

Panasonic



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2025

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ PANASONIC

PanClima

Air Conditioning & Heating Systems



heating & cooling solutions

Το περιβαλλοντικό όραμα της Panasonic για το 2050

Για την επίτευξη «μιας καλύτερης ζωής» και «ενός βιώσιμου περιβάλλοντος», η Panasonic θα εργαστεί για τη δημιουργία και την αποτελεσματικότερη αξιοποίηση της ενέργειας που υπερβαίνει την ποσότητα της ενέργειας που χρησιμοποιείται, με στόχο μια κοινωνία με καθαρή ενέργεια και έναν πιο άνετο τρόπο ζωής.



Δώστε νουή στο μέλλον με αέρα

Ζούμε εποχές μεγάλων προκλήσεων.

Αν ο κόσμος θέλει να προχωρήσει με αυτοπεποίθηση, πρέπει να ξεπεράσει τις σοβαρές απειλές των νέων παγκόσμιων πανδημιών και της υποβάθμισης του περιβάλλοντος. Πρέπει να βρει μικρούς και μεγάλους τρόπους να μειώσει το στρες που επηρεάζει την υγεία των ανθρώπων και τη σταθερότητα των κοινοτήτων τους.



Φέρνουμε την ισορροπία της φύσης στους εσωτερικούς χώρους.

Τεχνολογία nanoe™ X, με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου.

Στον σημερινό κόσμο που έχει συνείδηση της υγείας, μας ενδιαφέρει η άσκηση, μας ενδιαφέρει τι τρώμε και τι αγγίζουμε, μας ενδιαφέρει επίσης τι αναπνέουμε - και η τεχνολογία υπάρχει για να φέρουμε τον καλό εξωτερικό αέρα σε εσωτερικούς χώρους.



100% Panasonic, το DNA της ιαπωνικής δεξιότητας

Εφαρμόζοντας προηγμένες τεχνολογίες που κάνουν τη ζωή πραγματικά καλύτερη, συνεχίζουμε με την απaráμιλλη δέσμευση για την ποιότητα των προϊόντων.

Η Panasonic βασίζεται στην ιαπωνική παράδοση του ασυμβίβαστου ποιοτικού ελέγχου παγκοσμίως, αναπτύσσοντας και κατασκευάζοντας εξαιρετικά προϊόντα και παραδίδοντάς τα στους πελάτες της παντού.



Μια παγκοσμίως αξιόπιστη μάρκα κλιματισμού

Panasonic - πρωτοπορία στη θέρμανση και την ψύξη.

Με περισσότερα από 50 χρόνια εμπειρίας και πωλήσεις σε περισσότερες από 120 χώρες σε όλο τον κόσμο, η Panasonic είναι ένας από τους ηγέτες στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης.

Με ένα πολυποικίλο δίκτυο εγκαταστάσεων παραγωγής και E&A, η Panasonic παρέχει καινοτόμα προϊόντα που ενσωματώνουν τεχνολογίες αιχμής και θέτουν τα πρότυπα για τα κλιματιστικά παγκοσμίως.

Editorial

Panasonic - πρωτοπορία στη θέρμανση και την ψύξη. Με περισσότερα από 65 χρόνια εμπειρίας και πωλήσεις σε περισσότερες από 120 χώρες σε όλο τον κόσμο, η Panasonic είναι ένας από τους ηγέτες στον τομέα της θέρμανσης και της ψύξης.

Φέρνουμε την ισορροπία της φύσης στους εσωτερικούς χώρους.

Η τεχνολογία nanoe™ X με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου έχει την ικανότητα να αναστέλλει τους ρύπους, τους ιούς και τα βακτήρια απομακρύνοντας τις οσμές.



Οικιακά

Η Panasonic έχει αναπτύξει μια σειρά οικιακών προϊόντων σχεδιασμένων για εσάς και τους πελάτες σας.

Etherea: μια πολύ ευπρόσδεκτη προσθήκη στο σπίτι σας.

Το έξυπνο, Etherea διαθέτει το nanoe™ X (Generator Mark 3) και ενσωματωμένο Wi-Fi που επιτρέπει προηγμένο έξυπνο έλεγχο και φωνητικό βοήθο, τώρα με ευκολότερη και ταχύτερη εγκατάσταση.



Επαγγελματικά συστήματα VRF R32

Η Panasonic παρέχει μια εκτεταμένη γκάμα λύσεων για κτίρια μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, συνδυάζοντας τις καλύτερες επιλογές για την ικανοποίηση όλων των αναγκών και των περιορισμών χώρου.

Λύσεις VRF R32 (LZ2 και MZ1)

Η Panasonic έχει σχεδιάσει τις σειρές LZ2 και MZ1 για να ελαχιστοποιήσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του συστήματος.



Ψύκτες και κυκλοφορητές θερμότητας, fan coils, κυκλοφορητές θερμότητας νερού - ECOi-W

Τα συστήματά μας παρέχουν τη βέλτιστη απόδοση σε οποιαδήποτε κλιματολογικές συνθήκες.

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Μια επαναστατική λύση.

Το ECOi-W AQUA-G BLUE λειτουργεί με R290, ένα φυσικό ψυκτικό μέσο. Παρέχει τόσο βιωσιμότητα όσο και αποδοτικότητα σε έναν καινοτόμο συνδυασμό.



Μονάδες rooftop

Οι μονάδες rooftops μηχανικού αερισμού με ανάκτηση ενέργειας παρέχουν ψύξη και θέρμανση με βάση τον αέρα για επαγγελματικές εφαρμογές, ώστε να διασφαλίζεται η θερμική άνεση και η σωστή ποιότητα του εσωτερικού αέρα (IAQ) μέσω του μηχανικού αερισμού.

Rooftops.

Με τις μονάδες rooftops, έχετε μια ολοκληρωμένη ενιαία λύση για τη θέρμανση και ψύξη μεγάλων κτιρίων, όπως επαγγελματικές εφαρμογές, βιομηχανίες ή αεροδρόμια, που χρειάζονται υψηλή ισχύ. Πρόκειται για μια εύκολη στην εγκατάσταση, λύση εξοικονόμησης χώρου, απευθείας στην οροφή ή κοντά σε ένα κτίριο.



Aquarea

Το Aquarea είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης: παροχή εξαιρετικής απόδοσης, ακόμη και σε ακραίες εξωτερικές θερμοκρασίες.

Η Σειρά Big Aquarea T-CAP M, για κεντρική θέρμανση και ΖΝΧ.

Η Σειρά Big Aquarea M προσφέρει μια ευέλικτη, συμπαγή και ενεργειακά αποδοτική λύση για εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης ή/και ζεστού νερού χρήσης σε πολυκατοικίες ή επαγγελματικές εφαρμογές.



Εμπορικός αέρος-αέρος - PACi

Η επαγγελματική γκάμα βελτιώνεται συνεχώς για να προσφέρει τις βέλτιστες λύσεις. Υψηλές επιδόσεις, αθόρυβη λειτουργία και μεγάλο εύρος εσωτερικών μονάδων και συνδεσιμότητας.

Νέο Jet Air Stream.

Οι νέες εσωτερικές μονάδες PACi NX έχουν σχεδιαστεί για μεγάλους χώρους που απαιτούν υψηλή διανομή αέρα, όπως γυμναστήρια, χώροι παραγωγής και αποθήκες. Εξασφαλίζουν τη βέλτιστη άνεση του χρήστη, ένα ήσυχο περιβάλλον και είναι πολύ πιο εύκολο να εγκατασταθούν από άλλα συστήματα.

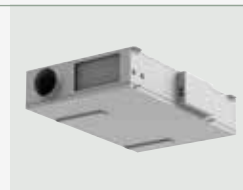


Μηχανικός αερισμός

Λύσεις μηχανικού αερισμού της Panasonic για μέγιστη εξοικονόμηση και εύκολη ενσωμάτωση.

Μονάδες μηχανικού αερισμού με ανάκτηση ενέργειας.

Οι μονάδες μηχανικού αερισμού με ανάκτηση ενέργειας (ERV) της Panasonic συμβάλλουν στη βελτίωση της άνεσής σας και στο σχέδιο εξοικονόμησης ενέργειας. Παρουσιάζουμε τη σειρά ERV με στοιχείο DX - HRPT, ειδικά σχεδιασμένη για επαγγελματικές εφαρμογές ή συλλογικά κτίρια κατοικιών, που προσφέρει εξαιρετικά αποδοτική ανάκτηση θερμότητας.



Μονάδες fan coil

Κομψές, υψηλής ποιότητας μονάδες για οικιακές εφαρμογές με εκλεπτυσμένο, συμπαγή σχεδιασμό και προσαρμοσμένες, ευέλικτες μονάδες για επαγγελματικές εφαρμογές.

Νέα επίτοιχη fan coil.

Η νέα επίτοιχη fan coil με μοντέρνο, κομψό σχεδιασμό διαθέτει την τεχνολογία nanoe™ X (Generator Mark 3) για βελτιωμένη ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου. Είναι ιδανικό τόσο για οικιακές όσο και για επαγγελματικές εφαρμογές.



Ψύξη

Μονάδες συμπύκνωσης Panasonic CO₂ - Σειρά CR με φυσικό ψυκτικό μέσο. Φυσικό ψυκτικό μέσο για προθήκες και ψυκτικούς χώρους. Αξιοπίστη ποιότητα - κατασκευασμένο στην Ιαπωνία.

Μοντέλο Σειράς CR 20 HP MT/LT.

Η σειρά CR περιλαμβάνει τώρα ένα μοντέλο 20 HP για μεσαίες/χαμηλές θερμοκρασίες, μια εξαιρετικά αποδοτική λύση multi συμπεστών. Το μικρότερο απόστημα της μονάδας και το μέγιστο μήκος σωληνώσεων 100 m επιτρέπουν την ευέλικτη εγκατάσταση σε έργα ελαφριάς ψύξης.



Quality Management System Certificate



ISO 9001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 0121BQ30835RBL



Environmental Management System Certificate

ISO 14001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Φέρνουμε την ισορροπία της φύσης στους εσωτερικούς χώρους



τεχνολογία nanoe™ X, με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου

Στον σημερινό κόσμο που έχει συνείδηση της υγείας, μας ενδιαφέρει η άσκηση, μας ενδιαφέρει τι τρώμε και τι αγγίζουμε, μας ενδιαφέρει επίσης τι αναπνέουμε - και η τεχνολογία υπάρχει για να φέρουμε τον καλό εξωτερικό αέρα σε εσωτερικούς χώρους.

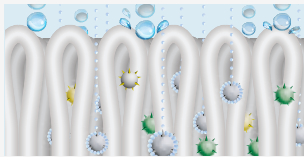


Οι αθροιστικές παγκόσμιες αποστολές συσκευών nanoe™ ξεπερνούν τα 100 εκατομμύρια μονάδες*

* Από τον Ιούλιο του 2024, τα αποτελέσματα ισχύουν για όλα τα άλλα προϊόντα με συσκευές nanoe™ X, συμπεριλαμβανομένης της θέρμανσης και της ψύξης.



Αποτελεσματικό σε υφάσματα και επιφάνειες.



1 | Με ένα δισεκατομμυριοστό του μέτρου, το nanoe™ X είναι πολύ μικρότερο από τον ατμό και μπορεί να διεισδύσει βαθιά στα υφάσματα για να απαλείψει οσμές.

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.



2 | Περιέχοντας μικροσκοπικά σωματίδια νερού, το nanoe™ X έχει μεγάλη διάρκεια ζωής, η οποία είναι περίπου 600 δευτερόλεπτα, ώστε να εξαπλωθεί εύκολα σε όλο το δωμάτιο.

Τεράστια ποσότητα.



3 | nanoe X Generator Mark 3 παράγει 48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου ανά δευτερόλεπτο. Οι μεγαλύτερες ποσότητες ριζών υδροξυλίου που περιέχονται στο nanoe™ X οδηγούν σε υψηλότερη απόδοση στην αναστολή των ρύπων.

Χωρίς συντήρηση.



4 | Δεν απαιτείται σέρβις και συντήρηση. Το nanoe™ X είναι ένα διάλυμα χωρίς φίλτρο που δεν απαιτεί συντήρηση, καθώς το ηλεκτρόδιο ψεκασμού του περιβάλλεται από νερό κατά τη διαδικασία παραγωγής του και είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο.

7 επιδράσεις των nanoe™ X

* Ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://aircon.panasonic.eu> για περισσότερες λεπτομέρειες και δεδομένα τεκμηρίωσης.

Απαλείφει τις οσμές



Οσμές



Βακτήρια και ιοί



Μούχλα



Αλλεργιογόνα



Γύρη



Επικίνδυνες ουσίες



Δέρμα και μαλλιά

Ικανότητα αναστολής 5 τύπων ρύπων

Ενυδατώνει

Η πρώτη συσκευή nanoe™ αναπτύχθηκε από την Panasonic το 2003.

Γεννήτρια: nanoe™

2003

480 δισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/ δευτερόλεπτο

Δομή σωματιδίων ιόντων

Ρίζες υδροξυλίου

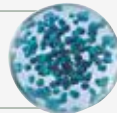


Γεννήτρια: nanoe™ X

Mark 1 - 2016

4,8 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/ δευτερόλεπτο

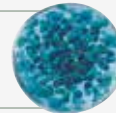
επί 10
φορές



Mark 2 - 2019

9,6 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/ δευτερόλεπτο

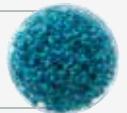
επί 20
φορές



Mark 3 - 2022

48 τρισεκατομμύρια ρίζες υδροξυλίου/ δευτερόλεπτο

επί 100
φορές



Άδεια χρήσης στο VDI 6022

Η πιστοποίηση ενός συστήματος HVAC σύμφωνα με το VDI 6022 εγγυάται ότι το σύστημα πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις υγιεινής της αγοράς.

VDI 6022 - Μέρος 5 ¹⁾ Πιστοποίηση.

Αποφυγή της έκθεσης σε αλλεργιογόνα.

Αναστέλλει ένα ευρύ φάσμα επιβλαβών βακτηρίων, ιών, μούχλας, γύρης και αλλεργιογόνων.

VDI 6022 - Μέρος 1 ¹⁾ & 1.1 ²⁾ Πιστοποίηση.

Μηχανικός αερισμός και ποιότητα εσωτερικού αέρα.

Η τεχνολογία Panasonic nanoe™ X βελτιώνει την ποιότητα του αέρα εσωτερικού χώρου.

1) Σήμα πιστοποίησης ισχύει μόνο για το nanoe X Generator Mark 3. 2) Σήμα πιστοποίησης ισχύει μόνο για τα nanoe X Generator Mark 2 και Mark 3.

PRO Club. Η επαγγελματική ιστοσελίδα της Panasonic.

Η Panasonic διαθέτει ένα εντυπωσιακό φάσμα υπηρεσιών υποστήριξης για σχεδιαστές, τεχνικούς, μηχανικούς και διανομείς που εργάζονται στις αγορές θέρμανσης και ψύξης.

Aquaarea Designer - διαδικτυακό εργαλείο

Με το διαδικτυακό εργαλείο της Panasonic, τα έργα μπορούν να αναπτυχθούν απλά και εύκολα. Το εργαλείο που αναπτύχθηκε είναι βελτιστοποιημένο για να βοηθήσει τους επαγγελματίες της HVAC να εντοπίσουν εύκολα την καταλληλότερη κυκλοφορητή θερμότητας Aquaarea αέρα-νερού για μια συγκεκριμένη εφαρμογή.



Εργαλείο επιλογής οικιακού μηχανικού αερισμού

Το εργαλείο περιέχει όλες τις πληροφορίες που χρειάζονται οι επαγγελματίες της HVAC για τα έργα μηχανικού αερισμού κατοικιών (προδιαγραφές, τεχνικά εγχειρίδια κ.λπ.), καθώς και έναν υπολογιστή καμπυλών απόδοσης.



Panasonic DX PRO Designer

Ο σχεδιαστής Panasonic DX PRO Designer θα ανακατασκευαστεί με βελτιωμένη εμπειρία χρήσης. Το λογισμικό τρέχει στο cloud και είναι πάντα ενημερωμένο με τα πιο πρόσφατα προϊόντα. Μια διαισθητική διεπαφή υποστηρίζει τα πιο περίπλοκα σχέδια, επιτρέπει την ηλεκτρονική κοινή χρήση και τη συνεργασία σε έργα με πολύγλωσση υποστήριξη.



AC SELECT

Χρησιμοποιήστε το AC SELECT για να επιλέξετε και να διαμορφώσετε τη λύση υδρονικού συστήματος. Το ηλεκτρονικό εργαλείο επιλογής της Panasonic προσφέρει ένα εύκολο και γρήγορο εργαλείο για τον προσδιορισμό όλων των σειρών υδρονικών μονάδων και μονάδων rooftops στις απαιτούμενες συνθήκες.



Σχεδιαστής ψύξης

Αυτό το απλό εργαλείο σχεδιασμού υποστηρίζει τους μηχανικούς, τους εγκαταστάτες και τους τεχνικούς για να κάνουν έναν γρήγορο υπολογισμό για επαγγελματικά συστήματα ψύξης.



Υποστήριξη BIM & AutoCAD

Η Panasonic προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων HVAC&R με αντικείμενα BIM (Building Information Modelling) σε μορφή Revit και αρχεία AutoCAD, παρέχοντας ολοκληρωμένη υποστήριξη για γραφεία σχεδιασμού, συμβούλους και εγκαταστάτες στο σχεδιασμό έργων.





Καλώς ήρθατε στους κυκλοφορητές θερμότητας αέρα-νερού της Aquarea

Από 3 kW έως 30 kW, η γκάμα των αντλιών θερμότητας αέρα-νερού Aquarea της Panasonic είναι μία από τις ευρύτερες της αγοράς, προσφέροντας λύσεις για τις περισσότερες ιδιοκτησίες, ανεξάρτητα από το μέγεθός τους και τις απαιτήσεις θέρμανσης και ψύξης. Οι λύσεις είναι κατάλληλες για νέα κτίρια και έργα ανακαίνισης και είναι οικονομικά αποδοτικές με ελαχιστοποιημένο περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

AQUAREA





Νέα 2025

Aquarea, μεγιστοποίηση της άνεσης και της εξοικονόμησης ενέργειας σε όλους τους τύπους έργων.

Η σειρά Aquarea προσφέρει τώρα λύσεις από μονοκατοικίες έως κεντρικά συστήματα θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, με μια σειρά από ελεγχτές συστοιχιών που έχουν σχεδιαστεί για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης.

Για μεγαλύτερη ευελιξία, οι μονάδες All in One διαθέτουν τώρα νέα μεγέθη δοχείων ζεστού νερού χρήσης.

Επιπλέον, για βελτιωμένη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας, η σειρά Aquarea προσφέρει λύσεις άνεσης εσωτερικών χώρων, όπως fan coils, οικιακό μηχανικό αερισμό ή έξυπνη διαχείριση ενέργειας tado°.

Aquarea All in One, μεγαλύτερη ευελιξία και ταυτόχρονα συμπαγής.

Η σειρά εσωτερικών μονάδων All in One που εξοικονομεί χώρο διαθέτει τώρα επιλογές δοχείων ζεστού νερού χρήσης 120 L, 185 L και 260 L, προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία και μειώνοντας παράλληλα το χρόνο και το κόστος εγκατάστασης - και όλα αυτά με την ίδια υψηλή απόδοση.

Σειρά Aquarea T-CAP, high performance ανεξαρτήτως κλίματος.

- Διατίθεται σε ισχύ από 9 έως 30 kW
- Ιδανικό για έργα ανακαινίσεων ή πολυκατοικιών
- Φτάνει σε θερμοκρασία παροχής νερού έως 75 °C.
- Τεχνολογία T-CAP: διατηρείται η ισχύς στους 55 °C στην έξοδο του νερού μέχρι τους -15 °C σε εξωτερικούς χώρους
- Λειτουργία σε εξωτερική θερμοκρασία έως -28 °C

Big Aquarea T-CAP Σειρά M, η ιδανική λύση για εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.

- Από 20 έως 30 kW, έως 300 kW σε συστοιχία
- Τεχνολογία T-CAP: διατηρείται η ισχύς στους 55 °C στην έξοδο του νερού μέχρι τους -15 °C σε εξωτερικούς χώρους
- Συμπαγής λύση με μικρό αποτύπωμα
- Αθόρυβη λειτουργία
- Εύκολη αντικατάσταση άλλων πηγών θέρμανσης
- Απρόσκοπτη ενσωμάτωση Modbus

Aquarea EcoFlex. 2-σε-1 - Βιώσιμη και αποτελεσματική άνεση όλο το χρόνο.

Ένας πρωτοποριακός κυκλοφορητής θερμότητας που συνδυάζει μια μονάδα αεραγωγού με τεχνολογία nanoe™ X και ένα δοχείο ζεστού νερού χρήσης, παρέχοντας ανάκτηση θερμότητας για ζεστό νερό χρήσης, θέρμανση χώρων, ψύξη και καθαρότερο αέρα.

Νέα 2025

Λύσεις δωματίου Aquarea.

Η Panasonic ενισχύει την άνεση και την εξοικονόμηση ενέργειας με μια ολοκληρωμένη γκάμα λύσεων χώρου, συμπεριλαμβανομένων των Aquarea Air Smart fan coils ή Aquarea Loop και της εφαρμογής Aquarea Home, για τον έλεγχο της άνεσης στο σπίτι οποιαδήποτε στιγμή και οπουδήποτε.

Κυκλοφορητές θερμότητας ζεστού νερού χρήσης Aquarea.

Οι κυκλοφορητές θερμότητας ζεστού νερού χρήσης Aquarea παρέχουν ζεστό νερό χρήσης με υψηλή απόδοση, επιτυγχάνοντας βαθμολογία A+ ErP. Η σειρά περιλαμβάνει επίτοιχα μοντέλα 100L και 150L, καθώς και επιδαπέδια μοντέλα 200L και 260L. Τα επιδαπέδια μοντέλα προσφέρουν ένα προαιρετικό πρόσθετο στοιχείο για ενσωμάτωση με άλλες πηγές θέρμανσης, όπως κεντρική θέρμανση ή ηλιακές εγκαταστάσεις.

Οικιακός αερισμός με ανάκτηση θερμότητας.

Τα συστήματα μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας όχι μόνο παρέχουν καλή ποιότητα εσωτερικού αέρα, αλλά είναι επίσης σχεδιασμένα να ανακτούν τη θερμότητα που διαφορετικά θα χανόταν κατά τη διάρκεια του μηχανικού αερισμού.

Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

Η εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud App επιτρέπει την άνετη διαχείριση και παρακολούθηση του φάσματος των λειτουργιών θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης των αντλιών θερμότητας Aquarea, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης της κατανάλωσης ενέργειας, από μία μόνο κινητή συσκευή.

Aquarea Service Cloud.

Το Aquarea Service Cloud επιτρέπει στους εγκαταστάτες να φροντίζουν τα συστήματα θέρμανσης των πελατών τους εξ αποστάσεως. Εξοικονομεί χρόνο και χρήμα και συντομεύει τον χρόνο απόκρισης.

Νέα 2025

Aquarea Heat Pumps + tado°, η ολοκληρωμένη λύση για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση.

Το tado° X επιτρέπει τον έλεγχο των χώρων και τις υπηρεσίες έξυπνης διαχείρισης ενέργειας.

Η Panasonic και η tado° προσφέρουν ειδικά προσαρμοσμένο λογισμικό αυτόματου ελέγχου και νέες υπηρεσίες για τους κυκλοφορητές θερμότητας αέρα-νερού Aquarea για να ενισχύσουν περαιτέρω την άνεση και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Λύσεις Aquarea Cascade.

Συστοιχία έως και 10 μονάδες με το Aquarea Cascade Edge και ελέγξτε τους κυκλοφορητές θερμότητας εξ αποστάσεως μέσω smartphone, tablet ή υπολογιστή. Διαχειριστείτε και παρακολουθήστε εύκολα όλες τις μονάδες με τη διεπαφή web του P-Smart Edge. Το P-Smart Nexus προσφέρει έξυπνο online έλεγχο multi εγκαταστάσεων, επιτρέποντας την απομακρυσμένη παγκόσμια εποπτεία όλων των εγκαταστάσεων σας.

Σειρά αντλιών θερμότητας Aquarea

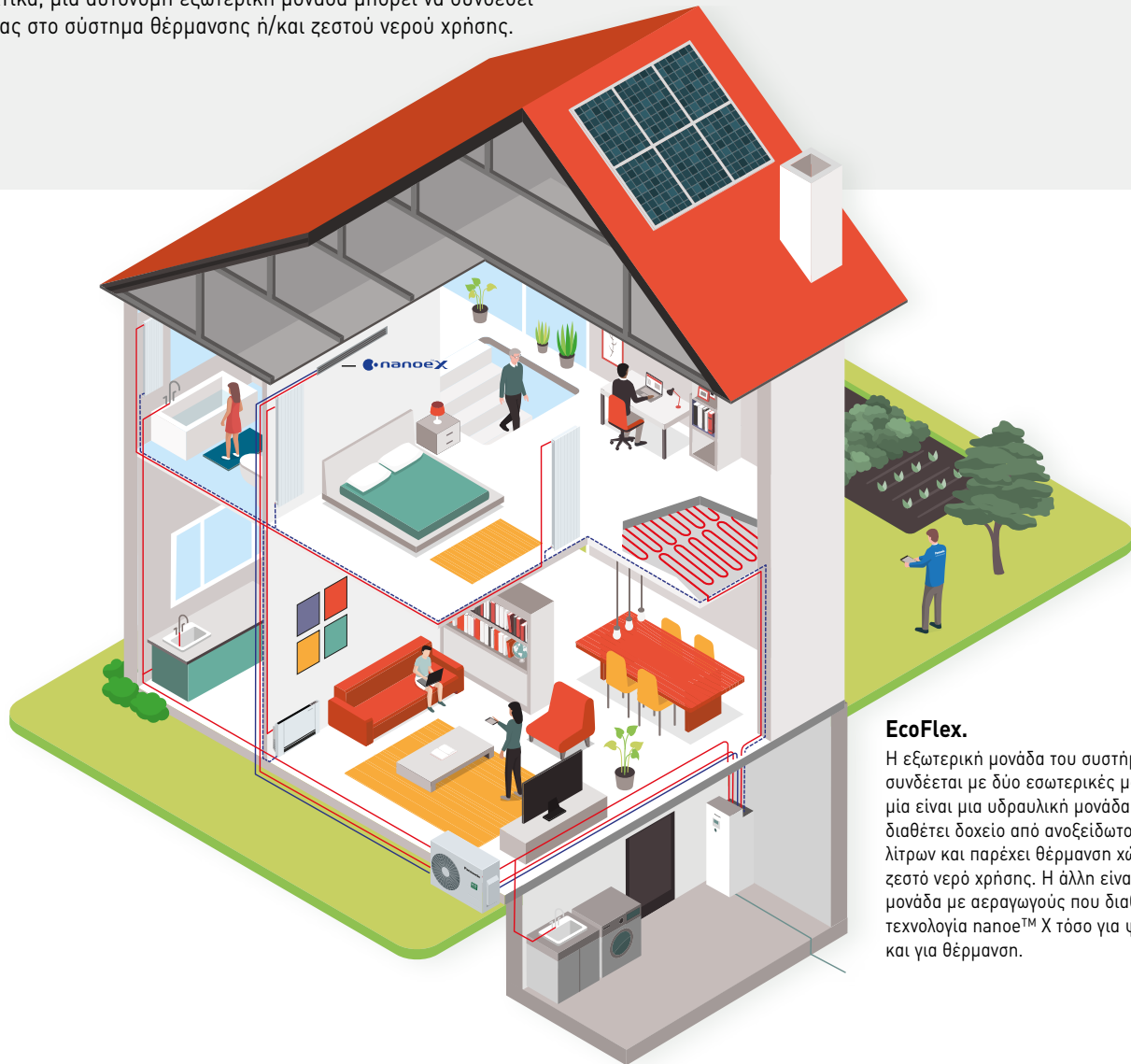
Υδραυλικά συστήματα Aquarea.

Το υδραυλικό σύστημα Aquarea επιτρέπει την ευκολότερη εγκατάσταση, καθώς υπάρχουν μόνο σωλήνες νερού μεταξύ της εξωτερικής μονάδας και του εσωτερικού του κτιρίου. Καθώς η εξωτερική μονάδα είναι ερμητικά κλειστή, δεν απαιτείται πιστοποίηση F-gas για την εγκατάσταση ή τη θέση σε λειτουργία. Το υδραυλικό σύστημα προσφέρεται σε έκδοση hydrosplit, που αποτελείται από μια εξωτερική και μια εσωτερική μονάδα (είτε All in One είτε Bi-bloc) συνδεδεμένες με σωλήνες νερού. Εναλλακτικά, μια αυτόνομη εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδεθεί απευθείας στο σύστημα θέρμανσης ή/και ζεστού νερού χρήσης.

Συστήματα Aquarea split.

Το σύστημα Aquarea split αποτελείται από μια ξεχωριστή εξωτερική μονάδα και μια εσωτερική μονάδα που συνδέονται με σωλήνες ψυκτικού μέσου. Δεν υπάρχει απαίτηση για αντιψυκτική προστασία των σωληνώσεων που βρίσκονται εκτός του κτιρίου, ακόμη και αν το σύστημα είναι ανενεργό για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Το σύστημα split διατίθεται σε δύο τύπους εσωτερικών μονάδων: All in One και Bi-bloc.



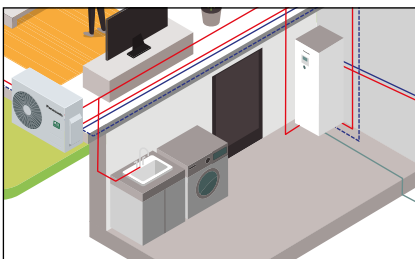
EcoFlex.

Η εξωτερική μονάδα του συστήματος split συνδέεται με δύο εσωτερικές μονάδες. Η μία είναι μια υδραυλική μονάδα που διαθέτει δοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι 185 λίτρων και παρέχει θέρμανση χώρου και ζεστό νερό χρήσης. Η άλλη είναι μια μονάδα με αεραγωγούς που διαθέτει τεχνολογία nanoe™ X τόσο για ψύξη όσο και για θέρμανση.

All in One εσωτερική μονάδα.

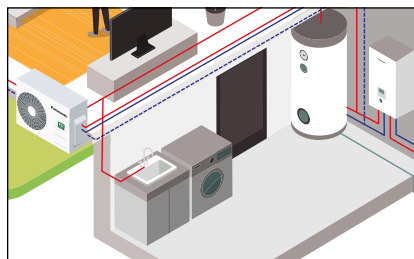
Η μονάδα All in One απλοποιεί την εγκατάσταση συνδυάζοντας την εσωτερική μονάδα και ένα δοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι σε μια συμπαγή μονάδα εξοικονόμησης χώρου.

Νέο! Διατίθεται με δοχείο ζεστού νερού χρήσης 120 L, 185 L και 260 L.



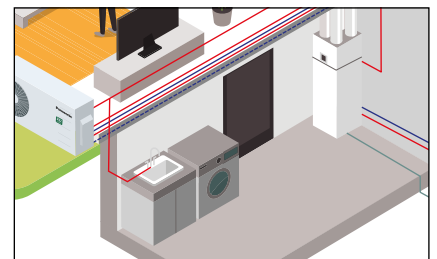
Εσωτερική μονάδα bi-bloc

Αυτή η επίτοιχη εσωτερική μονάδα παρέχει μεγάλη ευελιξία στην εγκατάσταση, καθώς το μέγεθος του δοχείου μπορεί να επιλεγεί ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης.



Αυτόνομη εξωτερική μονάδα.

Αυτό το υδραυλικό σύστημα λειτουργεί χωρίς εσωτερική μονάδα, παρέχοντας υψηλό επίπεδο ευελιξίας εγκατάστασης. Αυτή η λύση είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για έργα ανακαίνισης.



Η Panasonic Aquarea παρέχει την ιδανική λύση για κάθε έργο, ενισχύοντας την αποδοτικότητα των κατοικιών και απλοποιώντας τη διαδικασία εγκατάστασης.

Aquarea EcoFleX

Για νέες εγκαταστάσεις, ειδικά αυτές με περιορισμένους χώρους.

Η Aquarea EcoFleX είναι ένας πρωτοποριακός κυκλοφορητής θερμότητας που συνδέει μια μονάδα αεραγωγού με την τεχνολογία nanoe™ X που παρέχει ζεστό νερό με ανάκτηση θερμότητας, θέρμανση χώρου, ψύξη χώρου και καθαρότερο αέρα. Εξαιρετική απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας με χαμηλές εκπομπές CO₂.

Θέρμανση - Ψύξη - ZNX.	Θερμαντικά σώματα - Ενδοδαπέδια θέρμανση - Ζεστό νερό χρήσης - Κλιματισμός.	Νέα κτίρια.	Κατηγορία ErP (θέρμανση 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	Περιλαμβάνεται Wi-Fi.	Έτοιμο Smart Grid ²⁾ .

Aquarea High Performance

Για νέες εγκαταστάσεις και σπίτια χαμηλής κατανάλωσης.

Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα ακινήτων που απαιτούν εξαιρετική απόδοση και υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας.

Με COP έως και 5,33 (σειρά K 3 kW) και θερμοκρασίες εξόδου νερού έως και 75 °C (σειρές L και M), η λύση αυτή είναι ιδανική είτε για ενδοδαπέδια θέρμανση είτε για θερμαντικά σώματα.

Θέρμανση - Ψύξη - ZNX.	Θερμαντικά σώματα - Fan coil - Ενδοδαπέδια θέρμανση - Ζεστό νερό χρήσης.	Νέα κτίρια και μετασκευή.	Κατηγορία ErP (θέρμανση 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	Έτοιμο για Wi-Fi (περιλαμβάνεται στη σειρά L).	Έτοιμο για Smart Grid ²⁾ .

Σύστημα	Υδραυλικές συνδέσεις			Split
Σειρά - Ψυκτικό μέσο	M - R290	L - R290	J - R32	K - R32
Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-25 °C
Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού:	75 °C	75 °C	60 °C	60 °C
Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης	65 °C χωρίς αντίσταση ³⁾	65 °C χωρίς αντίσταση ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Τύπος	All in One - Bi-bloc - Αυτόνομο εξωτερικό	All in One - Bi-bloc	Mono-bloc	All in One - Bi-bloc
Line-up	12, 16 kW (1ph)	5, 7, 9 kW (1ph)	5, 7, 9 kW (1ph)	3, 5, 7, 9, 12, 16 kW (1ph) 9, 12, 16 kW (3ph)

Aquarea T-CAP

Για εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες και ανακαινίσεις.

Το Aquarea T-CAP μπορεί να διατηρήσει την ονομαστική θερμική ισχύς ακόμη και σε εξωτερική θερμοκρασία -15 °C, χωρίς να απαιτείται ηλεκτρική αντίσταση. Αυτό το καθιστά ιδανική λύση για τοποθεσίες με εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.

Είναι επίσης κατάλληλο για έργα ανακαίνισης, καθώς μπορεί να επιτύχει θερμοκρασίες εξόδου νερού έως και 75 °C (σειρά M).

Θέρμανση - Ψύξη - ZNX.	Θερμαντικά σώματα - Fan coil - Ενδοδαπέδια θέρμανση - Ζεστό νερό χρήσης.	Εξαιρετικά κρύο περιβάλλον και ανακαινίσεις.	Κατηγορία ErP (θέρμανση 35 °C / 55 °C) ¹⁾ .	Έτοιμο για Wi-Fi (περιλαμβάνεται στη σειρά M).	Έτοιμο για Smart Grid ²⁾ .

Σύστημα	Υδραυλικές συνδέσεις		Split
Σειρά - Ψυκτικό μέσο	M - R290	J - R32	K - R32
Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία	-28 °C ⁵⁾	-20 °C	-28 °C
Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού:	75 °C	65 °C ⁴⁾	65 °C
Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης	65 °C χωρίς αντίσταση ³⁾	65 °C ⁴⁾	65 °C ⁴⁾
Τύπος	All in One - Bi-bloc - Αυτόνομο εξωτερικό	Mono-bloc	All in One - Bi-bloc
Line-up	9, 12 kW (1ph) 9, 12, 16, 20, 25, 30 kW (3ph)	9, 12 kW (1ph) 9, 12, 16 kW (3ph)	9, 12 kW (1ph) 9, 12, 16 kW (3ph)

Οι πληροφορίες σε αυτή τη σελίδα ισχύουν για τα περισσότερα μοντέλα σε κάθε σειρά, ελέγξτε τις προδιαγραφές του προϊόντος για να επιβεβαιώσετε ανά μοντέλο. 1) Κλίμα από A+++ έως D. 2) Με προαιρετικό PCB CZ-NS*P. 3) Για τη σειρά L, στους -10 °C ή υψηλότερα. Για τη σειρά M, στους -15 °C ή υψηλότερα. 4) Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης με αντίσταση. 5) Για μοντέλα 9 έως 16 kW. -25 °C για μοντέλα 20 έως 30 kW. 6) Είναι δυνατή η ρύθμιση της θερμοκρασίας κατά 65°C στο τηλεχειριστήριο. Κανονικά, η θερμοκρασία του νερού εξόδου είναι 60°C ή χαμηλότερη. Σε περίπτωση που η ρύθμιση ΔT με το τηλεχειριστήριο είναι 15°C και η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 5 έως 20°C, είναι δυνατή η θερμοκρασία νερού εξόδου 65°C.

Η Panasonic παρουσιάζει την Aquarea M, τη 2η σειρά αντλιών θερμότητας αέρα-νερού με R290

Η γκάμα αντλιών θερμότητας αέρα-νερού Aquarea με ψυκτικό μέσο R290 είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση, ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης που παρέχει εξαιρετικές επιδόσεις, που ευθυγραμμίζεται με το όραμά μας για μια κοινωνία χωρίς άνθρακα και με το σχέδιό μας GREEN IMPACT.



0,02

**Δυναμικό
παγκόσμιας
θέρμανσης**

Οι νεότερες σειρές της Panasonic είναι κατασκευασμένες με το κορυφαίο στον κλάδο φυσικό ψυκτικό μέσο R290, το οποίο έχει χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) μόλις 0,02, συμβάλλοντας στη μείωση των εκπομπών CO₂ και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

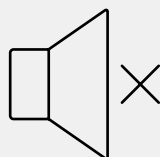
75°C



Παροχή νερού.

Έως 75°C στην έξοδο νερού και έως -15°C* σε εξωτερικούς χώρους.

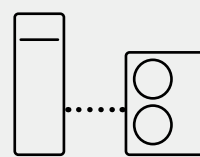
* -10 °C για τη σειρά L. Μέχρι 15 °C εξωτερικού χώρου για τα μοντέλα 20, 25 και 30 kW.



Αθόρυβη λειτουργία.

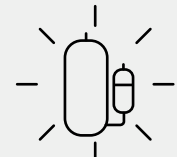
Μόνο 27 dB(A) ηχητική πίεση στα 5m*.

* Υπολογισμός ηχητικής πίεσης για το WH-WDG05LE5, ελεύθερα τοποθετημένο, A +7 °C, W 35 °C σε λειτουργία Quiet 3.



Ευέλικτη υδραυλική εγκατάσταση.

Υδραυλική σύνδεση μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.



Κατασκευασμένο και σχεδιασμένο από την Panasonic.

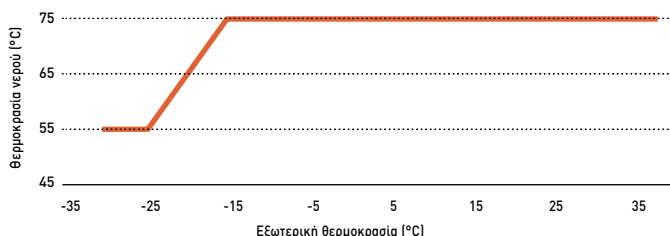
Αξιόπιστες εξωτερικές μονάδες με συμπιεστή Panasonic.

Παροχή νερού. Υψηλές επιδόσεις σε ακραίες συνθήκες

Εξαιρετική λύση για μετασκευή συστήματος θέρμανσης.

Ο συμπιεστής λειτουργεί χωρίς εφεδρική αντίσταση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος -28 °C και μπορεί να ενσωματωθεί παράλληλα με τα υπάρχοντα θερμαντικά σώματα με υψηλή θερμοκρασία ροής νερού έως 75 °C σε εξωτερική θερμοκρασία -15 °C.

Ακόμη και σε εξωτερική θερμοκρασία -28 °C, μπορεί να παρέχει ζεστό νερό στους 55 °C.



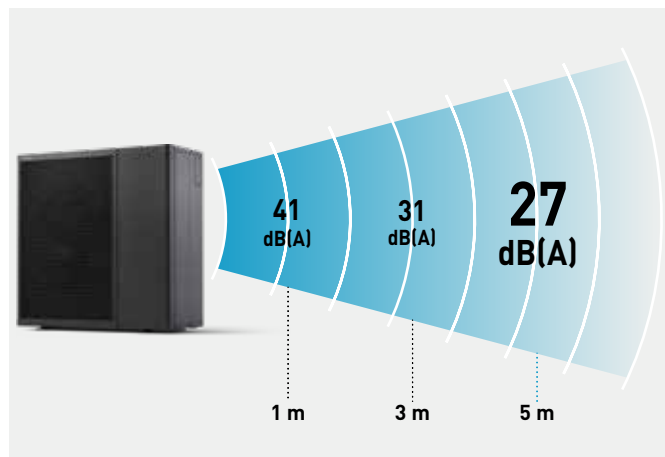
* Για τα μοντέλα σειράς M 9, 12 και 16 kW. Σε περίπτωση λειτουργίας της σειράς L έως -25 °C και 75 °C, η έξοδος νερού έως -10 °C περιβάλλοντος.

Διαδικασία αποστείρωσης χωρίς αντίσταση.

Μπορεί επίσης να επιτύχει θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης έως και 65 °C χωρίς τη χρήση της ηλεκτρικής αντίστασης, οπότε η αποστείρωση του δοχείου μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη λειτουργία του κυκλοφορητή θερμότητας.

Αθόρυβη λειτουργία. Μοναδική αρχιτεκτονική χαμηλού θορύβου της Panasonic

Ο συμπιεστής, ο οποίος αποτελεί σημαντική πηγή θορύβου, είναι εξοπλισμένος με διπλή βάση για μια ασφαλή, αθόρυβη δομή που δεν ενοχλεί τους γείτονες σε κατοικημένες περιοχές όπου επικρατεί συνωστισμός.



* Υπολογισμός ηχητικής πίεσης για το WH-WDG05LE5, ελεύθερα τοποθετημένο, A +7 °C, W 35 °C σε λειτουργία Quiet 3.

Κατασκευασμένο και σχεδιασμένο από την Panasonic.

Aquarea High Performance L Series από 5 έως 9 kW.



Συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi

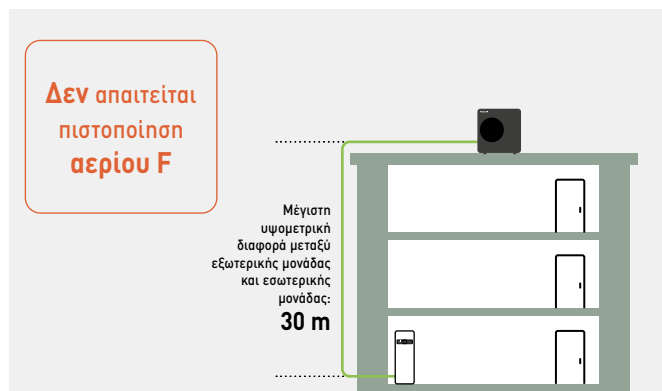


Ευέλικτη υδραυλική εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του συστήματος είναι 100% υδραυλική, με μόνο σωλήνες νερού μεταξύ της εξωτερικής μονάδας και του εσωτερικού του σπιτιού.

Περισσότερος ζωτικός χώρος στο σπίτι.

Δεν απαιτούνται μέτρα ασφαλείας σε εσωτερικούς χώρους για τις σωληνώσεις ψυκτικού μέσου ή αερίου καυσίμου.



* Για τη σειρά L μόνο όταν η εξωτερική μονάδα είναι εγκατεστημένη πάνω από την εσωτερική μονάδα και η πίεση του νερού δεν υπερβαίνει το 1 bar στην εξωτερική μονάδα.

Σειρά Aquarea T-CAP M από 9 έως 30 kW.



Συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi

* Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα των μονάδων και των συνδυασμών.

Άνετη θέρμανση και ηρεμία με τη λύση Aquarea

Η Panasonic επεκτείνει τη δέσμευσή της για άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας πέρα από τους κυκλοφορητές θερμότητας, προσφέροντας μια ολοκληρωμένη σειρά λύσεων για άνεση εσωτερικών χώρων.

Aquarea Air Smart fan coils.

Κομψές, συμπαγείς μονάδες fan coil για υψηλή άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.

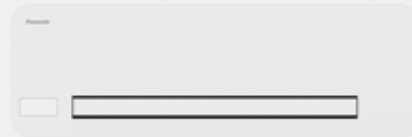
Aquarea Air Smart fan coil επιδαπέδια τοποθέτησης.

Ακόμη στενότερα και λεπτότερα fan coils.



Aquarea Air Smart fan coil επίτοιχης τοποθέτησης.

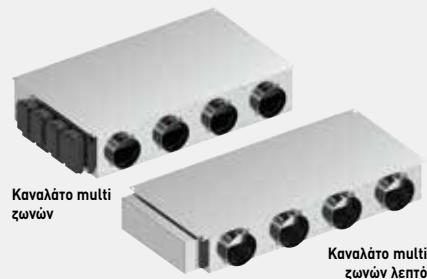
Το λεπτότερο και πιο αθόρυβο στην κατηγορία του.



Aquarea Air Smart fan coil καναλάτο / καναλάτο multi ζωνών.

Λεπτή έκδοση με ύψος μόλις 185 mm.

Ολοκληρωμένη διαχείριση multi ζωνών (2-5 ζώνες, με τη σειρά multi ζωνών).



Aquarea Loop, η αντλία θερμότητας κυκλώματος νερού για πολυκατοικίες.

Αντικαθιστά αποτελεσματικά τα υπάρχοντα θερμαντικά σώματα σε κεντρικά συστήματα θέρμανσης.



Διατίθεται μεγάλη γκάμα δοχείων νερού, δοχείων ζεστού νερού, δοχείων αδράνειας και συνδυαστικών δοχείων.



Οικιακές μονάδες μηχανικού αερισμού.

Aquarea Vent - Μονάδες μηχανικού αερισμού αντίθετης ροής.

Κατάλληλο για μονοκατοικίες ή διαμερίσματα.

Ανάκτηση αισθητής θερμότητας υψηλής απόδοσης.



Μονάδα μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας

Σχεδιασμένο για χώρους έως 140 m² περίπου.

Υψηλής ενεργειακής απόδοσης περιστροφικός εναλλάκτης θερμότητας με ανεμιστήρες τεχνολογίας EC.



Λύσεις Cascade.

Ενισχύστε την ισχύ έως 300 kW συνδέοντας τους κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea σε συστοιχία.



Aquarea Service Cloud.

Για την απομακρυσμένη συντήρηση του κυκλοφορητή θερμότητας Aquarea.



tado° για τον έλεγχο της θέρμανσης χώρων και τις έξυπνες υπηρεσίες διαχείρισης ενέργειας.

Ξεκλειδώνουμε τη μέγιστη αποδοτικότητα και εξοικονόμηση πόρων - χωρίς να θυσιάζουμε άνετες θερμοκρασίες ανά πάσα στιγμή.

Οι πελάτες της tado° smart heating εξοικονομούν κατά μέσο όρο 22% από την κατανάλωση ενέργειας.

* Βασισμένο σε εσωτερικά δεδομένα που υπολογίζονται κατά μέσο όρο για όλους τους πελάτες της tado°, τα οποία συλλέχθηκαν έως τις 11/2023.

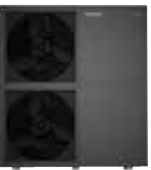


Aquarea με υδραυλικές συνδέσεις

Aquarea High Performance		5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
P. 18, 19	 All in One · R290 1ph - 3ph	 NEO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 ²⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ²⁾ WH-WDG05LE5	 NEO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 ²⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ²⁾ WH-WDG07LE5	 NEO WH-ADC0509L3E51 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5AN1 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5 ²⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-ADC0509L3E5AN ²⁾ WH-WDG09LE5	 NEO WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E5AN1 WH-ADC0916M3E52 ^{1) 2)} WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ^{1) 2)} WH-ADC0916M3E5AN3 WH-WDG12ME5	 NEO WH-ADC0916M3E51 WH-ADC0916M3E5AN1 WH-ADC0916M3E52 ^{1) 2)} WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ^{1) 2)} WH-ADC0916M3E5AN3 WH-WDG16ME5
P. 18, 19	 Bi-bloc · R290 1ph - 3ph	 WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG05LE5	 WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG07LE5	 WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG09LE5	 NEO WH-SDC0916M3E5 ^{1) 2)} WH-WDG12ME5	 NEO WH-SDC0916M3E5 ^{1) 2)} WH-WDG16ME5
P. 19	 Μονάδα ελέγχου · R290 1ph - 3ph				 NEO WH-CME5 WH-WDG12ME5	 NEO WH-CME5 WH-WDG16ME5
P. 19	 Mono-bloc · R290 ³⁾ 1ph				 NEO WH-WDG12ME5	 NEO WH-WDG16ME5
P. 20	Mono-bloc · R32 1ph	 WH-MDC05J3E5	 WH-MDC07J3E5	 WH-MDC09J3E5		

Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R290. Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32.

1) Διαθέσιμο το καλοκαίρι του 2025. 2) Διατίθεται επίσης με άλλες χωρητικότητες εφεδρικής αντίστασης. 3) Απαιτεί CZ-RTW2TAW1C.
 WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph. WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Aquarea T-CAP	9 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
P. 21  All in One - R290 1ph - 3ph	 NEO WH-ADC0916M3E51 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾ WH-ADC0916M3E52 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ^{1) 2)} WH-ADC0916M3E5AN3 ²⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 ³⁾ WH-ADC0316M9E8AN3 ³⁾ WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NEO WH-ADC0916M3E51 ²⁾ WH-ADC0916M3E5AN1 ²⁾ WH-ADC0916M3E52 ¹⁾ WH-ADC0916M3E5AN2 WH-ADC0916M3E53 ^{1) 2)} WH-ADC0916M3E5AN3 ²⁾ WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 ³⁾ WH-ADC0316M9E8AN3 ³⁾ WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NEO WH-ADC0316M9E82 WH-ADC0316M9E8AN2 WH-ADC0316M9E83 ³⁾ WH-ADC0316M9E8AN3 ³⁾ WH-WXG16ME8			
P. 21  Bi-bloc - R290 1ph - 3ph	 NEO WH-SDC0916M3E5 ²⁾ WH-SDC0916M6E5 ²⁾ WH-SDC0316M9E8 ³⁾ WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NEO WH-SDC0916M3E5 ²⁾ WH-SDC0916M6E5 ²⁾ WH-SDC0316M9E8 ³⁾ WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NEO WH-SDC0316M9E8 ³⁾ WH-WXG16ME8			
P. 21 , 23  Μονάδα ελέγχου - R290 1ph - 3ph	 NEO WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NEO WH-CME5 WH-CME8 WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NEO WH-CME8 WH-WXG16ME8	 NEO WH-CME8L WH-WXG20ME8	 NEO WH-CME8L WH-WXG25ME8	 NEO WH-CME8L WH-WXG30ME8
P. 21 , 23  Mono-bloc - R290 ⁴⁾ 1ph - 3ph	 NEO WH-WXG09ME5 WH-WXG09ME8	 NEO WH-WXG12ME5 WH-WXG12ME8	 NEO WH-WXG16ME8	 NEO WH-WXG20ME8	 NEO WH-WXG25ME8	 NEO WH-WXG30ME8
P. 24 Mono-bloc - R32 1ph - 3ph	 WH-MXC09J3E5 WH-MXC09J3E8	 WH-MXC12J6E5 WH-MXC12J9E8	 WH-MXC16J9E8			

Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R290. Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32.

1) Διατίθεται επίσης με άλλες χωρητικότητες εφεδρικής αντίστασης. 2) Διαθέσιμο το φθινόπωρο του 2025. 3) Διαθέσιμο τον Δεκέμβριο του 2024. 4) Απαιτείται CZ-RTW2TAW1C.

WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Aquarea Split

Aquarea EcoFlex

8 kW

P. 25 1ph



WH-ADF0309J3E5CM
S-71WF3E
CU-2WZ71YBE5

Aquarea High Performance 3 kW

5 kW

7 kW

9 kW

12 kW

16 kW

P. 26,
27,
28,
29,
30,
30

All in One · R32
1ph - 3ph



WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ03KE5



WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ05KE5



WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ07KE5



WH-ADC0309K3E5 ¹⁾
WH-ADC0309K3E5B
WH-ADC0309K3E5AN ¹⁾
WH-UDZ09KE5

NEO
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E8AN
WH-ADC0912K9E83 ²⁾
WH-ADC0912K9E8AN3 ²⁾
WH-UDZ09KE8



WH-ADC0912K6E5
WH-ADC0912K6E5AN
WH-ADC0912K6E53
WH-ADC0912K6E5AN3 ²⁾
WH-UDZ12KE5

NEO
WH-ADC0912K9E8
WH-ADC0912K9E8AN
WH-ADC0912K9E83 ²⁾
WH-ADC0912K9E8AN3 ²⁾
WH-UDZ12KE8



NEO
WH-ADC16K9E8
WH-ADC16K9E8AN
WH-ADC16K9E83 ²⁾
WH-ADC16K9E8AN3 ²⁾
WH-UDZ16KE8

WH-ADC16K6E5
WH-ADC16K6E5AN
WH-ADC16K6E53
WH-UDZ16KE5

P. 31

Bi-bloc
· R32
1ph - 3ph



WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ03KE5



WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ05KE5



WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ07KE5



WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ09KE5

NEO
WH-SDC09K3E8 ¹⁾
WH-UDZ09KE8



WH-SDC12K6E5
WH-UDZ12KE5

NEO
WH-SDC12K9E8
WH-UDZ12KE8



NEO
WH-SDC16K9E8
WH-UDZ16KE8

Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32.

1) Διατίθεται επίσης με άλλες χωρητικότητες εφεδρικής αντίστασης. 2) Διαθέσιμο το Νοέμβριο του 2024.
WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Κυκλοφορητής θερμότητας Aquarea DHW

Κυκλοφορητής θερμότητας ζεστού νερού χρήσης Aquarea · R290

100 L

150 L

200 L

260 L

P. 44



1ph



P-DHW100AE5



P-DHW150AE5



P-DHW200AE5
P-DHW200CAE5



P-DHW260AE5
P-DHW260CAE5

Νέα μοντέλα DHW διαθέσιμα από τον Μάιο του 2025

Aquarea T-CAP

9 kW

12 kW

16 kW

P. 33,
34

All in One
· R32
1ph - 3ph



WH-ADC0912K6E53 ²⁾
WH-ADC0912K6E5AN3 ²⁾
WH-UXZ09KE5

WH-ADC0912K9E83 ²⁾
WH-ADC0912K9E8AN3 ²⁾
WH-UXZ09KE8



WH-ADC0912K6E53 ²⁾
WH-ADC0912K6E5AN3 ²⁾
WH-UXZ12KE5

WH-ADC0912K9E83 ²⁾
WH-ADC0912K9E8AN3 ²⁾
WH-UXZ12KE8



WH-ADC16K9E83 ²⁾
WH-ADC16K9E8AN3 ²⁾
WH-UXZ16KE8

P. 35

Bi-bloc
· R32
1ph - 3ph



WH-SXC09K3E5 ¹⁾
WH-UXZ09KE5

WH-SXC09K3E8
WH-UXZ09KE8



WH-SXC12K6E5
WH-UXZ12KE5

WH-SXC12K9E8
WH-UXZ12KE8



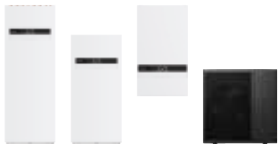
WH-SXC16K9E8
WH-UXZ16KE8

Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R32. Μοντέλα με ψυκτικό μέσο R410A.
1) Διατίθεται επίσης με άλλες χωρητικότητες εφεδρικής αντίστασης. 2) Διαθέσιμο το Νοέμβριο του 2024.
WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

Aquarea high performance με υδραυλικές συνδέσεις

Aquarea High Performance με υδραυλικές συνδέσεις σειρά L μονοφασική · R290

Θερμοκρασία εξόδου νερού έως 75 °C έως -10 °C.
Συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi.
Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.



Πίνακας συνδυασμού					Εξωτερική μονάδα		
					Θερμική ισχύς		
					Μονοφασική (τροφοδοσία σε εσωτερικούς χώρους)		
					5,0 kW	7,0 kW	9,0 kW
					WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Εσωτερική μονάδα					RRP €		
Hydraulic All in One	1ph	120 L	3 kW		WH-ADC0509L3E51	✓	✓
		120 L	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5AN1	✓	✓
		185 L	3 kW		WH-ADC0509L3E5	✓	✓
		185 L	3 kW	✓	WH-ADC0509L3E5AN	✓	✓
		185 L		✓	WH-ADC0509L3E5B	✓	✓
Υδραυλικό Bi-bloc	1ph	—	3 kW		WH-SDC0509L3E5	✓	✓

Εξωτερική μονάδα		Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	SCOP	Ενεργειακή κλάση (θέρμανση)	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διαστάσεις	Βάρος
		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Εύρος μήκους σωλήνων std. / max.	Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	Θέρμανση	Υ x Π x Β	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	m	m	dB(A)	mm	kg
1ph	WH-WDG05LE5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	5/30	10	52	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG07LE5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	5/30	10	53	996 x 980 x 430	98
	WH-WDG09LE5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	5/30	10	54	996 x 980 x 430	97

Εσωτερική μονάδα		Όγκος νερού	Δοχείο ζεστού νερού χρήσης ERP	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις			Ηλεκτρικές πληροφορίες			Διαστάσεις	Βάρος
			Ενεργειακή κλάση ²⁾	Σύνδεσμος σωλήνα νερού			Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	Συνιστώμενη ασφάλεια, παροχή 1 / 2 ³⁾	Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ³⁾	Υ x Π x Β	
		L	A+ έως F	Δωμάτιο	Ντους	Είσοδος / έξοδος	kW	A	mm ²	mm	kg
All in One											
1ph	WH-ADC0509L3E51*	120	A+	1¼	¾	Προσωρινά δεδομένα	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One με ηλεκτρική άνοδο											
1ph	WH-ADC0509L3E5AN1*	120	A+	1¼	¾	Προσωρινά δεδομένα	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1293 x 599 x 602	79
	WH-ADC0509L3E5AN	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
All in One 2 ζώνες											
1ph	WH-ADC0509L3E5B	185	A+	1¼	¾	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	101
Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0509L3E5	—	—	1¼	—	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	892 x 500 x 348	33

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό συνθήκες του προτύπου EN 14825 (μερικό φορτίο). 2) Κλίμακα από A+ έως F. Σε συνδυασμό με τις εξωτερικές μονάδες WH-WDG05LE5, WH-WDG07LE5 ή WH-WDG09LE5. 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο καλοκαίρι 2025. Προσωρινά δεδομένα. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea high performance με υδραυλικές συνδέσεις

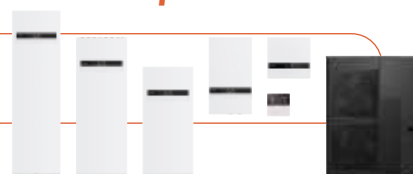
NEO high performance με υδραυλικές συνδέσεις σειρά M • R290

Θερμοκρασία εξόδου νερού έως 75 °C έως -15 °C. Περιλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App. Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.



Νέα 2025

Περιλαμβάνεται



Πίνακας συνδυασμού					Εξωτερική μονάδα	
					Θερμική ισχύς	
					Μονή φάση	
					12,0 kW	16 kW
					WH-WDG12ME5	WH-WDG16ME5
Εσωτερική μονάδα	Δοχείο ζεστού νερού χρήσης	Ισχύς εφεδρικής αντίστασης	Ηλεκτρική άνοδος	RRP €		
Hydraulic All in One	120 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E51	✓	✓
	120 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN1	✓	✓
	185 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E52	✓	✓
	185 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓
	185 L	6 kW	—	WH-ADC0916M6E52	✓	✓
	260 L	3 kW	—	WH-ADC0916M3E53	✓	✓
	260 L	3 kW	✓	WH-ADC0916M3E5AN3	✓	✓
Υδραυλικό Bi-bloc	—	3 kW	—	WH-SDC0916M3E5	✓	✓
	—	6 kW	—	WH-SDC0916M6E5	✓	✓
Μονάδα ελέγχου	1ph	—	—	WH-CME5	✓	✓
Τηλεχειριστήριο με προσαρμογέα Wi-Fi	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓

Εξωτερική μονάδα		Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	SCOP	Ενεργειακή κλάση (θέρμανση)	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διαστάσεις	Βάρος
		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Εύρος μήκους σωλήνων std. / max.	Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	Θέρμανση	Υ x Π x Β	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	m	m	dB(A)	mm	kg
1ph	WH-WDG12ME5*	12,10/4,78	12,10/3,03	9,00/3,92	4,58/3,57	A+++ / A++	5/30	30	55	1520 x 1200 x 370	160
	WH-WDG16ME5*	16,00/4,31	14,70/2,72	9,00/3,92	4,46/3,57	A+++ / A++	5/30	30	59	1520 x 1200 x 370	160

Εσωτερική μονάδα	Όγκος νερού	Δοχείο ζεστού νερού χρήσης ERP Ενεργειακή κλάση ²⁾	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις			Ηλεκτρικές πληροφορίες			Διαστάσεις	Βάρος	
			Σύνδεσμος σωλήνα νερού			Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	Συνιστώμενη ασφάλεια, παροχή ³⁾	Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ³⁾	Υ x Π x Β		
	L	A+ έως F	Δωμάτιο	Ντους	Είσοδος / έξοδος	kW	A	mm ²	mm	kg	
All in One											
1ph	WH-ADC0916M3E51*	120	A	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
	WH-ADC0916M6E53	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	2036 x 599 x 602	105
All in One με ηλεκτρική άνοδο											
1ph	WH-ADC0916M3E5AN1*	120	A	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1¼	¾	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	1¼/1¼	3,00	15/16	3x1,5	892 x 500 x 348	28	
	WH-SDC0916M6E5	—	—	—	1¼/1¼	6,00	30	3x4,0	892 x 500 x 348	28	

Μονάδα ελέγχου	Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση	Συνιστώμενη ασφάλεια, παροχή ³⁾	Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ³⁾	Καλώδιο σύνδεσης με το μέγεθος της εξωτερικής μονάδας	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Καθαρό βάρος
	kW	A	mm ²	mm ²	mm	kg
1ph WH-CME5	Μέχρι 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό συνθήκες του προτύπου EN 14825 (μερικό φορτίο). 2) Κλίμακα από A+ έως F. Ενεργειακή κλάση A με εξωτερική μονάδα 16 kW. 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο φθινόπωρο 2025. Προσωρινά δεδομένα. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea high performance με υδραυλικές συνδέσεις

Aquarea high performance mono-bloc σειρά J μονοφασική - MDC · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εύρος λειτουργίας έως -20 °C κατά τη θέρμανση.

Προαιρετικά.



Εξωτερική μονάδα	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Ισχύς ήχου ¹⁾ Θέρμανση dB(A)	Διάσταση / Βάρος Υ x Π x Β mm / kg	RRP €
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Ενεργειακή κλάση			
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ έως D			
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 99	
WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104	
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	59	865 x 1283 x 320 / 104	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Εξωτερική μονάδα	kW	5,0	7,0	9,0
Σύνδεσμος σωλήνα νερού	Ίντσα	R 1½	R 1½	R 1½

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)				
Μονή φάση				
Εξωτερική μονάδα	kW	5,0	7,0	9,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	3,00	3,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	30/15	30/15	30/16
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Ηχητική ισχύς σύμφωνα με τα πρότυπα 811/2013, 813/2013 και EN 12102-1:2017 στους +7 °C. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511.

Άνετη θέρμανση και ηρεμία με τη λύση Aquarea.

Η Panasonic επεκτείνει τη δέσμευσή της για άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας πέρα από τους κυκλοφορητές θερμότητας, προσφέροντας μια ολοκληρωμένη σειρά λύσεων για άνεση εσωτερικών χώρων.

Fan coils για τον έλεγχο του εσωτερικού κλίματος.

Οικιακός μηχανικός αερισμός για ποιότητα εσωτερικού αέρα με εξοικονόμηση ενέργειας.

Υπηρεσίες ελέγχου δωματίων και έξυπνης διαχείρισης ενέργειας.



Δοχεία υψηλής απόδοσης.

Aquarea Service Cloud για απομακρυσμένη συντήρηση του κυκλοφορητή θερμότητας.

AQUAREA
SERVICE+

Aquarea Service +.
Αφήστε μας να φροντίσουμε τους κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea.

Aquarea T-CAP με υδραυλικές συνδέσεις

Aquarea T-CAP με υδραυλικές συνδέσεις M Μονοφασικό / Τριφασικό - R290

Θερμοκρασία εξόδου νερού έως 75 °C έως -15 °C.

Διατηρεί τη χωρητικότητά του στους 55 °C έως τους -15 °C.

Περιλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App.

Εύρος λειτουργίας έως -28 °C στη θέρμανση.

Πίνακας συνδυασμού				Εξωτερική μονάδα				
				Θερμική ισχύς				
				Μονή φάση		Τρεις φάσεις		
				9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
				WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Εσωτερική μονάδα				RRP €				
Hydraulic All in One	120 L	3 kW	WH-ADC0916M3E51	✓	✓	—	—	—
	120 L	3 kW	✓ WH-ADC0916M3E5AN1	✓	✓	—	—	—
	185 L	3 kW	WH-ADC0916M3E52	✓	✓	—	—	—
	185 L	3 kW	✓ WH-ADC0916M3E5AN2	✓	✓	—	—	—
	185 L	6 kW	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—	—
	260 L	3 kW	WH-ADC0916M3E53	✓	✓	—	—	—
	260 L	3 kW	✓ WH-ADC0916M3E5AN3	✓	✓	—	—	—
	260 L	6 kW	WH-ADC0916M6E53	✓	✓	—	—	—
	185 L	9 kW	WH-ADC0316M9E82	—	—	✓	✓	✓
	185 L	9 kW	✓ WH-ADC0316M9E8AN2	—	—	✓	✓	✓
	260 L	9 kW	WH-ADC0316M9E83	—	—	✓	✓	✓
	260 L	9 kW	✓ WH-ADC0316M9E8AN3	—	—	✓	✓	✓
Υδραυλικό Bi-bloc	1ph	—	3 kW WH-SDC0916M3E5	✓	✓	—	—	—
	—	6 kW WH-SDC0916M6E5	✓	✓	—	—	—	—
	3ph	—	9 kW WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓	✓
Μονάδα ελέγχου	1ph	—	—	WH-CME5	✓	—	—	—
	3ph	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓
Τηλεχειριστήριο με προσαρμογέα Wi-Fi	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓

Σειρά Aquarea M, η τελευταία γενιά αντλιών θερμότητας αέρα-νερού Aquarea με R290.



Παροχή νερού.

Έως 75°C στην έξοδο νερού και έως -15°C σε εξωτερικούς χώρους*.

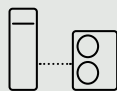
* Μέχρι 15 °C εξωτερικού χώρου για τα μοντέλα 20, 25 και 30 kW.



Αθόρυβη λειτουργία.

Μόνο 29 dB(A) ηχητική πίεση στα 5m*.

* Υπολογισμός ηχητικής πίεσης για το WH-WXG12ME5, ελεύθερα τοποθετημένο, A +7 °C, W 35 °C σε αθόρυβη λειτουργία 3.



Ευέλικτη υδραυλική εγκατάσταση.

Υδραυλική σύνδεση μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.



Κατασκευασμένο και σχεδιασμένο από την Panasonic.

Αξιόπιστες εξωτερικές μονάδες με συμπιεστή Panasonic.



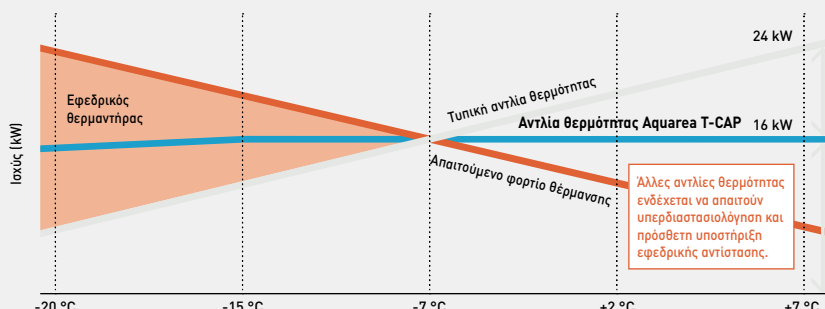
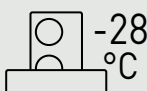
Περιλαμβάνονται οι εφαρμογές Panasonic Comfort Cloud App και Aquarea Service Cloud.

Έξυπνος έλεγχος και συντήρηση.

Aquarea T-CAP, high performance ανεξαρτήτως κλίματος

Με την τεχνολογία Aquarea T-CAP και τον νέο συμπιεστή με τεχνολογία Injection, οι κυκλοφορητές θερμότητας Panasonic μπορούν να λειτουργούν σε εξωτερικές θερμοκρασίες έως και -28 °C και να διατηρούν την ισχύ τους χωρίς εφεδρική αντίσταση στους -15 °C*.

* WH-WXG20/25/30ME8 λειτουργούν σε εξωτερικούς χώρους έως -25 °C.





Εξωτερική μονάδα		Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	SCOP	Ενεργειακή κλάση (θέρμανση)	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διαστάσεις	Βάρος
		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C στη λειτουργία Comfort	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Εύρος μήκους σωλήνων std. / max.	Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	Θέρμανση	Υ x Π x Β	
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	m	m	dB(A)	mm	kg
1ph	WH-WXG09ME5	9,00/5,23	9,00/3,24	—	5,00/3,50	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG12ME5	12,10/4,78	12,00/3,23	—	4,73/3,65	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	163
3ph	WH-WXG09ME8	9,00/5,23	9,00/3,24	—	5,00/3,50	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG12ME8	12,00/5,06	12,00/3,23	—	4,73/3,65	A+++ / A++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	163
	WH-WXG16ME8	16,00/4,89	16,00/3,20	—	4,75/3,70	A+++ / A++	5/30	30	57	1520 x 1200 x 430	165

Εσωτερική μονάδα		Όγκος νερού	Δοχείο ζεστού νερού χρήσης ERP	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις			Ηλεκτρικές πληροφορίες			Διαστάσεις	Βάρος
			Ενεργειακή κλάση ²⁾	Σύνδεσμος σωλήνα νερού			Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	Συνιστώμενη ασφάλεια, παροχή ³⁾	Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ³⁾	Υ x Π x Β	
		L	A+ έως F	Δωμάτιο	Ντους	Είσοδος / έξοδος	kW	A	mm ²	mm	kg

All in One											
1ph	WH-ADC0916M3E51*	120	A	1¼	3/4	1¼/1¼	3	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E52	185	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M6E52	185	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	6	30	3x4,0	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E53	260	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
	WH-ADC0916M6E53	260	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	6	30	3x4,0	2036 x 599 x 602	105
3ph	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E83	260	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	9	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105

All in One με ηλεκτρική άνοδο											
1ph	WH-ADC0916M3E5AN1*	120	A	1¼	3/4	1¼/1¼	3	16	3x1,5	1293 x 599 x 602	74
	WH-ADC0916M3E5AN2	185	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	1642 x 599 x 602	88
	WH-ADC0916M3E5AN3	260	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	2036 x 599 x 602	105
3ph	WH-ADC0316M9E8AN2	185	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	9	20	5x1,5	1642 x 599 x 602	89
	WH-ADC0316M9E8AN3	260	A+	1¼	3/4	1¼/1¼	9	20	5x1,5	2036 x 599 x 602	105

Bi-bloc											
1ph	WH-SDC0916M3E5	—	—	—	—	1¼/1¼	3	15/16	3x1,5	892 x 500 x 348	28
	WH-SDC0916M6E5	—	—	—	—	1¼/1¼	6	30	3x4,0	892 x 500 x 348	28
3ph	WH-SDC0316M9E8	—	—	—	—	1¼/1¼	9	20	5x1,5	892 x 500 x 348	29

Μονάδα ελέγχου		Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση	Συνιστώμενη ασφάλεια, παροχή ³⁾	Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ³⁾	Καλώδιο σύνδεσης με το μέγεθος της εξωτερικής μονάδας	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Καθαρό Βάρος
		kW	A	mm ²	mm ²	mm	kg
1ph	WH-CME5	Μέχρι 3 kW	16	3x1,5	2x0,75	454 x 520 x 116	7
3ph	WH-CME8	Μέχρι 9 kW	30	3x4,0	2x0,75	454 x 520 x 116	7

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό συνθήκες του προτύπου EN 14825 (μερικό φορτίο). 2) Κλίμακα από A+ έως F. Ενεργειακή κλάση A με εξωτερική μονάδα 16 kW. 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο το φθινόπωρο του 2025. Προσωρινά δεδομένα. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πάσμιου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea T-CAP με υδραυλικές συνδέσεις

Big Aquarea T-CAP με υδραυλικές συνδέσεις M Τριφασικό · R290

Θερμοκρασία εξόδου νερού έως 75 °C.

Διατηρεί τη χωρητικότητά του στους 55 °C έως τους -15 °C.

Περιλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App.

Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.



Περιλαμβάνεται

Πίνακας συνδυασμού			Εξωτερική μονάδα		
			Θερμική ισχύς		
			Τρεις φάσεις		
			20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW
			WH-WXG20ME8	WH-WXG25ME8	WH-WXG30ME8
Εσωτερική μονάδα	RRP €				
Μονάδα ελέγχου	3ph	WH-CME8L	✓	✓	✓
Τηλεχειριστήριο με προσαρμογέα Wi-Fi	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓

Εξωτερική μονάδα	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	SCOP	Ενεργειακή κλάση (θέρμανση)	Πληροφορίες για τις σωληνώσεις		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διαστάσεις	Βάρος
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C στη λειτουργία Comfort	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Εύρος μήκους σωλήνων std. / max.	Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	Θέρμανση	Υ x Π x Β	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	m	m	dB(A)	mm	kg
3ph WH-WXG20ME8	20,00/4,80	20,00/3,18	20,00/4,79	4,36/3,59	A++/A++	—/—	—	56	1645x1500x460	240
3ph WH-WXG25ME8	25,00/4,50	25,00/3,00	25,00/4,47	4,25/3,57	A++/A++	—/—	—	59	1645x1500x460	240
3ph WH-WXG30ME8	30,00/4,40	30,00/3,00	30,00/4,10	3,95/3,46	A++/A++	—/—	—	61	1645x1500x460	240

Μονάδα χειριστήριου		Επιτόπιος ηλεκτρικός εφεδρικός θερμαντήρας	Συνιστώμενη ασφάλεια, παροχή ²⁾	Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ²⁾	Καλώδιο σύνδεσης με το μέγεθος της εξωτερικής μονάδας	Διαστάσεις	Καθαρό βάρος
		kW	A	mm ²	mm ²	Υ x Π x Β	kg
3ph	WH-CME8L	Μέχρι 18 kW	20 (≤9kW) 40 (9kW< ≤18kW)	5x2,5 (≤12kW) 5x4,0 (12kW< ≤15kW) 5x6,0 (15kW< ≤18kW)	2x0,75	450x450x116	7

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό συνθήκες του προτύπου EN 14825 (μερικό φορτίο). 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο τον Δεκέμβριο του 2024. Προσωρινά δεδομένα. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Big Aquarea T-CAP Σειρά M, η ιδανική λύση για εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.

300 kW

Έως 300 kW σε συστοιχία.



Συμπαγής λύση με μικρό αποτύπωμα.

55 °C

Διατήρηση της ισχύος σε έξοδο νερού 55 °C έως -15 °C εξωτερική θερμοκρασία.



Αθόρυβη λειτουργία.



Συμπίεστές Panasonic Inverter

65 °C

Ζεστό νερό χρήσης στους 65 °C μόνο με συμπίεστή



Aquarea T-CAP με υδραυλικές συνδέσεις

Aquarea T-CAP Mono-bloc J Series Μονοφασικό / Τριφασικό - MXC · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εύρος λειτουργίας έως -20 °C κατά τη θέρμανση.



Προαιρετικά.

Εξωτερική μονάδα	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος	RRP
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Θέρμανση	Υ x Π x Β	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	dB(A)	mm / kg	€
WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	
WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	
WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	
WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	61	1410 x 1283 x 320 / 140	
WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	63	1410 x 1283 x 320 / 150	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Εξωτερική μονάδα	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Σύνδεσμος σωλήνα νερού	Ίντσα	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Εξωτερική μονάδα	kW	Μονή φάση		Τρεις φάσεις		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0 or 6,0/ 3x4,0	3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x1,5/ 5x1,5

1) Ηχητική ισχύς σύμφωνα με τα πρότυπα 811/2013, 813/2013 και EN 12102-1:2017 στους +7 °C. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511.

Ενισχύστε την ισχύ έως 300 kW συνδέοντας τη μονάδα σας σε συστοιχία

Σχεδιασμένο για έργα κεντρικής θέρμανσης, μικρά ξενοδοχεία, σούπερ μάρκετ και εστιατόρια, το cascade manager διαχειρίζεται τη ζήτηση για ενεργειακά αποδοτική θέρμανση και ψύξη εξισορροπώντας τις ώρες εργασίας.

Aquarea Cascade Edge. PAW-A2W-CME4 και PAW-A2W-CME10.

Συστοιχία έως και 4 ή 10 μονάδες και τηλεχειρισμός των αντλιών θερμότητας μέσω smartphone, tablet ή υπολογιστή.

Απαιτείται μια πύλη Modbus για κάθε συνδεδεμένη συσκευή: CZ-NSMB (για τη σειρά Big Aquarea M) ή PAW-AZAW-MBS-M.



Aquarea Cascade Edge

Διαστάσεις (Y x Π x Β)	250 x 320 x 155 mm
Βάρος	2 kg
Βαθμός προστασίας	IP65



P-Smart Edge.

Διαδικτυακή λύση ελέγχου και παρακολούθησης για τα συστήματα Aquarea Cascade Edge, όπου κι αν βρίσκεστε. Με ένα απλό κλικ, ρυθμίστε και λάβετε ενημερώσεις κατάστασης όλων των μονάδων σας.



P-Smart Nexus.

Εξυπνος διαδικτυακός έλεγχος πολλαπλών τοποθεσιών που επιτρέπει την απομακρυσμένη και καθολική εποπτεία όλων των εγκαταστάσεών σας.



Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Μονοφασικό · R32

Συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi.

Εσωτερική μονάδα αέρα-νερού (Υ x Π x Β): 1880 x 598 x 600 mm.

Εσωτερική μονάδα αέρα-αέρα (Υ x Π x Β): 250 x 1 000 x 730 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση.

• nanoeX

Περιλαμβάνεται



Ισχύς							Εσωτερική μονάδα αέρα-νερού		Εσωτερική μονάδα αέρα-αέρα		Εξωτερική μονάδα	RRP	
Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNX		Βάρος		Βάρος		Διάσταση / Βάρος	Κιτ	
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw					Υ x Π x Β		
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F		kg		kg		mm / kg	€	
8,00/4,21	8,00/2,81	—	4,00/3,20	A++ / A++	A	2,60	WH-ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340 / 82	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις		
Κιτ	kW	9,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωληνίων	m	35
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	20

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)		
Μονή φάση		
Κιτ	kW	9,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	—
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ¹⁾	mm ²	—

1) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511.

Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

Απομακρυσμένος έλεγχος από οπουδήποτε και οποτεδήποτε.

Η εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud App παρέχει μια ισχυρή και φιλική προς τον χρήστη υπηρεσία για τη διαχείριση και την παρακολούθηση των αντλιών θερμότητας Aquarea για τους τελικούς χρήστες και επιτρέπει την απομακρυσμένη συντήρηση από συνεργάτες σέρβις.

* Απαιτείται προσαρμογέας Wi-Fi CZ-TAW1C ή CZ-TAW1C.

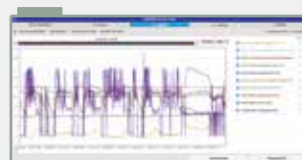


* Η εικόνα της διεπαφής χρήστη μπορεί να αλλάξει χωρίς ειδοποίηση.

Aquarea Service Cloud.

Με το Aquarea Service Cloud, οι εγκαταστάτες μπορούν να φροντίζουν εξ αποστάσεως τα συστήματα θέρμανσης των πελατών τους.

Εξοικονομεί χρόνο και χρήμα και συντομεύει τον χρόνο απόκρισης, αυξάνοντας έτσι την ικανοποίηση των πελατών.



Aquarea Split υψηλής απόδοσης

Aquarea High Performance All in One 185 L Σειρά K Μονοφασικό · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 1 642 x 599 x 602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -25 °C ¹⁾ στη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNX		Βάρος		Επίπεδο ηχητικής ισχύος ²⁾	Διάσταση / Βάρος		
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F							
								WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
3kW	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ /A++	A+	3,20	ADC0309K3E5	100	UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298 / 37	
5kW	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ /A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380 / 55	
7kW	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ /A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380 / 55	
9kW	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ /A++	A+	3,50	ADC0309K3E5	100	UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380 / 55	
12KW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ /A++	A+	2,50	ADC0912K6E5	101	UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++ /A++	A	2,50	ADC16K6E5	101	UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 ~ 25	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 40 [3 ~ 50] ¹⁾	3 ~ 30 [3 ~ 50] ³⁾	3 ~ 30 [3 ~ 50] ³⁾
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	30	30	30	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	20	25	25	25	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονοφασικό (αντίσταση 3 kW)				Μονοφασικό (αντίσταση 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ⁴⁾	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Εύρος λειτουργίας έως -25 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 ~ 40 m, εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 ~ 50 m. 2) Επίπεδο ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 3) Θερμοκρασία περιβάλλοντος έως -10 °C. Κάτω από τους -10 °C, το επιτρεπόμενο μήκος σωληνώσεων και η υψομετρική διαφορά είναι 3 ~ 30 m, 20 m. 4) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο το καλοκαίρι του 2025. Προσωρινά δεδομένα. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea Split υψηλής απόδοσης

Aquarea High Performance All in One 185 L Σειρά K
Μονοφασική με ηλεκτρικό ανόδιο · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 1 642 x 599 x 602 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -25 °C ¹⁾ στη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNX			Βάρος	Επίπεδο ηχητικής ισχύος ²⁾	Διάσταση / Βάρος			
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw			Θέρμανση	Υ x Π x Β			
kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€	
3kW	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5AN	100	UDZ03KE5	55	622x824x298/37	
5kW	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ05KE5	55	795x875x380/55	
7kW	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ07KE5	56	795x875x380/55	
9kW	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5AN	100	UDZ09KE5	56	795x875x380/55	
12KW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	2,50	ADC0912K6E5AN	101	UDZ12KE5	65	1340x900x320/88	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++ / A++	A	2,50	ADC16K6E5AN	101	UDZ16KE5	65	1340x900x320/88	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 25	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	30	30	30	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	20	25	25	25	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονοφασικό (αντίσταση 3 kW)				Μονοφασικό (αντίσταση 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ⁴⁾	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Εύρος λειτουργίας έως -25 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 - 40 m, εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 - 50 m. 2) Επίπεδο ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 3) Θερμοκρασία περιβάλλοντος έως -10 °C. Κάτω από τους -10 °C, το επιτρεπόμενο μήκος σωληνώσεων και η υψομετρική διαφορά είναι 3 - 30 m, 20 m. 4) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο το καλοκαίρι του 2025. Προσωρινά δεδομένα. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγκατάστασης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Υπολογιστής ζήτησης θέρμανσης.

Αυτό το λογισμικό μπορεί να προσδιορίσει γρήγορα και εύκολα τις απαιτήσεις θέρμανσης για τα δωμάτια ενός έργου. Ο υπολογιστής ζήτησης θέρμανσης θα σας βοηθήσει να προσδιορίσετε περίπου πόση ισχύς απαιτείται για τη θέρμανση κάθε δωματίου ξεχωριστά. Το αποτέλεσμα σε κιλοβάτ θα σας βοηθήσει να επιλέξετε την αντίσταση χώρου που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας. Διαθέσιμο στο PRO Club.

Γεννήτρια υδραυλικού σχήματος.

Η γεννήτρια υδραυλικών σχημάτων Aquarea (HSG) επιτρέπει στους χρήστες να επιλέξουν ένα υδραυλικό σχήμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασής τους. Αυτό θα συνοδεύεται από το σχετικό διάγραμμα ηλεκτρικής σύνδεσης και τον κατάλογο εξαρτημάτων. Διαθέσιμο στο PRO Club.

Aquarea Split υψηλής απόδοσης

NEO Aquarea High Performance All in One 260 L K Series.
Μονοφασικό με ηλεκτρική άνοδο · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Y x Π x B): 2036 x 599 x 602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -25 °C ¹⁾ στη θέρμανση.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Ισχύς		Εσωτερική μονάδα				Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP	Ψυκτική ισχύς / EER		Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Bάρος		Επίπεδο ηχητικής ισχύος ²⁾	Διάσταση / Bάρος
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw	Θέρμανση	Y x Π x B
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F			
							WH-	dB(A)	mm / kg

All in One									
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC16K6E53	116

All in One με ηλεκτρική άνοδο									
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC16K6E5AN3	116

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Κιτ	kW	12,0	16,0	
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 ~ 30 (3 ~ 50) ¹⁾	3 ~ 30 (3 ~ 50) ³⁾	
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20 (30) ¹⁾	20	
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)				
Μονή φάση				
Κιτ	kW	12,0	16,0	
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	6,00	6,00	
Συνιστώμενη ασφάλεια ³⁾	A	30/30	30/30	
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	

1) Εύρος λειτουργίας έως -25 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 ~ 40 m, εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 ~ 50 m. 2) Επίπεδο ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διαθέσιμο το καλοκαίρι του 2025. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (IEE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea High Performance All in One 185 L K Series Μονοφασικό 2 ζώνες · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Y x Π x B): 1 642 x 599 x 602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -25 °C ¹⁾ στη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς		Εσωτερική μονάδα				Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP	Ψυκτική ισχύς / EER		Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Bάρος		Επίπεδο ηχητικής ισχύος ²⁾	Διάσταση / Bάρος
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw	Θέρμανση	Y x Π x B
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F			
							WH-	dB(A)	mm / kg

3kW	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	3,20	ADC0309K3E5B	109
5kW	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109
7kW	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109
9kW	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	3,50	ADC0309K3E5B	109

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις					
Κιτ	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 ~ 25	3 ~ 40 / 3 ~ 50 ¹⁾	3 ~ 40 / 3 ~ 50 ¹⁾	3 ~ 40 / 3 ~ 50 ¹⁾
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	30	30	30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	20	25	25	25

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)					
Μονή φάση					
Κιτ	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ³⁾	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ³⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Εύρος λειτουργίας έως -25 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 ~ 40 m, εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 ~ 50 m. 2) Ηχητική ισχύς σύμφωνα με τις προδιαγραφές 811/2013, 813/2013 και EN 12102-1:2017 στους +7 °C. 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (IEE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea Split υψηλής απόδοσης

Aquarea High Performance All in One 185 L K Series Τρεις φάσεις · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 1 642 x 599 x 602 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C ZNX				Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος		
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw			Θέρμανση	Υ x Π x Β		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F		WH-	kg	WH-	dB[A]	mm / kg	€
9kW	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A	2,50	ADC0912K9E8	102	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A	2,40	ADC16K9E8	103	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσ	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Τρεις φάσεις				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιπτώσεις με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις θαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea High Performance All in One 185 L K Series Τριφασικό με ηλεκτρική άνοδο · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 1 642 x 599 x 602 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C ZNX				Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾ Διάσταση / Βάρος			
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw			Θέρμανση	Υ x Π x Β		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
9kW	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ /A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ /A++	A	2,50	ADC0912K9E8AN	102	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ /A++	A	2,40	ADC16K9E8AN	103	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσ	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Τρεις φάσεις				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιπτώσεις με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις θαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea Split υψηλής απόδοσης

NEO Aquarea High Performance All in One 260 L K Series. Τρεις φάσεις · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Y x Π x B): 2036x599x602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP	
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNX		Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος			
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση				COPdhw	Θέρμανση		Y x Π x B
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ έως D	A+ έως F						mm / kg		
9kW	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	€	
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90		
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103		

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)				
Μονή φάση				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

NEO Aquarea High Performance All in One 260 L K Series. Τριφασικό με ηλεκτρική άνοδο · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Y x Π x B): 2036x599x602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNX			Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw				Θέρμανση	Υ x Π x Β	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F							
								WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€
9kW	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ /A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ09KE8	65	1340x900x320/90	
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ /A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UDZ12KE8	65	1340x900x320/90	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ /A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UDZ16KE8	65	1340x900x320/103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)				
Μονή φάση				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea Split υψηλής απόδοσης

Σειρά Aquarea High Performance Bi-bloc K μονοφασική - R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 892 x 500 x 348 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -25 °C ¹⁾ στη θέρμανση.



Ισχύς						Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Βάρος		Επίπεδο ηχητικής ισχύος ²⁾ Θέρμανση	Διάσταση / Βάρος Υ x Π x Β		
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Ενεργειακή κλάση						
	kW/COP	kW/COP				kW/EER	A+++ έως D			WH-	
3kW	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ03KE5	55	622 x 824 x 298 / 37	
5kW	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ05KE5	55	795 x 875 x 380 / 55	
7kW	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ07KE5	56	795 x 875 x 380 / 55	
9kW	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	SDC0309K3E5	40	UDZ09KE5	56	795 x 875 x 380 / 55	
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K6E5	41	UDZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	13,00/3,80	4,46/3,46	A+++ / A++	SDC16K6E5	41	UDZ16KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 25	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 40 [3 - 50] ¹⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾	3 - 30 [3 - 50] ³⁾
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	30	30	30	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	20	25	25	25	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονοφασικό (αντίσταση 3 kW)				Μονοφασικό (αντίσταση 6 kW)	
		3,0	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	3,00	6,00	3,00	6,00	6,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ⁴⁾	A	16/16	16/16	16/30	25/16	30/30	30/30
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ⁴⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x4,0	3x2,5/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	3x4,0/ 3x4,0

1) Εύρος λειτουργίας έως -25 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 - 40 m, εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση με εύρος μήκους σωλήνων 3 - 50 m. 2) Επίπεδο ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Διατίθεται το φθινόπωρο του 2024. ** Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. *** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπογείων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που αφορούν αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Γρήγορος Επιλογέας Aquarea.

Σας βοηθάμε να βρείτε την αντλία θερμότητας Aquarea για το σπίτι σας με λίγα μόνο κλικ!



Aquarea Split υψηλής απόδοσης

Σειρά Aquarea High Performance Bi-bloc K Τριφασικό - SDC · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 892x500x348 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -25 °C κατά τη θέρμανση.



Προαιρετικά.

Ισχύς						Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾		Διάσταση / Βάρος	€
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση			Θέρμανση		Υ x Π x Β	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	
9kW	9,00/4,90	9,00/2,97	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SDC09K3E8	40	UDZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	
12kW	12,10/4,78	12,00/2,96	10,70/3,92	4,58/3,33	A+++ / A++	SDC12K9E8	41	UDZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	
16kW	16,00/4,31	14,70/2,72	15,50/3,60	4,46/3,40	A+++ / A++	SDC16K9E8	41	UDZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3-30	3-30	3-30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)				
		Τρεις φάσεις (αντίσταση 3 kW)		Τρεις φάσεις (αντίσταση 9 kW)
Κιτ	kW	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	20/15/16	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

AR Heat Pump Viewer.

Θέλετε να δείξετε στον πελάτη σας πώς θα είναι ένας κυκλοφορητής θερμότητας Panasonic Aquarea στο σπίτι τους; Αυτό είναι εφικτό με το εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας της Panasonic, το AR Heat Pump Viewer.



Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP All in One 185 L Σειρά K Μονοφασικό / Τριφασικό · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 1 642 x 599 x 602 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -28 °C στη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς							Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP	
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C ZNX			COPdhw	Βάρος	Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος			
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση							
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ έως D	A+ έως F							
							WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€	
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	
16kW	16,00/4,38	13,40/2,64	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση		Τρεις φάσεις		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιπτώσεις με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγκατάστασης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις θαρύνουν τον πελάτη.

Σειρά Aquarea T-CAP All in One 185 L K Μονοφασική / Τριφασική με ηλεκτρική άνοδο · R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 1 642 x 599 x 602 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -28 °C στη θέρμανση.

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNX		COPdhw	Βάρος	Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος		
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C		SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση							
	kW/COP	kW/COP		kW/EER	A+++ έως D	A+ έως F							
	WH-	kg		WH-	dB(A)	mm / kg	€						
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K6E5AN	101	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A	2,80	ADC0912K9E8AN	102	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	
16kW	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A	2,68	ADC16K9E8AN	103	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση		Τρεις φάσεις		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιπτώσεις με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγκατάστασης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις θαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea T-CAP Split

NEO Σειρά Aquarea T-CAP All in One 260 L K. Μονοφασικό / Τριφασικό - R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Y x Π x Β): 2036x599x602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -28 °C στη θέρμανση.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ΖΝΧ		Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος		€
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw			Θέρμανση	Υ x Π x Β		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	A+ έως F		WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ /A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ09KE5	65	1340x900x320/88	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ /A++	A+	3,08	ADC0912K6E53	119	UXZ12KE5	65	1340x900x320/88	
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ /A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ09KE8	65	1340x900x320/90	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ /A++	A+	3,08	ADC0912K9E83	119	UXZ12KE8	65	1340x900x320/90	
16kW	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ /A++	A+	2,45	ADC16K9E83	120	UXZ16KE8	65	1340x900x320/103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις						
Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσας	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)						
		Μονή φάση		Τρεις φάσεις		
Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (IEE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

NEO Σειρά Aquarea T-CAP All in One 260 L K. Μονοφασικό / Τριφασικό με ηλεκτρική άνοδο - R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).
Εσωτερική μονάδα (Y x Π x Β): 2036x599x602 mm.
Εύρος λειτουργίας έως -28 °C στη θέρμανση.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Ισχύς								Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα			RRP
	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		ZNΧ		Βάρος		Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος		
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Ενεργειακή κλάση	COPdhw						
	kW/COP	kW/COP	kW/EER	A+++ έως D	A+ έως F								
	WH-	kg	WH-	dB(A)	mm / kg	€							
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ09KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K6E5AN3	119	UXZ12KE5	65	1340 x 900 x 320 / 88	
9kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ09KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	
12kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	A+	3,08	ADC0912K9E8AN3	119	UXZ12KE8	65	1340 x 900 x 320 / 90	
16kW	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	A+	2,45	ADC16K9E8AN3	120	UXZ16KE8	65	1340 x 900 x 320 / 103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις						
Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσας	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)						
		Μονή φάση		Τρεις φάσεις		
Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια ²⁾	A	30/30	30/30	20/20	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x2,5/5x1,5

1) Στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (IEE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea T-CAP Split

Aquarea T-CAP Bi-bloc K Series Μονοφασικό / Τριφασικό • R32

Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi (CZ-TAW1C).

Εσωτερική μονάδα (Υ x Π x Β): 892 x 500 x 348 mm.

Εύρος λειτουργίας έως -28 °C στη θέρμανση.

Προαιρετικά. 

Ισχύς	Θερμική ισχύς / COP		Ψυκτική ισχύς / EER	Θέρμανση W 35 °C / W 55 °C		Εσωτερική μονάδα	Εξωτερική μονάδα		RRP
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	SCOP	Ενεργειακή κλάση	Βάρος	Ισχύς ήχου ¹⁾	Διάσταση / Βάρος	
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ έως D	WH- kg	WH- dB(A)	Υ x Π x Β mm / kg	€
9 kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E5 40	UXZ09KE5 65	1340 x 900 x 320 / 88	
9 kW	9,00/5,03	9,00/3,07	8,80/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC09K3E8 40	UXZ09KE8 65	1340 x 900 x 320 / 90	
12 kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,96/3,57	A+++ / A++	SXC12K6E5 41	UXZ12KE5 65	1340 x 900 x 320 / 88	
12 kW	12,10/4,84	12,10/3,04	10,70/3,92	4,58/3,46	A+++ / A++	SXC12K9E8 41	UXZ12KE8 65	1340 x 900 x 320 / 90	
16 kW	16,00/4,38	16,00/2,72	15,50/3,60	4,46/3,31	A+++ / A++	SXC16K9E8 42	UXZ16KE8 65	1340 x 900 x 320 / 103	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις						
Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	20	20	20	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	10	10	10	10	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	30	30	30	30	30

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)						
		Μονοφασικό (3 kW)	Μονοφασικό (6 kW)	Τριφασικό (3 kW)	Τριφασικό (9 kW)	
Κιτ	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Ηλεκτρική εφεδρική αντίσταση	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	30 / 15 ή 16	30/30	20 / 15 ή 16	20/20	20/20
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή 1 / 2 ²⁾	mm ²	3x4,0/ 3x1,5	3x4,0/ 3x4,0	5x1,5/ 3x1,5	5x1,5/ 5x1,5	5x2,5/ 5x1,5

1) Σταθμη ηχητική ισχύς σύμφωνα με το πρότυπο EN 12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN 14825. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται σύμφωνα με το EN 14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο πόσιμου νερού (EE) 2020/2184. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη σε περίπτωση χρήσης υπόγειων υδάτων, όπως νερό πηγής ή από πηγάδι, χρήσης νερού βρύσης όταν περιέχει αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες, ούτε σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγκατάστασης που σχετίζονται με αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Aquarea Designer - διαδικτυακό εργαλείο.



Με το διαδικτυακό εργαλείο της Panasonic, τα έργα μπορούν να αναπτυχθούν απλά και εύκολα. Το εργαλείο που αναπτύχθηκε είναι βελτιστοποιημένο για να βοηθήσει τους επαγγελματίες της HVAC να εντοπίσουν εύκολα την καταλληλότερη κυκλοφορητή θερμότητας Aquarea αέρα-νερού για μια συγκεκριμένη εφαρμογή. Διαθέσιμο στο PRO Club.

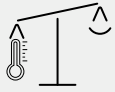


Νέα Aquarea Loop, ο κυκλοφορητής θερμότητας με βρόχο νερού για πολυκατοικίες

Το Aquarea Loop είναι ένας αποκεντρωμένος κυκλοφορητής θερμότητας αέρα-νερό που χρησιμοποιεί R290, σχεδιασμένη να παρέχει θέρμανση και ψύξη για κάθε διαμέρισμα που είναι συνδεδεμένο με έναν κεντρικό βρόχο νερού (20 ~ 30 °C).

Αντικαθιστά αποτελεσματικά τα υπάρχοντα θερμαντικά σώματα σε κεντρικά συστήματα θέρμανσης.

Η Aquarea Loop προσφέρει χαμηλές θερμικές απώλειες και υψηλή εποχιακή απόδοση. Απολαύστε ταυτόχρονη θέρμανση και ψύξη, ενώ ενσωματώνεται αβίαστα στις υπάρχουσες σωληνώσεις για απρόσκοπτη ανακαίνιση.



Χαμηλές θερμικές απώλειες



Υψηλή εποχιακή απόδοση ολόκληρου του συστήματος



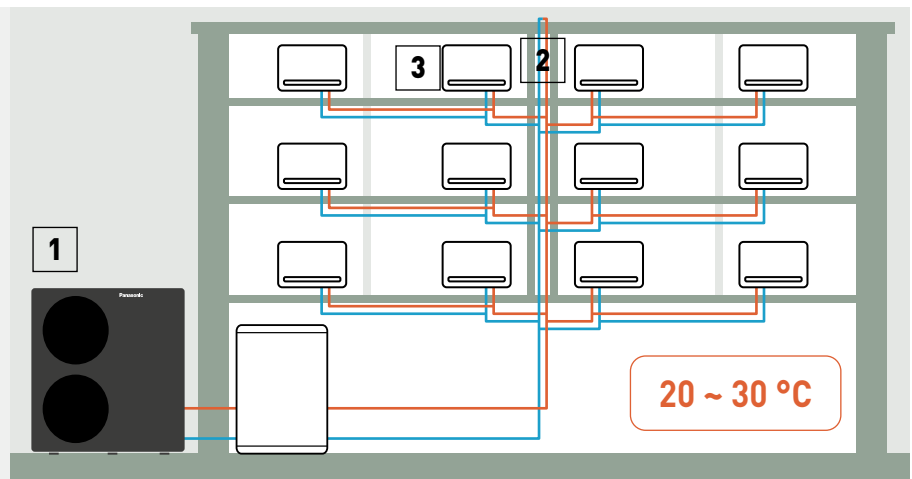
Ταυτόχρονη θέρμανση και ψύξη.



Χρήση υφιστάμενων σωληνώσεων για ανακαίνισεις*.

* Με βάση την απαίτηση χαμηλού ρυθμού ροής - πρέπει να ελέγχεται σε κάθε έργο.

- 1 | Κεντρικός κυκλοφορητής θερμότητας Aquarea που αντικαθιστά μια παραδοσιακή πηγή θερμότητας υψηλής θερμοκρασίας
- 2 | Θερμοκρασία νερού βρόχου 20 ~ 30 °C. Οι υπάρχουσες σωληνώσεις μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν
- 3 | Κυκλοφορητής θερμότητας Aquarea Loop σε αντικατάσταση συμβατικών θερμαντικών σωμάτων



NEO Aquarea Loop - R290

Συμπαγής εσωτερική μονάδα - Βάθος μόνο 140 mm.

Συμπίεστής inverter DC με R290.

Ψύξη το καλοκαίρι.



Νέα 2025

Προαιρετικά.



Μοντέλο (οι πλήρεις κωδικοί μοντέλων εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα)	Ονομαστική ισχύς		Ροή αέρα Ave m³/h	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Κενό βάρος kg
	Ψύξη ¹⁾ kW	Θέρμανση ²⁾ kW			
1ph P-CWSL10	1,10	1,10	105	641 x 775 x 144	35
P-CWSL20	1,50	2,00	205	641 x 975 x 144	40
P-CWSL30	2,60	3,10	305	641 x 1225 x 144	45

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Aquarea Loop	10	20	30
Τύπος σύνδεσης	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Υδραυλικές συνδέσεις	Ίντσα 3/4	3/4	3/4

1) Θερμοκρασία νερού βρόχου 30 °C - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 27 °C, υγρασία εσωτερικού χώρου 38% - Επιδόσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511. 2) Θερμοκρασία νερού δακτυλίου 20 °C - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 20 °C, υγρασία εσωτερικού χώρου 50% - Επιδόσεις σύμφωνα με το EN 14511.

Aquarea Loop		Με ενσωματωμένη οθόνη			Με οθόνη με ενσωματωμένο Wi-Fi		
Υδραυλική διαμόρφωση	Χωρίς βαλβίδες	P-CWSL10SC5-HCE	P-CWSL20SC5-HCE	P-CWSL30SC5-HCE	P-CWSL10SC5-WCE	P-CWSL20SC5-WCE	P-CWSL30SC5-WCE
		RRP €					
	Χωρίς βαλβίδες + κιτ έγχυσης	P-CWSL10SC5-HFE	P-CWSL20SC5-HFE	P-CWSL30SC5-HFE	P-CWSL10SC5-WFE	P-CWSL20SC5-WFE	P-CWSL30SC5-WFE
		RRP €					
	Βαλβίδα 2-οδη και 3-οδη με διαμόρφωση	P-CWSL10SC5-HBE	P-CWSL20SC5-HBE	P-CWSL30SC5-HBE	P-CWSL10SC5-WBE	P-CWSL20SC5-WBE	P-CWSL30SC5-WBE
		RRP €					
Υδραυλική διαμόρφωση	Βαλβίδα 2-οδη και 3-οδη με διαμόρφωση + κιτ ψεκασμού	P-CWSL10SC5-HEE	P-CWSL20SC5-HEE	P-CWSL30SC5-HEE	P-CWSL10SC5-WEE	P-CWSL20SC5-WEE	P-CWSL30SC5-WEE
		RRP €					

Aquarea Home App, απρόσκοπτος έλεγχος όλων των λύσεων χώρου Aquarea

Διαχειριστείτε χωρίς κόπο την άνεση στο σπίτι σας οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε, 24 ώρες το 24ωρο.

Παρουσιάζουμε το Aquarea Home App: η απόλυτη λύση για τη διαχείριση των λύσεων χώρου Aquarea με ένα απλό άγγιγμα στο smartphone ή το tablet σας, οποιαδήποτε στιγμή και οπουδήποτε.

Η εφαρμογή Aquarea Home App διαθέτει ένα διαισθητικό και φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον, που σας επιτρέπει να ελέγχετε απρόσκοπτα τους κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea, τα fan coils Aquarea Air Smart, τα Aquarea Loop, τα RAC Solo και τα συστήματα μηχανικού αερισμού χρησιμοποιώντας ένα smartphone ή tablet.



Κεντρικός τηλεχειρισμός.

Διαχειριστείτε όλα τα συστήματα Aquarea από μία εφαρμογή.



Περαιτέρω εξοικονόμηση ενέργειας.

Με τον ατομικό έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου.



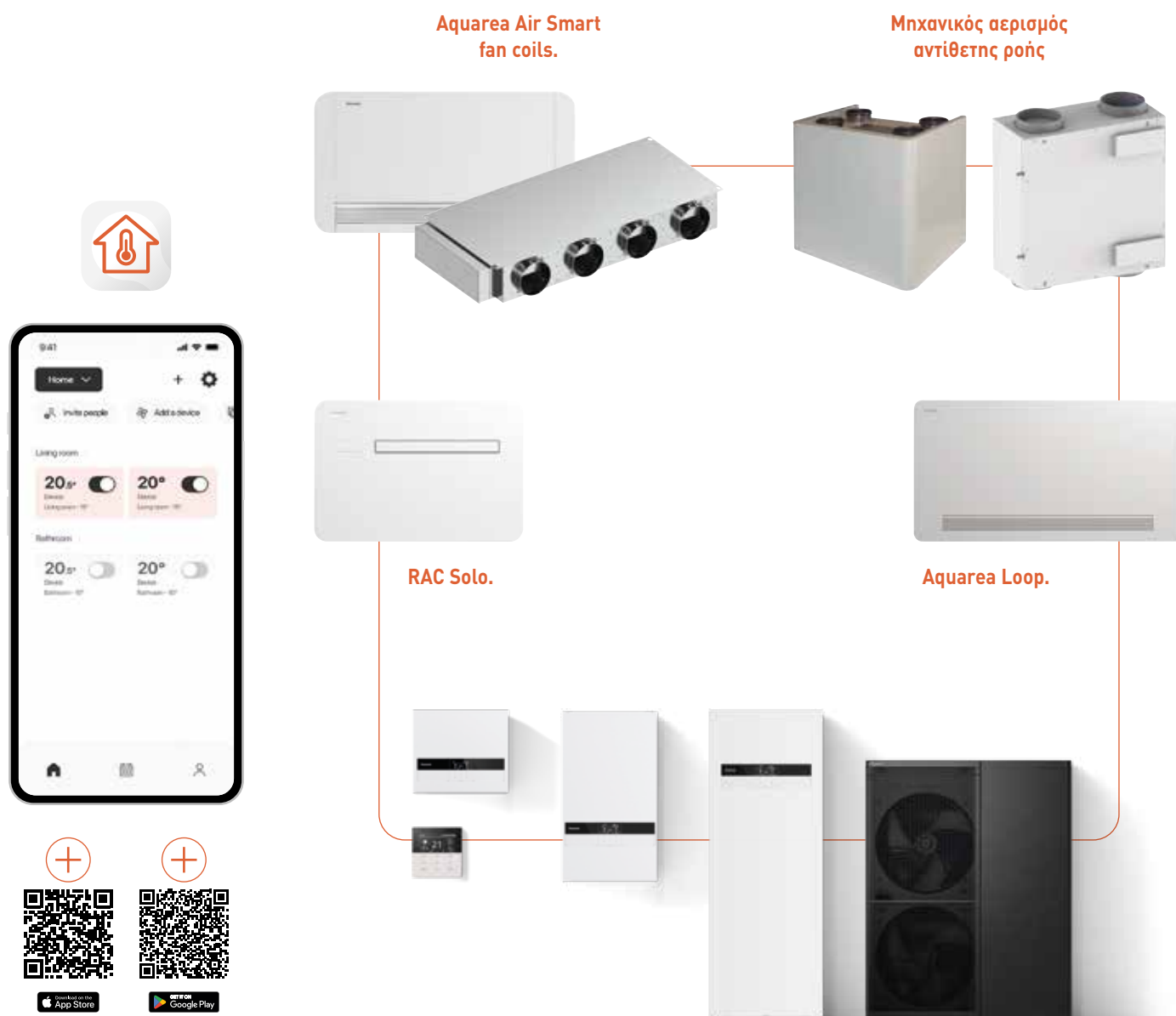
Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης.

Ορίστε διαφορετικούς χρόνους λειτουργίας για κάθε δωμάτιο.



Φιλική προς τον χρήστη διεπαφή.

Διαχειριστείτε εύκολα την άνεση στο σπίτι.



Συστήματα θέρμανσης και ψύξης Aquarea.

Aquarea Air Smart fan coils

NEO Aquarea Air Smart fan coil επιδαπέδιας τοποθέτησης

Λεπτό προφίλ πλαισίου, μόνο 119 mm.
DC Inverter - μεγιστοποίηση της άνεσης και της εξοικονόμησης ενέργειας.
Διαμορφωμένη ροή αέρα.

Νέα 2025

Προαιρετικά.



Μοντέλο (οι πλήρεις κωδικοί μοντέλων εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα)	Συνολική ισχύς.		Ροή αέρα Μέγιστη θερμοκρασία m³/h	Μέγιστη στατική πίεση Pa	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾				
	Med kW	Med kW				
P-FAL10	0,73	0,69	146	10	580 x 680 x 119	13
P-FAL20	1,36	1,50	294	10	580 x 880 x 119	16
1ph P-FAL30	2,08	2,15	438	13	580 x 1080 x 119	18
P-FAL35	2,39	2,56	567	13	580 x 1280 x 119	20
P-FAL40	2,57	2,78	663	13	580 x 1480 x 119	23

Πληροφορίες συνδέσεων νερού					
Aquarea Air Smart fan coils	10	20	30	35	40
Τύπος υδραυλικών συνδέσεων	Eurokonus		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Υδραυλικές συνδέσεις	Ίντσα ¾	¾	¾	¾	¾

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C.

Επιλογή 1. Τυποποιημένες διαμορφώσεις με ενσωματωμένα αξεσουάρ

Fan coil με ενσωματωμένη οθόνη	
Αριστερή σωλήνωση, κάθετη εγκατάσταση, ενσωματωμένη 3-οδη βαλβίδα	RRP €
P-FAL10SC-HLE	
P-FAL20SC-HLE	
P-FAL30SC-HLE	
P-FAL35SC-HLE	
P-FAL40SC-HLE	
Fan coil με επίτοιχο χειριστήριο	
Αριστερή σωλήνωση, κάθετη εγκατάσταση, ενσωματωμένη 3-οδη βαλβίδα	RRP €
P-FAL10SC-RLE	
P-FAL20SC-RLE	
P-FAL30SC-RLE	
P-FAL35SC-RLE	
P-FAL40SC-RLE	
Έλεγχος (απαιτείται, παραγγέλλεται χωριστά)	Με Modbus PCZ-EEB749
	Ενσωματωμένο Wi-Fi PCZ-EFB749

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
PCZ-LC0158 Πόδια για κάλυμμα σωλήνα δαπέδου	

Επιλογή 2. Διαμορφώστε τη δική σας επιδαπέδια μονάδα Aquarea Air Smart fan coil

Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωλήνώσεις	RRP €
P-FAL10SC-00E		P-FAL10DC-00E	
P-FAL20SC-00E		P-FAL20DC-00E	
P-FAL30SC-00E		P-FAL30DC-00E	
P-FAL35SC-00E		P-FAL35DC-00E	
P-FAL40SC-00E		P-FAL40DC-00E	
Επιλογές ελέγχου (απαιτείται)	Ενσωματωμένη οθόνη	Με Modbus PCZ-ECA844	
		Ενσωματωμένο Wi-Fi PCZ-EWA844	
	Επίτοιχο χειριστήριο	Με Modbus PCZ-ESE845 + PCZ-EEB749	
		Ενσωματωμένο Wi-Fi PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749	
	PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V)	PCZ-B10842	
Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)	3-οδη βαλβίδα με μοτέρ	PCZ-V30720	
	2-οδη βαλβίδα με μοτέρ	PCZ-V20139	
Δίσκος συμπτυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση (προαιρετικά)	Για P-FAL10	PCZ-GB0520	
	Για P-FAL20	PCZ-GB0521	
	Για P-FAL30	PCZ-GB0522	
	Για P-FAL40	PCZ-GB0523	
	Για P-FAL50	PCZ-GB0524	

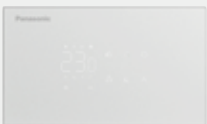
Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
PCZ-LC0606 Πόδια για την αγκύρωση της μονάδας στο δάπεδο	

Επιλογές ελέγχου.

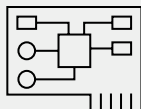
Εσωτερική οθόνη με Modbus ή ενσωματωμένο Wi-Fi.



Επίτοιχος έλεγχος με Modbus ή ενσωματωμένο Wi-Fi.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V).
PCZ-B10842



Aquarea Air Smart fan coils

NEA Aquarea Air Smart fan coil επίτοιχης τοποθέτησης

Λεπτό προφίλ πλαισίου, μόνο 128 mm.

DC Inverter - μεγιστοποίηση της άνεσης και της εξοικονόμησης ενέργειας.

Διαμορφωμένη ροή αέρα.

Νέα 2025

Προαιρετικά.



Μοντέλο (οι πλήρεις κωδικοί μοντέλων εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα)	Συνολική ισχύς.		Ροή αέρα	Διαστάσεις	Βάρος
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾			
	Med	Med	Μέγιστη θερμοκρασία	Υ x Π x Β	
	kW	kW	m ³ /h	mm	kg
1ph					
P-FMM10	0,88	0,98	228	335x815x128	14
P-FMM15	1,08	1,30	331	335x1015x128	16
P-FMM20	1,21	1,49	440	335x1215x128	19
P-FMM40	2,66	3,04	788	335x1215x215	24

Πληροφορίες συνδέσεων νερού				
Aquarea Air Smart fan coils	10	15	20	40
Τύπος υδραυλικών συνδέσεων	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Υδραυλικές συνδέσεις	Ίντσα 3/4	3/4	3/4	3/4

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C.

Επιλογή 1. Τυποποιημένες διαμορφώσεις με ενσωματωμένα αξεσουάρ

Fan coil με ενσωματωμένη οθόνη και ασύρματο έλεγχο IR		
Δεξιόστροφη σωλήνωση, ενσωματωμένη 3-οδη βαλβίδα		RRP €
P-FMM10DC-QNE		
P-FMM15DC-QNE		
P-FMM20DC-QNE		
P-FMM40DC-QNE		
Fan coil με επίτοιχο χειριστήριο		
Δεξιόστροφη σωλήνωση, ενσωματωμένη 3-οδη βαλβίδα		RRP €
P-FMM10DC-RNE		
P-FMM15DC-RNE		
P-FMM20DC-RNE		
P-FMM40DC-RNE		
Έλεγχος (απαιτείται, παραγγέλλεται χωριστά)	Με Modbus	PCZ-EEB749
	Ενσωματωμένο Wi-Fi	PCZ-EFB749

Επιλογή 2. Διαμορφώστε τη δική σας επίτοιχη μονάδα Aquarea Air Smart fan coil

Fan coil με ενσωματωμένη οθόνη και ασύρματο έλεγχο IR			
Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FMM10SC-Q0E		P-FMM10DC-Q0E	
P-FMM15SC-Q0E		P-FMM15DC-Q0E	
P-FMM20SC-Q0E		P-FMM20DC-Q0E	
—		P-FMM40DC-Q0E	
Fan coil με επίτοιχο χειριστήριο			
Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FMM10SC-R0E		P-FMM10DC-R0E	
P-FMM15SC-R0E		P-FMM15DC-R0E	
P-FMM20SC-R0E		P-FMM20DC-R0E	
—		P-FMM40DC-R0E	
Έλεγχος (απαιτείται, παραγγέλλεται χωριστά)	Με Modbus	PCZ-EEB749	
	Ενσωματωμένο Wi-Fi	PCZ-EFB749	

Fan coil με PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V)			
Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FMM10SC-V0E		P-FMM10DC-V0E	
P-FMM15SC-V0E		P-FMM15DC-V0E	
P-FMM20SC-V0E		P-FMM20DC-V0E	
—		P-FMM40DC-V0E	

Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)		RRP €
PCZ-V30688	3-οδη βαλβίδα με μοτέρ για τα μοντέλα 10, 15, 20	
PCZ-V30718	3-οδη βαλβίδα με μοτέρ για το μοντέλο 40	

Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)		RRP €
PCZ-V20687	2-οδη βαλβίδα με μοτέρ για τα μοντέλα 10, 15, 20	
PCZ-V20139	2-οδη βαλβίδα με μοτέρ για το μοντέλο 40	

Επιλογές ελέγχου.

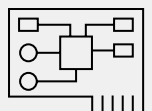
Ενσωματωμένη οθόνη με Modbus.



Επίτοιχος έλεγχος με Modbus ή ενσωματωμένο Wi-Fi.
PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V).



Aquarea Air Smart fan coils

NEO Aquarea Air Smart fan coil καναλάτο / καναλάτο

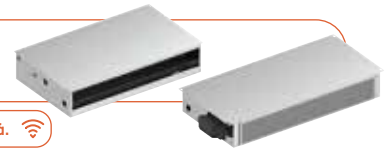
Μονάδες αεραγωγών Fan coil με ψύξη και θέρμανση.

Ψυκτική ισχύς: 0,7 έως 5,3 kW.

Θερμαντική ισχύς: 0,7 έως 5,8 kW.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Μοντέλο (οι πλήρεις κωδικοί μοντέλων εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα)	Συνολική ισχύς,		Ροή αέρα	Μέγιστη στατική πίεση	Διαστάσεις	Βάρος	
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾					
	Med	Med	Μέγιστη θερμοκρασία		Υ x Π x Β		
	kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg	
Καναλάτο λεπτό							
1ph	P-FTN15	1,14	1,32	290	100	185 x 590 x 575	30
	P-FTN20	1,84	1,80	390	90	185 x 790 x 575	41
	P-FTN25	2,17	2,32	550	120	185 x 990 x 575	45
	P-FTN35	2,40	2,76	680	110	185 x 1190 x 575	54
	P-FTN45	2,80	3,98	870	140	185 x 1440 x 575	65
Με αγωγών							
1ph	P-FSN20	1,37	1,48	390	90	240 x 590 x 695	32
	P-FSN25	1,86	2,04	560	130	240 x 790 x 695	43
	P-FSN35	2,38	2,63	730	110	240 x 990 x 695	47
	P-FSN45	3,22	3,77	905	140	240 x 1190 x 695	56
	P-FSN55	3,97	4,23	1150	140	240 x 1440 x 695	67

Πληροφορίες συνδέσεων νερού	Καναλάτο λεπτό					Με αγωγών					
Aquarea Air Smart fan coils	15	20	25	35	45	20	25	35	45	55	
Τύπος υδραυλικών συνδέσεων	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Υδραυλικές συνδέσεις	Ίντσας	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Σύνδεση αποστράγγισης συμπυκνωμάτων	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Σύνδεση αέρα εισαγωγής (Βάση x ύψος)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	460 x 150	660 x 150	860 x 150	1060 x 150	1320 x 150
Σύνδεση αέρα επιστροφής (Βάση x ύψος)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	510 x 150	710 x 150	910 x 150	1110 x 150	1370 x 150

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C.

Διαμορφώστε τη δική σας μονάδα Aquarea Air Smart fan coil καναλάτο / καναλάτο

Fan coil με επίτιμο χειριστήριο

Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FTN15005-RE		P-FTN15R05-RE	
P-FTN20005-RE		P-FTN20R05-RE	
P-FTN25005-RE		P-FTN25R05-RE	
P-FTN35005-RE		P-FTN35R05-RE	
P-FTN45005-RE		P-FTN45R05-RE	
P-FSN20005-RE		P-FSN20R05-RE	
P-FSN25005-RE		P-FSN25R05-RE	
P-FSN35005-RE		P-FSN35R05-RE	
P-FSN45005-RE		P-FSN45R05-RE	
P-FSN55005-RE		P-FSN55R05-RE	
Έλεγχος (απαιτείται, παραγγέλλεται χωριστά)		Με Modbus	PCZ-EEB749
		Ενσωματωμένο Wi-Fi	PCZ-EFB749

Fan coil με PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V)

Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FTN15005-JE		P-FTN15R05-JE	
P-FTN20005-JE		P-FTN20R05-JE	
P-FTN25005-JE		P-FTN25R05-JE	
P-FTN35005-JE		P-FTN35R05-JE	
P-FTN45005-JE		P-FTN45R05-JE	
P-FSN20005-JE		P-FSN20R05-JE	
P-FSN25005-JE		P-FSN25R05-JE	
P-FSN35005-JE		P-FSN35R05-JE	
P-FSN45005-JE		P-FSN45R05-JE	
P-FSN55005-JE		P-FSN55R05-JE	

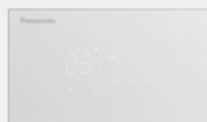
Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)	RRP €
PCZ-V30361 3-οδη βαλβίδα με μοτέρ	

Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)	RRP €
PCZ-V20139 2-οδη βαλβίδα με μοτέρ	

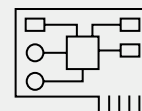
Επιλογές ελέγχου.

Επίτιμος έλεγχος με Modbus ή ενσωματωμένο Wi-Fi.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V).



Aquarea Air Smart fan coils

NEO Aquarea Air Smart fan coil καναλάτο multi ζωνών λεπτό / καναλάτο multi ζωνών

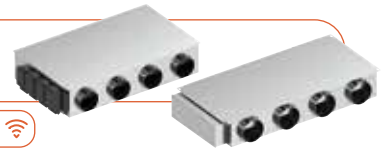
Μονάδες αεραγωγών Fan coil με ψύξη και θέρμανση.

Ψυκτική ισχύς: 0,5 έως 7,6 kW.

Θερμαντική ισχύς: 0,5 έως 8,52 kW.

Νέα 2025

Προαιρετικά. 



Μοντέλο (οι πλήρεις κωδικοί μοντέλων εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα)	Συνολική ισχύς,		Ροή αέρα	Μέγιστη στατική πίεση	Διαστάσεις	Βάρος	
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾					
	Med	Med	Μέγιστη θερμοκρασία		Υ x Π x Β		
	kW	kW	m³/h	Pa	mm	kg	
Καναλάτο multi ζωνών λεπτό							
1ph	P-FTQ30	1,97	2,11	480	100	185 x 790 x 575	41
	P-FTQ45	2,97	3,19	720	100	185 x 990 x 575	45
	P-FTQ60	3,68	5,76	960	100	185 x 1190 x 575	54
	P-FTQ65	4,15	4,75	1200	100	185 x 1440 x 575	56
Καναλάτο multi ζωνών							
1ph	P-FSQ30	3,80	3,90	810	100	240 x 790 x 695	43
	P-FSQ45	3,77	4,16	1/215	100	240 x 990 x 695	47
	P-FSQ60	4,87	5,42	1620	100	240 x 1190 x 695	56
	P-FSQ75	6,31	6,87	2025	100	240 x 1440 x 695	67

Πληροφορίες συνδέσεων νερού		Καναλάτο multi ζωνών λεπτό				Καναλάτο multi ζωνών			
Aquarea Air Smart fan coils		30	45	60	65	30	45	60	75
Τύπος υδραυλικών συνδέσεων		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Υδραυλικές συνδέσεις	Ίντσα	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Σύνδεση αποστράγγισης συμπυκνωμάτων	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Σύνδεση αέρα εισαγωγής	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Σύνδεση αέρα επιστροφής (Βάση x ύψος)	mm	630 x 100	830 x 100	1030 x 100	1320 x 100	630 x 150	830 x 150	1030 x 150	1320 x 150

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C.

Διαμορφώστε τη δική σας μονάδα multi ζωνών Aquarea Air Smart fan coil καναλάτο / μονάδα multi ζωνών καναλάτα

Fan coil με επίτιχο χειριστήριο			
Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FTQ30005-RE		P-FTQ30R05-RE	
P-FTQ45005-RE		P-FTQ45R05-RE	
P-FTQ60005-RE		P-FTQ60R05-RE	
P-FTQ65005-RE		P-FTQ65R05-RE	
P-FSQ30005-RE		P-FSQ30R05-RE	
P-FSQ45005-RE		P-FSQ45R05-RE	
P-FSQ60005-RE		P-FSQ60R05-RE	
P-FSQ75005-RE		P-FSQ75R05-RE	
Έλεγχος (απαιτείται, παραγγέλλεται χωριστά)	Με Modbus	PCZ-EEB749	
	Ενσωματωμένο Wi-Fi	PCZ-EFB749	

Fan coil με PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V)			
Αριστερή σωλήνωση	RRP €	Δεξιές σωληνώσεις	RRP €
P-FTQ30005-JE		P-FTQ30R05-JE	
P-FTQ45005-JE		P-FTQ45R05-JE	
P-FTQ60005-JE		P-FTQ60R05-JE	
P-FTQ65005-JE		P-FTQ65R05-JE	
P-FSQ30005-JE		P-FSQ30R05-JE	
P-FSQ45005-JE		P-FSQ45R05-JE	
P-FSQ60005-JE		P-FSQ60R05-JE	
P-FSQ75005-JE		P-FSQ75R05-JE	

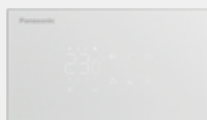
Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)		RRP €
PCZ-V30361	3-οδη βαλβίδα με μοτέρ	

Κιτ βαλβίδων (προαιρετικά)		RRP €
PCZ-V20139	2-οδη βαλβίδα με μοτέρ	

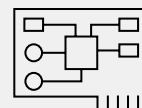
Επιλογές ελέγχου.

Επίτιχος έλεγχος με Modbus ή ενσωματωμένο Wi-Fi.

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10 V).



Δοχεία νερού

Δοχεία Combo

Η καλύτερη επιλογή για συνδυασμό με μονάδες Mono-bloc.
Δοχείο ζεστού νερού χρήσης με δοχείο αδράνειας.



Δοχείο	Υλικό	Όγκος νερού Δοχείο ζεστού νερού / δοχείο αδράνειας L	Συνδέσεις Δοχείο ζεστού νερού / δοχείο αδράνειας mm	Κλάση ενεργειακής απόδοσης ¹⁾ Δοχείο ζεστού νερού / δοχείο αδράνειας A+ έως F	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος (άδειο) kg	RRP €	
1ph	PAW-TD20B8E3-2	Επισμαλτωμένο	185/80	Ø22 / Ø22	B/B	1770 x 640 x 690	150	
	PAW-TD23B6E5	Ανοξείδωτο ατσάλι	230/60	Ø22/Ø22, χαλκός	B/A	1750 x 600 x 646	111	

1) Κανονισμός ΕΕ 812/2013. * Το επισμαλτωμένο δοχείο Combo παράγεται από τη Lapesa. Το δοχείο Combo από ανοξείδωτο ατσάλι παράγεται από την OSO.

Δοχεία ρύθμισης



Δοχείο	Υλικό	Όγκος νερού	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Διαστάσεις	Βάρος	RRP
		L	A+ έως F	Ύψος / Διάμετρος	kg	€
1ph	PAW-BTANK50L-2	Ανοξείδωτο ατσάλι	B	636 / 430	17	
	PAW-BTANK100L	Ανοξείδωτο ατσάλι	B	1175 / 430	28	
	PAW-BTANKG200L	Χάλυβας άνθρακα	B	983 / 620	41	
	PAW-BTANKG260L	Χάλυβας άνθρακα	C	1239 / 620	46	

* Περιλαμβάνεται αυτόματος μηχανικός αερισμός και κρουσμός αποστράγγισης. Ενσωματωμένος αισθητήρας τσίπης (ο αισθητήρας δεν περιλαμβάνεται). ** Τα δοχεία αδράνειας 50 και 100 L παράγονται από την OSO. Τα δοχεία αδράνειας 200 και 260 L παράγονται από τη Lapesa.

Επισμαλτωμένα δοχεία ZNX



Δοχείο	Υλικό	Όγκος νερού	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Διαστάσεις	Βάρος	RRP	
		L	A+ έως F	Ύψος / Διάμετρος	kg	€	
1ph	PAW-TA15C1E5	Επισμαλτωμένο	167	B	1297/560	88	
	PAW-TA20C1E5STD	Επισμαλτωμένο	200	B	1340/610	90	
	PAW-TA30C1E5STD	Επισμαλτωμένο	290	B	1800/610	120	
	PAW-TA40C1E5STD	Επισμαλτωμένο	380	B	1835/670	191	
	PAW-TA30C2E5STD	Επισμαλτωμένο	350	B	1835/670	169	
	PAW-TA20C1E5C	Επισμαλτωμένο	200	B	1550 x 600 x 600	134	

* Το PAW-TA15C1E5 παράγεται από τη Lapesa. Όλα τα υπόλοιπα δοχεία και τα τετράγωνα δοχεία παράγονται από την AEmail.

Δοχεία από ανοξείδωτο ατσάλι



Δοχείο	Υλικό	Όγκος νερού	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Διαστάσεις	Βάρος	RRP	
		L	A+ έως F	Υψος / Διάμετρος mm	kg	€	
1ph	PAW-TD20C1E5-1	Ανοξείδωτο ατσάλι	192	A	1270/595	50	
	PAW-TD30C1E5-1	Ανοξείδωτο ατσάλι	284	A	1750/595	61	
	PAW-TD30C1E5HI-1	Ανοξείδωτο ατσάλι	280	A	1750 / 595	65	

* Τα δοχεία από ανοξείδωτο ατσάλι παράγονται από την OSO.

Μηχανικός αερισμός και αντλία θερμότητας ΖΝΧ

Μονάδα μηχανικού αερισμού ανάκτησης θερμότητας

Σχεδιασμένο για χώρους έως 140 m² περίπου.

Υψηλής ενεργειακής απόδοσης περιστροφικός εναλλάκτης θερμότητας με ανεμιστήρες τεχνολογίας EC.



Μονάδα μηχανικού αερισμού ανάκτησης θερμότητας		Ροή αέρα		Ενεργειακή κλάση		Διαστάσεις	Βάρος	RRP
Αριστερή σύνδεση	Σωστή σύνδεση	Ονομαστικό m ³ /min	Μέγιστο m ³ /min	Βασική μονάδα	Με τοπικό έλεγχο κατ' απαίτηση	Υ x Π x Β mm	kg	€
1ph PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 @ 50 Pa	292 @ 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	

* Η μονάδα μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας παράγεται από την Systemair.

Νέα μοντέλα, σειρά -1

(Έως την εξάντληση των αποθεμάτων)

Ελεγχόμενος μηχανικός αερισμός	Θέση τοποθέτησης	Ρυθμός ροής αέρα Ονομαστική m ³ /h	Μέγιστη m ³ /h	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	Ενεργειακή κλάση	Τιμή €
1ph PAW-VENTX10Z-1	Οριζόντια / Κάθετα	91	130	255 x 580 x 580	19	A	
PAW-VENTX15Z-1	Οριζόντια / Κάθετα	147	210	255 x 580 x 580	19	A	
PAW-VENTX20Z-1	Οριζόντια / Κάθετα	140	200	313 x 580 x 580	21	A	
PAW-VENTX20H-1	Οριζόντια	109	155	270 x 480 x 800	26	A	
PAW-VENTX20V-1	Κάθετα	112	170	510 x 625 x 430	32	A	
PAW-VENTX25Z-1	Οριζόντια / Κάθετα	224	320	313 x 580 x 580	21	A	
PAW-VENTX30H-1	Οριζόντια	210	300	295 x 795 x 795	31	A	
PAW-VENTX30V-1	Κάθετα	210	300	590 x 785 x 575	38	A	
PAW-VENTX40H-1	Οριζόντια	238	340	2901 x 1501 x 150	39	A	
PAW-VENTX40V-1	Κάθετα	266	380	590 x 785 x 735	42	A	
PAW-VENTX50H-1	Οριζόντια	288	455	2901 x 1501 x 150	40	A	
PAW-VENTX50V-1	Κάθετα	315	450	590 x 785 x 735	43	A	

Χειριστήριο (πωλείται χωριστά)	Τιμή €
PAW-VEN-CTRLB Ψηφιακό χειριστήριο με ενσωματωμένους αισθητήρες ποιότητας του αέρα, θερμοκρασίας και υγρασίας (μαύρο)	

* Κατασκευασμένο από την Sinergia.

Χειριστήριο (πωλείται χωριστά)	Τιμή €
PAW-VEN-CTRLW Ψηφιακό χειριστήριο με ενσωματωμένους αισθητήρες ποιότητας του αέρα, θερμοκρασίας και υγρασίας (λευκό)	

Aquarea Vent - Μονάδες μηχανικού αερισμού αντίθετης ροής

Κατάλληλο για μονοκατοικίες ή διαμερίσματα.

Ανάκτηση αισθητής θερμότητας υψηλής απόδοσης.

Εξαιρετικά αποτελεσματική ανανέωση και φιλτράρισμα του αέρα, με φίλτρα ePM1 80%.



Aquarea Vent - Μονάδες μηχανικού αερισμού αντίθετης ροής	Θέση τοποθέτησης	Ροή αέρα Ονομαστικό m ³ /h	Μέγιστο m ³ /h	Ενεργειακή κλάση	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
1ph P-VEN15XQAZE5	Οριζόντια / Κάθετη	91	130	A	255 x 580 x 580	19	
P-VEN20XQAZE5	Οριζόντια / Κάθετη	140	200	A	313 x 580 x 580	21	
P-VEN30XQAZE5	Οριζόντια / Κάθετη	224	320	A	313 x 580 x 580	21	
P-VEN15XQAEH5	Οριζόντια	109	155	A	270 x 480 x 800	26	
P-VEN30XQAEH5	Οριζόντια	210	300	A	295 x 795 x 795	31	
P-VEN35XQAEH5	Οριζόντια	238	340	A	2901 x 1501 x 150	39	
P-VEN45XQAEH5	Οριζόντια	288	455	A	2901 x 1501 x 150	40	
P-VEN15XQAVE5	Κατακόρυφο	112	170	A	510 x 625 x 430	32	
P-VEN30XQAVE5	Κατακόρυφο	210	300	A	590 x 785 x 575	38	
P-VEN40XQAVE5	Κατακόρυφο	266	380	A	590 x 785 x 735	42	
P-VEN45XQAVE5	Κατακόρυφο	315	450	A	590 x 785 x 735	43	

Τηλεχειριστήριο (πωλείται χωριστά)	RRP €
PCZ-AHRP0025 Επίτοιχος έλεγχος με Modbus	

Τηλεχειριστήριο (πωλείται χωριστά)	RRP €
PCZ-AHRP0026 Επίτοιχο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για τηλεχειρισμό μέσω της εφαρμογής Aquarea Home App	

Μηχανικός αερισμός και κυκλοφορητή θερμότητας ZNX

DHW Stand Alone

A+ Κυκλοφορητής θερμότητας αέρα-νερού οικιακής χρήσης υψηλής απόδοσης. Επιτρέπει τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 72% σε σχέση με τους παραδοσιακούς ηλεκτρικούς θερμαντήρες.

(Έως την εξάντληση των αποθεμάτων)



DHW Stand Alone	Τύπος	Ισχύς δοχείου L	Ρυθμός ροής αέρα Χωρίς καναλάτο m³/h	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	Τιμή
						€
1ph	PAW-DHW100W-1	Εντίτοιχο	100	160	1209 x 522 x 538	57
	PAW-DHW150W-1	Εντίτοιχο	150	160	1527 x 522 x 538	66

* Το DHW Stand Alone κατασκευάζεται από την C.I.C.E.

NEA Κυκλοφορητής θερμότητας ζεστού νερού χρήσης Aquarea - R290

Υψηλές επιδόσεις και ενεργειακή κατάταξη A+. Εύρος λειτουργίας από -7 °C έως +43 °C (επιδαπέδια). Φιλικός προς τον χρήστη έλεγχος αφής.

(Διαθεσιμότητα από τον Μάιο 2025)



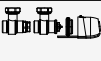
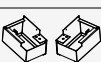
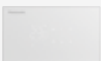
Νέα 2025

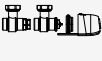
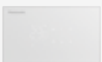
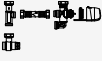
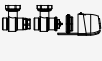


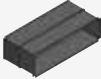
Κυκλοφορητής θερμότητας ζεστού νερού χρήσης Aquarea - R290	Τύπος	Όγκος νερού L	Πρόσθετο στοιχείο m²	COPdhw	Ενεργειακή κλάση A+ έως F	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP
								€
1ph	P-DHW100AE5	Επιτοίχια τοποθέτηση	98	—	2,80	A+	1351 x 520 x 541	56
	P-DHW150AE5	Επιτοίχια τοποθέτηση	143	—	2,80	A+	1682 x 520 x 541	65
	P-DHW200AE5	Επιδαπέδια	202	—	3,58	A+	1621 x 705 x 694	100
	P-DHW200CAE5	Επιδαπέδια	194	✓	3,53	A+	1621 x 705 x 694	115
	P-DHW260AE5	Επιδαπέδια	260	—	3,64	A+	1911 x 705 x 694	111
	P-DHW260CAE5	Επιδαπέδια	252	✓	3,59	A+	1911 x 705 x 694	126

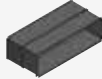
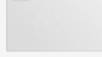
Χειριστήρια και θερμοστάτες χώρου			RRP €
	Τηλεχειριστήριο με προσαρμογέα Wi-Fi (απαιτείται για αυτόνομες εξωτερικές μονάδες). Σειρά M. Περιλαμβάνει καλώδιο επέκτασης 10 m.	CZ-RTW2TAW1C	
	Προαιρετικό τηλεχειριστήριο για έλεγχο 2 ζωνών. Σειρά M.	CZ-RTW2	
	Προαιρετικό τηλεχειριστήριο για έλεγχο 2 ζωνών. Σειρές K και L.	CZ-RTW1	
	Κάλυμμα θήκης τηλεχειριστηρίου για εσωτερικές μονάδες των σειρών K, L και M.	PAW-A2W-COV-KL	
	Ενοσύμματος θερμοστάτης χώρου LCD με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη.	PAW-A2W-RTWIRED	
	Ασύρματος θερμοστάτης χώρου LCD με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη.	PAW-A2W-RTWIRELESS	
Λύσεις συστοιχίας			RRP €
	Διαχειριστής συστοιχίας για τους κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea. Συστοιχία έως και 10 κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea.	PAW-A2W-CMH-3.	
	Aquarea Cascade Edge (διαχειριστής) για κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea με λογισμικό ελέγχου και παρακολούθησης P-Smart Edge. Χειριστήριο συστοιχίας έως και 4 μονάδες.	PAW-A2W-CME4	
	Aquarea Cascade Edge (διαχειριστής) για κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea με λογισμικό ελέγχου και παρακολούθησης P-Smart Edge. Χειριστήριο συστοιχίας έως και 10 μονάδων.	PAW-A2W-CME10	
PCBs για πρόσθετες λειτουργίες			RRP €
	PCB για προηγμένες λειτουργίες. Σειρές J και H.	CZ-NS4P	
	PCB για προηγμένες λειτουργίες. Σειρές K και L.	CZ-NS5P	
	PCB για προηγμένες λειτουργίες. Σειρά M All in One και Bi-bloc.	CZ-NS6P	
	PCB για προηγμένες λειτουργίες. Μονάδα ελέγχου σειράς M.	CZ-NS7P	
Αξεσουάρ εσωτερικής μονάδας			RRP €
	Βραχίονας τοίχου για την τοποθέτηση του All in One 120 L στον τοίχο. * Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα.	CZ-NW1	
Εξαρτήματα εξωτερικής μονάδας			RRP €
	Αντίσταση βάσης για Bi-bloc 3 και 5 kW (εκτός από τη σειρά L) και τη σειρά K 7 και 9 kW (μοντέλο με 1 ανεμιστήρα).	CZ-NE2P	
	Αντίσταση βάσης. Σειρές J και H και K Series 9 kW (μοντέλο 2 ανεμιστήρων), 12 και 16 kW.	CZ-NE3P	
	Αντίσταση βάσης. Σειρά L 5, 7 και 9 kW και σειρά M 9, 12, 16 kW.	CZ-NE4P	
	Αντίσταση βάσης. Σειρά M 20, 25, 30 kW.	CZ-NE5P	
	Εξωτερική βάση στήριξης στο έδαφος για απορρόφηση θορύβου και κραδασμών. Διάσταση (Υ x Π x Β) 600 x 95 x 130 mm Ασφαλές φορτίο εργασίας: 500 kg	PAW-GRDBSE20	
	Μαύρη βάση εδάφους για εξωτερική μονάδα με δίσκο συμπυκνωμάτων πλάτους 940 mm.	PAW-GRDSTD940	
	Μαύρη βάση εδάφους για εξωτερική μονάδα με δίσκο συμπυκνωμάτων πλάτους 1 100 mm.	PAW-GRDSTD1100	
	Καλώδιο θέρμανσης για δίσκο συμπυκνωμάτων πλάτους 940 mm.	PAW-GRDSTDHTR940	
	Καλώδιο θέρμανσης για δίσκο συμπυκνωμάτων πλάτους 1 100 mm.	PAW-GRDSTDHTR1100	

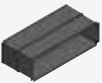
Υδραυλικά εξαρτήματα			RRP €
	Κιτ 3-οδης βαλβίδας για να ταιριάζει στο εσωτερικό του hydokit. Σειρές J και H.	CZ-NV1	
	Κιτ 3-οδης βαλβίδας για να ταιριάζει στο εσωτερικό του hydokit. Σειρές K και L.	CZ-NV2	
	Κιτ 3-οδης βαλβίδας για να ταιριάζει στο εσωτερικό του hydokit. Σειρά M.	CZ-NV3	
	3-οδη βαλβίδα για δοχεία ζεστού νερού χρήσης.	PAW-3WYVLV-HW	
	1 αντιψυκτική βαλβίδα. Απαιτείται η παραγγελία 2 βαλβίδων ανά σύστημα.	PAW-A2W-AFVLV-1	
	Προαιρετικός μαγνήτης για το φίλτρο νερού στα μοντέλα της σειράς H.	PAW-A2W-MGTFILTER	
Συνδεσιμότητα			RRP €
	Προαιρετικός προσαρμογέας Wi-Fi ή WLAN για έξυπνο έλεγχο μέσω Panasonic Comfort Cloud ή/και απομακρυσμένη συντήρηση μέσω Aquarea Service Cloud.	CZ-TAW1C	
	Καλώδιο επέκτασης 10 m για CZ-TAW1C.	CZ-TAW1-CBL	
	Aquarea Home Network Hub για τηλεχειρισμό μέσω της εφαρμογής Aquarea Home App.	PCZ-ESW737	
	Εξωτερική πύλη μετρητή για τη σειρά K και μετά.	PAW-A2W-EXTMETER	
	Πλακέτα Modbus για τη σειρά Big Aquarea T-CAP M Series (εγκατεστημένη στο εσωτερικό του WH-CME8L).	CZ-NSMB	
	Διεπαφή Modbus για τη σειρά H και μετά (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-M	
	Διεπαφή Modbus (Intesis). Σειρές H και J.	PAW-AW-MBS-H	
	Διεπαφή KNX για τη σειρά H και μετά (Intesis).	PAW-AW-KNX-H	
	Διεπαφή KNX για τη σειρά H και μετά (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1	
Αισθητήρες για τη σειρά Aquarea H και επόμενες			RRP €
	Αισθητήρας εξωτερικού περιβάλλοντος.	PAW-A2W-TSOD	
	Αισθητήρας χώρου ζώνης.	PAW-A2W-TSRT	
	Αισθητήρας νερού ζώνης.	PAW-A2W-TSHC	
	Ηλιακός αισθητήρας.	PAW-A2W-TSSO	
	Αισθητήρας δοχείου αδράνειας (για τις σειρές H και J, απαιτείται PAW-A2W-TSHC εάν χρησιμοποιείται προαιρετική πλακέτα PCB).	PAW-A2W-TSBU	
	Αισθητήρας αντίστασης εν σειρά για τη μονάδα ελέγχου M Series.	PAW-A2W-TSBH	

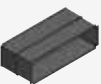
Aquarea Air Smart fan coil επιδαπέδια αξεσουάρ			RRP €
Αξεσουάρ ελέγχου			
	Επίτιμο χειριστήριο με Modbus για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	
	Επίτιμο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	
	Επίτιμος έλεγχος PCB για επιδαπέδιο fan coil Aquarea Air Smart.	PCZ-ESE845	
	Ενσωματωμένη οθόνη με Modbus για επιδαπέδιο Aquarea Air Smart fan coil.	PCZ-ECA844	
	Εσωτερική οθόνη με ενσωματωμένο Wi-Fi για επιδαπέδιο Aquarea Air Smart fan coil.	PCZ-EWA844	
	PCB για αναλογικό έλεγχο (0-10V) για fan coils Aquarea Air Smart Επιδαπέδια.	PCZ-B10842	
	Μονάδα ενιαίας ζώνης. Εξωτερικός θερματικός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου (π.χ. Βαλβίδες πάνελ ακτινοβολίας ή αντιστάσεις. Για σύνδεση με επίτιμο χειριστήριο PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	PCZ-EG1028	
Υδραυλικά εξαρτήματα			
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για επιδαπέδιο Aquarea Air.	PCZ-V30720	
	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για επιδαπέδια, επίτοιχη 40 και καναλάτη Aquarea Air.	PCZ-V20139	
Αξεσουάρ εγκατάστασης			
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση του επιδαπέδιου fan coil Aquarea Air Smart 10.	PCZ-GB0520	
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση του επιδαπέδιου fan coil Aquarea Air Smart 20.	PCZ-GB0521	
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση του επιδαπέδιου fan coil Aquarea Air Smart 30.	PCZ-GB0522	
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση του επιδαπέδιου fan coil Aquarea Air Smart 35.	PCZ-GB0523	
	Δίσκος συμπυκνωμάτων για οριζόντια εγκατάσταση του επιδαπέδιου fan coil Aquarea Air Smart 40.	PCZ-GB0524	
	Σετ 2 ποδιών για την προστασία των σωλήνων νερού για το επιδαπέδιο Aquarea Air.	PCZ-LC0158	
	Σετ 2 ποδιών για την αγκύρωση της επιδαπέδιας βάσης Aquarea Air στο δάπεδο.	PCZ-LC0606	
Αξεσουάρ επίτοιχης τοποθέτησης Aquarea Air Smart fan coil			RRP €
Αξεσουάρ ελέγχου			
	Επίτιμο χειριστήριο με Modbus για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	
	Επίτιμο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	
	Μονάδα ενιαίας ζώνης. Εξωτερικός θερματικός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου (π.χ. Βαλβίδες πάνελ ακτινοβολίας ή αντιστάσεις. Για σύνδεση με επίτιμο χειριστήριο PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	PCZ-EG1028	
Υδραυλικά εξαρτήματα			
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για τα επίτοιχα συστήματα Aquarea Air 10, 15 και 20.	PCZ-V30688	
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για επίτοιχη εγκατάσταση Aquarea Air 40.	PCZ-V30718	
	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για τα επίτοιχα συστήματα Aquarea Air 10, 15 και 20.	PCZ-V20687	

	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για επιδαπέδια, επίτοιχη 40 και καναλάτη Aquarea Air.	PCZ-V20139	
Αξεσουάρ λεπτού αεραγωγού Aquarea Air Smart fan coil			RRP €
Αξεσουάρ ελέγχου			
	Επίτιμο χειριστήριο με Modbus για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EEB749	
	Επίτιμο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EFB749	
	Μονάδα ενιαίας ζώνης. Εξωτερικός θερματικός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου (π.χ. Βαλβίδες πάνελ ακτινοβολίας ή αντιστάσεις. Για σύνδεση με επίτιμο χειριστήριο PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	PCZ-EG1028	
Υδραυλικά εξαρτήματα			
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για αεραγωγούς Aquarea Air.	PCZ-V30361	
	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για επιδαπέδια, επίτοιχη 40 και καναλάτη Aquarea Air.	PCZ-V20139	
Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου			
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN20 και P-FTN15.	PCZ-AHRD0491	
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492	
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493	
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494	
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495	
Πλάκες παράδοσης			
	Πλάκα παράδοσης με 2 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0561	
	Πλάκα παράδοσης με 3 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN20.	PCZ-AHRD0562	
	Πλάκα παράδοσης με 4 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN25.	PCZ-AHRD0563	
	Πλάκα παράδοσης με 6 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN35.	PCZ-AHRD0564	
	Πλάκα παράδοσης με 7 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN45.	PCZ-AHRD0565	
Επιστροφή plenum			
	Επιστροφή plenum με 2 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0566	
	Επιστροφή plenum με 3 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN20.	PCZ-AHRD0567	
	Επιστροφή plenum με 4 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN25.	PCZ-AHRD0568	
	Επιστροφή plenum με 6 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN35.	PCZ-AHRD0569	
	Επιστροφή plenum με 7 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTN45.	PCZ-AHRD0570	
90° ρίψη plenum			
	90° ρίψη plenum. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0576	
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577	
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578	
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579	
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580	

Τηλεσκοπικό kit		
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0581
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FTN20.	PCZ-AHRD0582
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FTN25.	PCZ-AHRD0583
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FTN35.	PCZ-AHRD0584
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FTN45.	PCZ-AHRD0585
Γρίλια για τηλεσκοπικό kit		
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0586
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FTN20.	PCZ-AHRD0587
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FTN25.	PCZ-AHRD0588
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FTN35.	PCZ-AHRD0589
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FTN45.	PCZ-AHRD0590
Kit εξωτερικού αέρα		
	Kit Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0571
	Kit Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572
	Kit Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573
	Kit Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574
	Kit Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575
Kit εξωτερικού αέρα με πλάκα αγωγού		
	Kit αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0611
	Kit αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612
	Kit αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613
	Kit αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614
	Kit αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615
Kit εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα		
	Kit εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0616
	Kit εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617
	Kit εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618
	Kit εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619
	Kit εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620

Τηλεσκοπικό kit για kit εξωτερικού αέρα		
	Τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0621
	Τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622
	Τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623
	Τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624
	Τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625
Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για kit εξωτερικού αέρα		
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για το P-FTN15.	PCZ-AHRD0626
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για kit πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630
Aquarea Air Smart fan coil με αξεσουάρ αεραγωγού		RRP €
Αξεσουάρ ελέγχου		
	Επίτιχο χειριστήριο με Modbus για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EEB749
	Επίτιχο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EFB749
Μονάδα ενιαίας ζώνης. Εξωτερικός θερμοστατικός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου (π.χ. Βαλβίδες πάνελ ακτινοβολίας ή απτιστάσεις. Για σύνδεση με επίτιχο χειριστήριο PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749		PCZ-EG1028
Υδραυλικά εξαρτήματα		
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για αεραγωγούς Aquarea Air.	PCZ-V30361
	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για επιδαπέδια, επίτοιχη 40 και καναλάτη Aquarea Air.	PCZ-V20139
Kit ανταλλακτικού φίλτρου		
	Kit ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN20 και P-FTN15.	PCZ-AHRD0491
	Kit ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Kit ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Kit ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Kit ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495

Πλάκες παράδοσης		
	Πλάκα παράδοσης με 2 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0431
	Πλάκα παράδοσης με 3 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN25.	PCZ-AHRD0432
	Πλάκα παράδοσης με 4 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN35.	PCZ-AHRD0433
	Πλάκα παράδοσης με 6 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN45.	PCZ-AHRD0434
	Πλάκα παράδοσης με 7 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN55.	PCZ-AHRD0435
Επιστροφή plenum		
	Επιστροφή plenum με 2 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0461
	Επιστροφή plenum με 3 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN25.	PCZ-AHRD0462
	Επιστροφή plenum με 4 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN35.	PCZ-AHRD0463
	Επιστροφή plenum με 6 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN45.	PCZ-AHRD0464
	Επιστροφή plenum με 7 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSN55.	PCZ-AHRD0465
90° ρίψη plenum		
	90° ρίψη plenum. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0521
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525
Τηλεσκοπικό kit		
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0531
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FSN25.	PCZ-AHRD0532
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FSN35.	PCZ-AHRD0533
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FSN45.	PCZ-AHRD0534
	Τηλεσκοπικό kit για οπίσθια ή άμεσα συνδεδεμένη αναρρόφηση. 153 mm - 270 mm. Για το P-FSN55.	PCZ-AHRD0535
Γρίλια για τηλεσκοπικό kit		
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0541
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FSN25.	PCZ-AHRD0542
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FSN35.	PCZ-AHRD0543
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FSN45.	PCZ-AHRD0544
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για πίσω εισαγωγή. Για το P-FSN55.	PCZ-AHRD0545
Κιτ εξωτερικού αέρα		
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0639
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643

Κιτ εξωτερικού αέρα με πλάκα αγωγού		
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0651
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655
Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα		
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0656
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660
Τηλεσκοπικό kit για κιτ εξωτερικού αέρα		
	Τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0661
	Τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662
	Τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663
	Τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664
	Τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665
Γρίλια για τηλεσκοπικό kit για κιτ εξωτερικού αέρα		
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για το P-FSN20.	PCZ-AHRD0666
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669
	Γρίλια για τηλεσκοπικό kit. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670

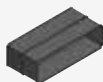
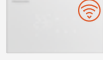
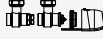
Aquarea Air Smart fan coil με καναλάτο multi ζωνών λεπτό αξεσουάρ

RRP €

Αξεσουάρ ελέγχου

	Επίτιχο χειριστήριο με Modbus για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EEB749
	Επίτιχο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EFB749
	Μονάδα ενιαίας ζώνης. Εξωτερικός θερματικός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου [π.χ. Βαλβίδες πάνελ ακτινοβολίας ή αντιστάσεις. Για σύνδεση με επίτιχο χειριστήριο PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	PCZ-EG1028

Υδραυλικά εξαρτήματα		
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για αεραγωγούς Aquarea Air.	PCZ-V30361
	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για επιδαπέδια, επίτοιχη 40 και καναλάτη Aquarea Air.	PCZ-V20139
Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου		
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495
Επιστροφή plenum		
	Επιστροφή plenum με 2 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTQ30.	PCZ-AHRD0682
	Επιστροφή plenum με 3 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTQ45.	PCZ-AHRD0683
	Επιστροφή plenum με 4 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTQ60.	PCZ-AHRD0684
	Επιστροφή plenum με 5 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FTQ65.	PCZ-AHRD0685
90° ρίψη plenum		
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0577
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0578
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0579
	90° ρίψη plenum. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0580
Κιτ εξωτερικού αέρα		
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0572
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0573
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0574
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0575
Κιτ εξωτερικού αέρα με πλάκα αγωγού		
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0612
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0613
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0614
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0615
Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα		
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0617
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0618
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0619
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0620

Τηλεσκοπικό κιτ για κιτ εξωτερικού αέρα		
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0622
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0623
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0624
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0625
Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ για κιτ εξωτερικού αέρα		
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN20 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0627
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN25 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0628
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN35 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0629
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FTN45 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0630
Αποσβεστήρας χωρίς επιστροφή		
	Αποσβεστήρας χωρίς επιστροφή για P-FTQ και P-FSQ.	PCZ-AHRD0519
Aquarea Air Smart fan coil με αξεσουάρ καναλάτο multi ζωνών		
Αξεσουάρ ελέγχου		RRP €
	Επίτιχο χειριστήριο με Modbus για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EEB749
	Επίτιχο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για fan coils Aquarea Air Smart και Aquarea Vent.	PCZ-EFB749
	Μονάδα ενιαίας ζώνης. Εξωτερικός θερματικός ηλεκτρονικός πίνακας ελέγχου (π.χ. βαλβίδες πόνελ ακτινοβολίας ή αντιστάσεις. Για σύνδεση με επίτιχο χειριστήριο PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	PCZ-EG1028
Υδραυλικά εξαρτήματα		
	Μηχανοκίνητη 3-οδη βαλβίδα για αεραγωγούς Aquarea Air.	PCZ-V30361
	Μηχανοκίνητη 2-οδη βαλβίδα για επιδαπέδια, επίτοιχη 40 και καναλάτη Aquarea Air.	PCZ-V20139
Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου		
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN25, P-FTN20, P-FSQ30 και P-FTQ30.	PCZ-AHRD0492
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN35, P-FTN25, P-FSQ45 και P-FTQ45.	PCZ-AHRD0493
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN45, P-FTN35, P-FSQ60 και P-FTQ60.	PCZ-AHRD0494
	Κιτ ανταλλακτικού φίλτρου ανακυκλοφορίας. Για P-FSN55, P-FTN45, P-FSQ75 και P-FTQ65.	PCZ-AHRD0495
Επιστροφή plenum		
	Επιστροφή plenum με 2 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSQ30.	PCZ-AHRD0466
	Επιστροφή plenum με 3 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSQ45.	PCZ-AHRD0467
	Επιστροφή plenum με 4 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSQ60.	PCZ-AHRD0468
	Επιστροφή plenum με 5 κυκλικές εισόδους DN 160 mm. Για το P-FSQ75.	PCZ-AHRD0469

90° ρίψη plenum			
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0522	
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0523	
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0524	
	90° ρίψη plenum. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0525	
Κιτ εξωτερικού αέρα			
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0640	
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0641	
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0642	
	Κιτ Plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με πτερύγιο για ανακυκλοφορία χώρου. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0643	
Κιτ εξωτερικού αέρα με πλάκα αγωγού			
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0652	
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0653	
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0654	
	Κιτ αγωγού πλάκας plenum για σύνδεση εξωτερικού αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0655	
Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα			
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0657	
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0658	
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0659	
	Κιτ εξωτερικού αέρα 90° plenum με αποσβεστήρα. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0660	
Τηλεσκοπικό κιτ για κιτ εξωτερικού αέρα			
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0662	
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0663	
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0664	
	Τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0665	
Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ για κιτ εξωτερικού αέρα			
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN25 και P-FSQ30.	PCZ-AHRD0667	
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN35 και P-FSQ45.	PCZ-AHRD0668	
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN45 και P-FSQ60.	PCZ-AHRD0669	
	Γρίλια για τηλεσκοπικό κιτ. Για κιτ πλήρωσης για εξωτερικό αέρα με ρυθμιστή. Για P-FSN55 και P-FSQ75.	PCZ-AHRD0670	
Αποσβεστήρας χωρίς επιστροφή			
	Αποσβεστήρας χωρίς επιστροφή για P-FSQ και P-FSQ.	PCZ-AHRD0519	

Αξεσουάρ δοχείου νερού χρήσης			RRP €
	Αισθητήρας δοχείου με μήκος καλωδίου 5 m.	PAW-TS1	
	Αισθητήρας δοχείου με μήκος καλωδίου 20 m.	PAW-TS2	
	Αισθητήρας δοχείου με μήκος καλωδίου 5 m και διάμετρο μόλις 6 mm.	PAW-TS4	
	Κιτ αισθητήρα θερμοκρασίας για δοχείο τρίτου κατασκευαστή (με χάλκινη θήκη και καλώδιο αισθητήρα μήκους 20 m).	CZ-TK1	
	Ανόδιο με εντυπώσεις ρεύματος για δοχεία από ανοξείδωτο ατσάλι 200 L.	PAW-EANODE2	
	Ανόδιο με εντυπώσεις ρεύματος για δοχεία από ανοξείδωτο ατσάλι 300 L.	PAW-EANODE3	
Αξεσουάρ μηχανικού αερισμού με ανάκτηση θερμότητας			RRP €
	Κιτ φίλτρων προμήθειας και εξαγωγής.	PAW-VEN-FLTKit	
	Προαιρετικό PCB για πρόσθετες λειτουργίες.	PAW-VEN-ACPCB	
	Πάνελ ελέγχου αφής HRV. Λευκό πλαίσιο (το καλώδιο πρέπει να παραγγελθεί χωριστά).	PAW-VEN-DPL	
	Καλώδιο με βύσμα για ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ της μονάδας και του πάνελ ελέγχου, τύπου CE και CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	
	Δίδυμα βύσματα για την εγκατάσταση πολλών πινάκων ελέγχου τύπου CD ή CE για μία μονάδα.	PAW-VEN-DIVPLG	
	Κιτ επίτοιχου πάνελ ελέγχου αφής HRV.	PAW-VEN-DPLBOX	
	Αισθητήρας επίτοιχης τοποθέτησης CO ₂ RH.	PAW-VEN-S-C02RH-W	
	Αισθητήρας επίτοιχης τοποθέτησης CO ₂ .	PAW-VEN-S-C02-W	
	Αισθητήρας αγωγού CO ₂	PAW-VEN-S-C02-D	
	Κιτ επίτοιχου βραχίονα για αυτόνομη εγκατάσταση στον τοίχο.	PAW-VEN-WBRK	
	Ηλεκτρική αντίσταση αγωγών 0,6 kW (περιλαμβάνει ρελέ).	PAW-VEN-HTR06	
	Ηλεκτρική αντίσταση αγωγών 1,2 kW (περιλαμβάνει ρελέ).	PAW-VEN-HTR12	
Αξεσουάρ Aquarea Vent			RRP €
Τηλεχειριστήριο (απαιτείται, παραγγέλλεται ξεχωριστά)			
	Επίτοιχο χειριστήριο με Modbus για το Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0025	
	Επίτοιχο χειριστήριο με ενσωματωμένο Wi-Fi για το Aquarea Vent.	PCZ-AHRP0026	
Ηλεκτρική αντίσταση αγωγών			
	Ηλεκτρική αντίσταση αγωγών 0,5 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0421	
	Ηλεκτρική αντίσταση αγωγών 1,0 kW, DN 160 mm.	PCZ-AHRP0422	
Φίλτρα			
	Ανταλλακτικό σετ φίλτρου F7 (2 τεμάχια) για τα μοντέλα 15Z, 20Z, 30Z, 15H και 15V.	PCZ-AHRP0501	
	Ανταλλακτικό σετ φίλτρου F7 (2 τεμάχια) για τα μοντέλα 30H.	PCZ-AHRP0507	
	Ανταλλακτικό κιτ φίλτρου F7 (2 τεμ.) για μοντέλα 30V.	PCZ-AHRP0502	
	Ανταλλακτικό σετ φίλτρου F7 (2 τεμάχια) για τα μοντέλα 35H και 45H.	PCZ-AHRP0503	
	Ανταλλακτικό σετ φίλτρου F7 (2 τεμάχια) για τα μοντέλα 40V και 45V.	PCZ-AHRP0504	

	Φίλτρο ενεργού άνθρακα (1 τεμ.) για τα μοντέλα 15Z, 20Z, 30Z, 15H και 15V.	PCZ-AHRP0901	
	Φίλτρο ενεργού άνθρακα (1 τεμ.) για τα μοντέλα 30H.	PCZ-AHRP0508	
	Φίλτρο ενεργού άνθρακα (1 τεμ.) για τα μοντέλα 30V.	PCZ-AHRP0902	
	Φίλτρο ενεργού άνθρακα (1 τεμ.) για τα μοντέλα 35H και 45H.	PCZ-AHRP0903	
	Φίλτρο ενεργού άνθρακα (1 τεμ.) για τα μοντέλα 40V και 45V.	PCZ-AHRP0904	
Εξωτερικό πλέγμα τοίχου			
	Εξωτερικό πλέγμα τοίχου με απόκλιση ροής. Ανοξείδωτο ασάλλι, DN 160 mm.	PCZ-STE016181	
Εξωτερικό πλέγμα οροφής			
	Τερματικό οροφής. Ανοξείδωτο ασάλλι, DN 160 mm.	PCZ-STE016185	
	Διέλευση για τερματικό επίπεδης στέγης. Ανοξείδωτο ασάλλι, DN 160 mm.	PCZ-STE016190	
	Διέλευση για τερματικό με κλίση οροφής 45°. Ανοξείδωτο ασάλλι, DN 160 mm.	PCZ-STE016191	
	Κολάρο διέλευσης μόνωσης για τερματικό οροφής.	PCZ-STE080189	
Πρωτεύουσες συνδέσεις σωλήνων			
	Μονωμένος σύνδεσμος αρσενικό/αρσενικό. DN 160 mm.	PCZ-SRA116110	
	Μονωμένο μανίκι θηλυκό/θηλυκό. DN 160 mm.	PCZ-SRA116120	
	Μονωμένος μειωτήρας θηλυκό/αρσενικό. DN 160 mm έως DN 125 mm.	PCZ-SRA112132	
	Μονωμένος μειωτήρας θηλυκό/αρσενικό. DN 200 mm έως DN 160 mm.	PCZ-SRA116132	
Πρωτεύουσες συνδέσεις EPP			
	Άκαμπος μονωμένος σωλήνας (πρωτογενής σωλήνας EPP). DN 160 mm, L= 1 mt, περιλαμβάνεται 1 σύνδεσμος.	PCZ-SCS116001	
	Αγκώνας 90° (πρωτογενής σωλήνας EPP). DN 160 mm, περιλαμβάνεται 1 σύνδεσμος.	PCZ-SCS116090	
	Σύνδεσμος σύνδεσης (πρωτογενής σωλήνας EPP). DN 160 mm.	PCZ-SCS116160	
	Μειωτήρας (πρωτογενής σωλήνας EPP). DN 160 mm έως DN 125mm.	PCZ-SCS116120	
Πρωτεύων εύκαμπος σωλήνας			
	Πρωτεύων εύκαμπος καναλάτο 10 m με μονωμένο σωλήνα. DH 160 mm.	PCZ-SCE116010	
	Πρωτεύων εύκαμπος καναλάτο 10 m με σωλήνα μονωμένο με λεπτό αλουμίνιο. DH 160 mm.	PCZ-SCE316010	
Ευέλικτες συνδέσεις σωλήνων			
	Σφιγκτήρας σωλήνα για σωλήνα. 60/325 mm	PCZ-SCE099120	
	Μαύρη αεροστεγής ταινία κατά της συμπύκνωσης. 50 mm x 10 m.	PCZ-SCE199121	
	Ταινία αλουμινίου. 50 mm x 10 m. Sp 40 μm.	PCZ-SCE199122	
Σιγαστήρες			
	Εύκαμπος σιγαστήρας αρσενικό/αρσενικό. DN 160 mm, SP 25 mm, L= 1 000 mm.	PCZ-SCE216001	
Πολλαπλοί συλλέκτης διανομής και αξεσουάρ			
	Μονωμένος καλύβιδος πολλαπλός συλλέκτης TG1 με πόρτα επιθεώρησης και πλευρικές/μετωπικές/καθήμενες εξόδους. 1x DN 160 mm - 4+4+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164044	

	Μονωμένος καλύβιδος πολλαπλός συλλέκτης TG2 με πόρτα επιθεώρησης και πλευρικές/μετωπικές/καθήμενες εξόδους. 1x DN 160 mm - 4+8+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164084	
	Μονωμένος καλύβιδος πολλαπλός συλλέκτης TG3 με πόρτα επιθεώρησης και πλευρικές/μετωπικές/καθήμενες εξόδους. 1x DN 160 mm - 4+12+4x DN 75/90 mm.	PCZ-SC0164124	
	Πολλαπλός συλλέκτης/σύνδεση plenum για κυματοειδή αρχή DN 75 mm.	PCZ-SRS075140	
	Τυφλό βύσμα συλλέκτη για πολλαπλό συλλέκτη.	PCZ-SRS080141	
	Ρυθμιστής στατικής ροής. 15=> 50 m³/h, ελάχιστη βαθμίδα= 5 m³/h.	PCZ-SRP080001	
Σύστημα κυματοειδούς σωλήνα με αξεσουάρ			
	Σπείρα κυματοειδούς σωλήνα 50 m. DN 75 mm.	PCZ-SRS075050	
	O-Ring. DN 75 mm.	PCZ-SRS075145	
	Τυφλό βύσμα κυματοειδούς σωλήνα. DN 75 mm.	PCZ-SRS075150	
	Κοινό αρσενικό/αρσενικό. DN 75 mm συμπεριλαμβανομένων δύο δακτυλίων O.	PCZ-SRS075120	
	Κλιπ στερέωσης. DN 75 mm. Χρησιμοποιήστε κάθε 1,5 - 2 m γραμμικά και πριν και μετά από κάθε καμπύλη.	PCZ-SRS075155	
	Κατακόρυφη γωνία 90°. DN 75 mm. Περιλαμβάνονται δύο δακτύλιοι O.	PCZ-SRS075160	
Χώρος plenum			
	Διαχύτης από πολυπροπυλένιο EPP, αρθρωτός και κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας με σύνδεσμο 75/90 mm, σύνδεσμο για αρθρωτή σύνδεση, φίλτρο και βραχιόνες εγκατάστασης.	PCZ-REV081111	
	Ανταλλακτικό φίλτρο (10 τεμάχια).	PCZ-SB0130860	
Πλέγματα δωματίου με στρογγυλές οπές			
	Πλέγμα 1x διάτρητη στρογγυλή τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130801	
	Πλέγμα 2x διάτρητη στρογγυλή τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300801	
	Πλέγμα 3x διάτρητη στρογγυλή τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480801	
	Πλέγμα 4x διάτρητη στρογγυλή τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302001	
Πλέγματα δωματίου με τετράγωνες οπές			
	Πλέγμα 1x διάτρητη τετράγωνη τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 190 x 140 mm.	PCZ-SB0130802	
	Πλέγμα 2x διάτρητη τετράγωνη τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 360 x 140 mm.	PCZ-SB0300802	
	Πλέγμα 3x διάτρητη τετράγωνη τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 540 x 140 mm.	PCZ-SB0480802	
	Πλέγμα 5x διάτρητη τετράγωνη τρύπα. Ατσάλι, λευκό φινιρίσμα, 360 x 260 mm.	PCZ-SB0302002	

Νέοι κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea + tado°, η ολοκληρωμένη λύση για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση.

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions



Οι πελάτες της tado° smart heating εξοικονομούν κατά μέσο όρο 22% από την κατανάλωση ενέργειας.

* Βασισμένο σε εσωτερικά δεδομένα που υπολογίζονται κατά μέσο όρο για όλους τους πελάτες της tado°, τα οποία συλλέχθηκαν έως τις 11/2023.

Το tado° X επιτρέπει τον έλεγχο των χώρων και τις υπηρεσίες έξυπνης διαχείρισης ενέργειας.

Ενώνοντας τις δυνάμεις τους, η Panasonic και η tado° αναπτύσσουν ειδικά προσαρμοσμένο λογισμικό αυτόματου ελέγχου και νέες υπηρεσίες για τους κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea αέρα-νερού της Panasonic, οι οποίες παρέχουν σε διάφορους πελάτες διαφορετικές αξίες, όπως περαιτέρω άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.



Βελτιστοποιητής κυκλοφορητή θερμότητας X.

Έξυπνος έλεγχος θέρμανσης βελτιστοποιημένος για τους κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea. Λιγότερη κατανάλωση ενέργειας, παρέχοντας έλεγχο θερμοκρασίας all-in-one για μεμονωμένα δωμάτια ή ζώνες.



Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X¹⁾.

Ελέγξτε τα θερμαντικά σώματα με την εφαρμογή tado° και εξοικονομήστε ενέργεια. Συμβατό με όλες σχεδόν τις θερμοστατικές βαλβίδες θερμαντικών σωμάτων (TRV).



Ενσύρματος έξυπνος θερμοστάτης X¹⁾.

Ελέγξτε τη θερμοκρασία σε κάθε δωμάτιο με την εφαρμογή tado° και εξοικονομήστε ενέργεια. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της ενδοδαπέδιας θέρμανσης με βάση το νερό.



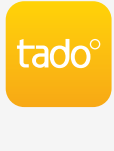
Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας X.

Προαιρετική προσθήκη για τον έξυπνο θερμοστάτη θερμαντικών σωμάτων X για ακριβέστερη μέτρηση της θερμοκρασίας σε οποιοδήποτε συγκεκριμένο σημείο του δωματίου.



Γέφυρα X²⁾.

Επιτρέπει την απρόσκοπτη ενσωμάτωση συσκευών τρίτων μέσω της συνδεσιμότητας Matter και επεκτείνει το δίκτυο Thread σε μεγαλύτερα σπίτια.



Το tado° app³⁾.

Διασθητική τεχνολογία έξυπνης θέρμανσης με Geofencing, ανίχνευση ανοικτού παραθύρου, έλεγχο multi χώρων και έξυπνα χρονοδιαγράμματα εκτός σύνδεσης.

12μηνι δωρεάν συνδρομή στο Balance για κυκλοφορητές θερμότητας*.

Σετ ελέγχου δωματίου tado° με βελτιστοποιητή κυκλοφορητή θερμότητας X	
KIT-TSRTXHP0XE	Σετ βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας tado° και 1x Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X
KIT-TSRTX4HP0XE	Σετ βελτιστοποιητή X αντλίας θερμότητας tado° και 4x tado° έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X
KIT-TSTXHP0XE	Σετ βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας tado° και 1x έξυπνος θερμοστάτης X
KIT-TSTXRTX2HP0XE	Σετ βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας tado° και 1x έξυπνος θερμοστάτης X και 2x έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X

Σετ ελέγχου δωματίου tado° με Bridge X	
PAW-TSRTXB	Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X tado° με Bridge X
PAW-TSTXB	Έξυπνος θερμοστάτης tado° X με Bridge X
PAW-TSTXRTX2B	Σετ από 1x Έξυπνος θερμοστάτης X, 2x Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X και 1x Bridge X
Συσκευές tado° X	
PAW-THP0XE	Βελτιστοποιητής X κυκλοφορητή θερμότητας tado° (με ευρωβύσμα)
PAW-TSTX	Έξυπνος θερμοστάτης tado° X
PAW-TSRTX	tado° Smart Radiator Thermostat X
PAW-TSRTX4	4x tado° Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X
PAW-TWTX	Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας tado° X
PAW-TBX	tado° Bridge X

1) Απαιτείται το βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας tado°, το tado° Bridge X ή άλλο δρομολογητή ορίων νήματος. 2) Δεν απαιτείται να ένα βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας ή άλλο δρομολογητή ορίων νήματος. 3) Με την αγορά των PAW-THP0XE ή PAW-THP0XUK. Η προσφορά ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.

Έλεγχος χώρων tado° και έξυπνη διαχείριση ενέργειας		RRP €
Σετ ελέγχου δωματίου tado° με βελτιστοποιητή κυκλοφορητή θερμότητας X		
	Σετ tado° με βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας και 1x Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X.	KIT-TSRTXHP0XE
	Σετ tado° με βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας και 4x tado° Έξυπνου θερμοστάτη θερμαντικών σωμάτων X.	KIT-TSRTX4HP0XE
	Σετ tado° με βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας και 1x Έξυπνο θερμοστάτη θερμαντικών σωμάτων X.	KIT-TSTXHP0XE
	Σετ tado° με βελτιστοποιητή X κυκλοφορητή θερμότητας και 1x Έξυπνο θερμοστάτη θερμαντικών σωμάτων X και 2x έξυπνο θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων.	KIT-TSTXSRTX2HP0XE
Σετ ελέγχου δωματίου tado° με Bridge X		
	Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων tado° X με Bridge X.	PAW-TSRTXB
	Έξυπνος θερμοστάτης tado° X με Bridge X.	PAW-TSTXB
	Σετ με 1x Έξυπνο θερμοστάτη X, 2x Έξυπνο θερμοστάτη θερμαντικών σωμάτων X και 1x Bridge X.	PAW-TSTXSRTX2B
συσκευές tado° X		
	1x βελτιστοποιητής X κυκλοφορητή θερμότητας tado° (με ευρωβύσμα).	PAW-THP0XE
	Έξυπνος θερμοστάτης tado° X.	PAW-TSTX
	Ασύρματος αισθητήρας θερμοκρασίας tado° X.	PAW-TWTSX
	Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X tado°	PAW-TSRTX
	4x tado° Έξυπνος θερμοστάτης θερμαντικών σωμάτων X.	PAW-TSRTX4
	tado° Bridge X.	PAW-TBX



Οικιακή σειρά αέρα-αέρα Panasonic

Η Panasonic έχει αναπτύξει μια σειρά προϊόντων σχεδιασμένων για εσάς, καλύτερα από ποτέ. Πάνω απ' όλα, είναι επίσης μια σειρά για τους επαγγελματίες του κλιματισμού, όπως εσείς, χάρη στην ευρεία γκάμα προϊόντων της, τα οποία είναι ικανά να κλιματίσουν χώρους κάθε μεγέθους - πάντα με βέλτιστη απόδοση και ασύγκριτη ευκολία εγκατάστασης.





Etherea με τεχνολογία nanoe™ X

- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7 (Generator Mark 3)
- Λεία και κομψή σχεδίαση, σε γκρι γραφίτη, ασημί και λευκό ματ χρώμα
- Βελτιωμένο SEER / SCOP για κορυφαία ενεργειακή απόδοση
- Ενσωματωμένο Wi-Fi, τώρα με ευκολότερη και ταχύτερη ρύθμιση
- Συμβατό με Amazon Alexa

Επίτοιχη TZ εξαιρετικά συμπαγής

- Το ιδανικό κλιματιστικό για τους μικρότερους χώρους του σπιτιού σας (πλάτος μόλις 779 mm)
- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7
- Ενσωματωμένο Wi-Fi, τώρα με ευκολότερη και ταχύτερη ρύθμιση
- Συμβατό με Amazon Alexa
- Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Επίτοιχες εσωτερικές μονάδες, σχεδιασμένες για απλή εγκατάσταση και συντήρηση.

Η πλήρης σειρά επίτοιχων εσωτερικών μονάδων έχει σχεδιαστεί προσεκτικά για απλή, χωρίς άγχος εγκατάσταση και συνεχή συντήρηση.

* Δεν ισχύει για την VZ.

Καλώς ήρθατε στον connected world της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App.

- Η εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud App σας παρέχει τον απόλυτο έλεγχο ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου.
- Διαχειριστείτε εύκολα την άνεση και την ποιότητα του αέρα σας οποτεδήποτε και οπουδήποτε.
 - Παρακολουθήστε την κατανάλωση ενέργειας και μεγιστοποιήστε την εξοικονόμηση ενέργειας συγκρίνοντας τα πρότυπα χρήσης ενέργειας.

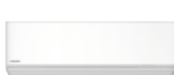
Νέα 2025

RAC Solo, το συμπαγές κλιματιστικό χωρίς εξωτερική μονάδα.

- Λεπτό και συμπαγές, με βάθος μόλις 165 mm
- Χωρίς εξωτερική μονάδα, μόνο δύο οπές στον τοίχο
- Βελτιστοποιημένη απόδοση με τεχνολογία DC Inverter
- Εύκολη και ευέλικτη εγκατάσταση

Οικιακό κλιματιστικό R32

Σελίδα	Μονάδες Single split	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Etherea επίτοιχνη · R32								
P. 58		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		CS-Z71ZKEW CU-Z71ZKE
Επίτοιχνη TZ εξαιρετικά συμπαγής · R32								
P. 59		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Επίτοιχνη BZ εξαιρετικά συμπαγής · R32								
P. 59			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
Κονσόλα δαπέδου · R32								
P. 60			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEAW		
Καναλάτο χαμηλής στατικής πίεσης · R32								
P. 60			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEAW	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEAW		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEAW	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEAW	

Σελίδα	Εσωτερικές μονάδες	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Επαγγελματικές λύσεις επίτοιχνης τοποθέτησης -25 ° · R32						
P. 61		CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	CS-Z71YKEA-1

Σελίδα	Αυτόνομες μονάδες	1,7 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,0 kW
NEO RAC Solo · R290 / R32					
P. 64		P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E

Δοκιμάστε το εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας της Panasonic, το AR Heat Pump Viewer.



Διαμορφώστε το σύστημα multi split σε λίγα βήματα χρησιμοποιώντας το ηλεκτρονικό μας εργαλείο και δείτε όλους τους δυνατούς συνδυασμούς.



Σελίδα	Free Multi εσωτερικών χώρων	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Επίτοιχη μονάδα γκάμας Etherea.									
P. 62			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
Επίτοιχη TZ εξαιρετικά συμπαγής									
P. 63		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Κονσόλα δαπέδου.									
P. 63			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Κασέτα 4 εξόδων 60x60									
P. 63			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
Καναλάτο κρυφού τύπου χαμηλής στατικής									
P. 63			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
Σελίδα	Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 62	Εξωτερικές μονάδες Free Multi system Z · R32								
		CU-ZZ35TBE	CU-ZZ41TBE	CU-ZZ50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Ενιαίο split

Etherea επιτοίχην · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3) και εσωτερικό καθαρισμό.
Ενσωματωμένο Wi-Fi για συνδεσιμότητα μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App.
Εύρος λειτουργίας έως -20 °C κατά τη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα		Εξωτερική μονάδα				RRP
	Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP		Διαστάσεις	Βάρος		Διάσταση ¹⁾	Βάρος	
	Ψύξη	Θέρμανση				Υ x Π x Β			Υ x Π x Β		
	kW	kW	A+++ έως D	A+++ έως D		mm	kg		mm	kg	€
Κιτ Γκρι γραφίτη											
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31
Κιτ Ασπρί											
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31
	5,0 kW	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40
Κιτ Λευκό ματ											
1ph	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31
	5,0 kW	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40
	7,1 kW	7,10	8,20	6,50 A++	4,20 A+	CS-Z71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71ZKE	695 x 875 x 320	45

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις							
Κιτ	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	15	15	15	15	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)							
Μονή φάση							
Κιτ	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	16	16	20
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Ενιαίο split

Επίτοιχη TZ εξαιρετικά συμπαγής · R32

τεχνολογία nanoe™ X για τη βελτίωση της προστασίας 24/7.

Ενσωματωμένο Wi-Fi για συνδεσιμότητα μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App.

Εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
	Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg		Διάσταση ¹⁾ Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	€	
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW										A+++ έως D
1ph	2,0 kW	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	
	2,5 kW	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	
	3,5 kW	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	
	4,2 kW	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	
	5,0 kW	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	
	6,0 kW	6,00	7,00	6,80 A++	4,30 A+	CS-TZ60ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-TZ60ZKE	619 x 824 x 299	35	
	7,1 kW	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις									
Κιτ	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30	
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	15	15	15	15	15	20	
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	10	10	15	15	25	

1) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)									
Μονή φάση									
Κιτ	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	16	16	20	20	
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 2,5	4x 2,5	4x 2,5	

Επίτοιχη BZ εξαιρετικά συμπαγής · R32

Καθαρότερος αέρας με φίλτρο PM2,5.

Προαιρετικός έλεγχος Wi-Fi μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App (απαιτείται CZ-TACG1).

Εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP	Διαστάσεις		Βάρος	Διάσταση ¹⁾		Βάρος	
		Ψύξη	Θέρμανση			Υ x Π x Β			Υ x Π x Β			
		kW	kW	A+++ έως D	A+++ έως D	mm		kg	mm		kg	€
1ph	2,5 kW	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	
	3,5 kW	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	
	5,0 kW	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	
	6,0 kW	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις					
Κιτ	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3-15	3-15	3-15	3-30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	15	15	15
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	10	7,5
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	15	15

1) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)					
Μονή φάση					
Κιτ	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	20
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Ενιαίο split

Κονσόλα δαπέδου · R32

τεχνολογία nanoe™ X για τη βελτίωση της προστασίας 24/7.

Προαιρετικός έλεγχος Wi-Fi μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App (απαιτείται CZ-TACG1).

Εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση.



Προαιρετικά.

						Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP
	Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP		Διαστάσεις	Βάρος		Διάσταση ¹⁾	Βάρος		
	Ψύξη	Θέρμανση	A+++ έως D	A+++ έως D		Υ x Π x Β	Υ x Π x Β					
	kW	kW				mm	kg		mm	kg		€
1ph	2,5 kW	2,50	3,40	7,90 A++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600x750x207	13	CU-Z25UBEA	542x780x289	33	
	3,5 kW	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600x750x207	13	CU-Z35UBEA	619x824x299	35	
	5,0 kW	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600x750x207	13	CU-Z50UBEA	695x875x320	43	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Κιτ	kW	2,5	3,5	5,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	15	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	15

1) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων.

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)				
Μονή φάση				
Κιτ	kW	2,5	3,5	5,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

Καναλάτο χαμηλής στατικής πίεσης · R32

Λειτουργία Eco για εξοικονόμηση ενέργειας 20%.

Προαιρετικός έλεγχος Wi-Fi μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App (απαιτείται CZ-TACG1). Περιλαμβάνεται αντλία αποστράγγισης.

Εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση.



Προαιρετικά.

					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP	Διαστάσεις		Βάρος	Διάσταση ¹⁾		Βάρος	
		Ψύξη	Θέρμανση			Υ x Π x Β			Υ x Π x Β			
		kW	kW	A+++ έως D	A+++ έως D	mm		kg	mm		kg	€
1ph	2,5 kW	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	
	3,5 kW	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	
	5,0 kW	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	
	6,0 kW	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60UBEA	695 x 875 x 320	43	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις					
Κιτ	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	¼ - ⅜	¼ - ⅜	¼ - ½	¼ - ½
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 – 20	3 – 20	3 – 30	3 – 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	15	20	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	15	15

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)					
		Μονή φάση			
Κιτ	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	—
Σύνδεση in. / out.	mm²	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	—

1) Προσθέστε 100 mm για την εσωτερική μονάδα ή 70 mm για την εξωτερική μονάδα για τη θύρα σωληνώσεων.

Ενιαίο split

Επαγγελματικές λύσεις επίτοιχης τοποθέτησης -25 °C · R32

Σχεδιασμένο για λειτουργία 24 ώρες/7 ημέρες την εβδομάδα για server rooms.

Υψηλές εποχιακές επιδόσεις:

Εύρος λειτουργίας έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
	Ονομαστική ισχύς		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Διαστάσεις	Βάρος		Διάσταση ²⁾	Βάρος		
	Ψύξη	Θέρμανση				Υ x Π x Β	Υ x Π x Β					
	kW	kW				mm	kg		mm	kg		
												€
1ph	2,5 kW	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA-1	542 x 780 x 289	30	
	3,5 kW	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA-1	542 x 780 x 289	30	
	4,2 kW	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA-1	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA-1	542 x 780 x 289	30	
	5,0 kW	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA-1	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA-1	695 x 875 x 320	40	
	7,1 kW	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA-1	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA-1	695 x 875 x 320	45	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις						
Κιτ	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	15	15	15	20
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	10	15	25

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)						
Μονή φάση						
Κιτ	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	16	20
Συνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. 2) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. *Δεν είναι συμβατό με το PACi NX σε εξωτερικούς χώρους και αεσοούρ. Ενδέχεται να ισχύουν οι όροι πώλησης της εγχώριας σειράς. Ενημερωθείτε από τον αντιπρόσωπο πωλήσεων σας.

Καλώς ήρθατε στον συνδεδεμένο κόσμο του Panasonic Comfort Cloud App.

Είτε βρίσκεστε στο σπίτι είτε στην εργασία σας, η εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud App παρέχει τον απόλυτο έλεγχο της ποιότητας του εσωτερικού αέρα στα χέρια σας.



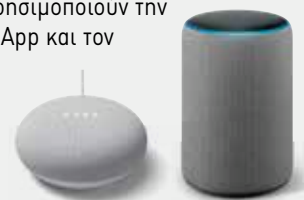
- Τηλεχειριστήριο. Ελέγχετε και παρακολουθείτε τα κλιματιστικά σας οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.
- Παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας. Ελέγξτε την κατανάλωση ενέργειας κάθε μεμονωμένης μονάδας σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα συγκρίνοντας τα πρότυπα χρήσης ενέργειας για τη μεγιστοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας.
- nanoe™ X: Βελτίωση της προστασίας 24/7*. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία nanoe™ X με ψύξη OFF/ON και δείτε την κάλυψη του nanoe™ X στο χώρο σας μέσω μιας προσομοίωσης

* Μόνο για μονάδες συμβατές με τη λειτουργία nanoe™ X.

Φωνητικός έλεγχος Τα λόγια κάνουν περισσότερα από τις πράξεις.

Απεριόριστος έλεγχος και hands-free βοήθεια για πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του κυκλοφορητή θερμότητας αέρος-αέρα.

Η μεγιστοποίηση της άνεσής σας είναι πλέον παιχνιδάκι με τα συνδεδεμένα κλιματιστικά μας που χρησιμοποιούν την εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud App και τον φωνητικό έλεγχο.



- Το Amazon, Alexa και όλα τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Amazon.com, Inc. ή των θυγατρικών της.
- Η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών Voice Assistant ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα και τη γλώσσα.
- Το Google και Google Home είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Εξωτερικές μονάδες Free Multi system Z

Εξωτερικές μονάδες Free Multi system Z · R32

Έως 5 εσωτερικές μονάδες με μία εξωτερική μονάδα.
Υψηλή κλάση ενεργειακής απόδοσης A+++ SEER.
Εύρος λειτουργίας έως -15 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα		Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP	Διάσταση ¹⁾ Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW					
3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	
3,2 ~ 6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	
3,2 ~ 7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	
1ph	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71
	4,5 ~ 11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71
	4,5 ~ 11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72
	4,5 ~ 14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A++	4,70 A++	999 x 940 x 340	80
	4,5 ~ 18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις									
Εξωτερική μονάδα	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσες	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Εύρος μήκους σωλήνων συνολικά ²⁾	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Εύρος μήκους σωλήνων σε μία μονάδα	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

1) Προσθέστε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 2) Το ελάχιστο μήκος σωληνώσεων είναι 3 μέτρα ανά εσωτερική μονάδα.

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)									
Μονή φάση									
Εξωτερική μονάδα	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Συνιστώμενο τμήμα καλωδίου τροφοδοσίας	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

Πιθανοί συνδυασμοί εξωτερικών / εσωτερικών μονάδων

Δωμάτια	Εξωτερική μονάδα	Συνδεδεμένη ισχύς εσωτερικού χώρου (Min - Max)	Επίτοιχη μονάδα γκάμας Etherea.							Επίτοιχη TZ εξαιρετικά συμπαγής							Κονσόλα δαπέδου.				Κασέτα 4 εξόδων 60x60					Καναλάτο κρυφού τύπου χαμηλής στατικής					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2 – 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5 – 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5 – 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5 – 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
	CU-4Z80TBE	4,5 – 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5 – 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾

1) Απαιτείται μειωτήρας σωλήνων CZ-MA1PA. 2) Απαιτείται μειωτήρας σωλήνων CZ-MA2PA. 3) Απαιτούνται μειωτήρες σωλήνων CZ-MA2PA και CZ-MA3PA.

Συμβατές εσωτερικές μονάδες για πολλαπλούς συνδυασμούς

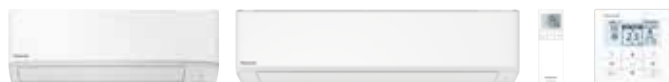


Προαιρετικό ενσύρματο τηλεχειριστήριο. CZ-RD517C



Επίτοιχη μονάδα γκάμας Etherea.	Εσωτερική μονάδα Γκρι γραφίτη	Εσωτερική μονάδα ασημί	Εσωτερική μονάδα λευκό ματ	Ονομαστική ισχύς		Σύνδεση in. / out.	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος Υ x Π x Β mm / kg	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό / Αέριο Ίντσες (mm)	Γκρι €	Ασημί €	RRP Λευκό €
				Ψύξη kW	Θέρμανση kW						
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	—	
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)			
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)			
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)			
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		—	
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—		
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 3/4 (15,88)	—	—	

Συμβατές εσωτερικές μονάδες για πολλαπλούς συνδυασμούς



Προαιρετικό
ενσύρματο
τηλεχειριστήριο.
CZ-RD517C

Ενσωματωμένο

Επίτοιχη TZ εξαιρετικά συμπαγής	Εσωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		Σύνδεση in. / out. mm ²	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος Υ x Π x Β mm / kg	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό / Αέριο Ίντσες (mm)	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
1,6 kW	CS-MT216ZKE	1,60	2,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	290 x 779 x 209 / 8	¼ (6,35) / ½ (12,70)	
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 12	¼ (6,35) / ½ (12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	295 x 1040 x 244 / 13	¼ (6,35) / ½ (15,88)	



Προαιρετικό
ενσύρματο
τηλεχειριστήριο.
CZ-RD517C

Προαιρετικά.

Κονσόλα δαπέδου ⁴⁾	Εσωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		Σύνδεση in. / out. mm ²	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος Υ x Π x Β mm / kg	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό / Αέριο Ίντσες (mm)	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (9,52)	
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	600 x 750 x 207 / 13	¼ (6,35) / ½ (12,70)	



Προαιρετικό
ενσύρματο
τηλεχειριστήριο.
CZ-RTC6W



Προαιρετικό
ενσύρματο
τηλεχειριστήριο.
CZ-RTC6



Πάνελ (πωλείται χωριστά).
CZ-KPY4

Προαιρετικά.

Κασέτα 4 εξόδων 60x60*	Εσωτερική μονάδα (Πάνελ CZ-KPY4)	Ονομαστική ισχύς		Σύνδεση in. / out. mm ²	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος		Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό / Αέριο Ίντσες (mm)	Εσωτερικός χώρος €	ΡΡΡ Πίνακας €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW		Εσωτερικό X x Π x Β mm / kg	Πάνελ X x Π x Β mm / kg			
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)		
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)		
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)		
5,0 kW ²⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¼ (6,35) / ½ (12,70)		
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	¾ (9,52) / ½ (15,88)		

* Συμβατό μόνο με αεσοούαρ ελέγχου και συνδεσιμότητας του εμπορίου. Για λεπτομερείς πληροφορίες μεταβείτε στην ενότητα Συστήματα ελέγχου.



Προαιρετικό kit
ασύρματου ελέγχου.
CZ-RL511D

Προαιρετικά.

Καναλάτο κρυφού τύπου χαμηλής στατικής	Εσωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		Σύνδεση in. / out. mm ²	Διαστάσεις / Καθαρό βάρος Υ x Π x Β mm / kg	Διάμετρος σωληνώσεων Υγρό / Αέριο Ίντσες (mm)	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ¾ (9,52)	
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	200 x 750 x 640 / 19	¼ (6,35) / ½ (12,70)	

1) Ικανότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με τις εξωτερικές μονάδες Free Multi εκτός από την CU-2Z35TBE. Στην περίπτωση αυτή, η θερμική ισχύς είναι 4,20 kW. 3) Ικανότητα θέρμανσης σε συνδυασμό με τις εξωτερικές μονάδες Free Multi εκτός από την CU-2Z35TBE. Στην περίπτωση αυτή, η θερμική ισχύς είναι 5,30 kW. 4) Συμβατό μόνο με 2 θύρες R32 εξωτερικού χώρου CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Ελάχιστη ποσότητα σύνδεσης: 2 εσωτερικές μονάδες.

Συνθήκες αξιολόγησης: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εσωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Αντίσταση εσωτερικού χώρου 20 °C DB. Αντίσταση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Σηρός Βολθός, WB: Υγρός Βολθός). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ErP / την ενεργειακή επίσηση, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Νέο RAC Solo

RAC Solo · R290 / R32

Λεπτό και συμπαγές, με βάθος μόλις 165 mm.

Δεν υπάρχει εξωτερική μονάδα.

Διατίθενται λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης ή μόνο ψύξης.

Έλεγχος μέσω Wi-Fi μέσω της εφαρμογής Aquarea Home.

Νέα 2025

R290

R32

Ενσωματωμένο

Κιτ λευκό ματ											RRP
			Ονομαστική ισχύς		SEER	SCOP	Ροή αέρα	Εξωτερική ροή αέρα	Διαστάσεις	Βάρος	
			Ψύξη	Θέρμανση			Μέσος όρος	Μέσος όρος	Υ x Π x Β		
			kW	kW	A+++ έως D	A+++ έως D	m³/min	m³/min	mm	kg	€
1ph	1,7 kW	P-M0G16IC5-E	1,73	1,71	4,60 B	3,70 A	5,0	6,0	549x810x165	38	
	2,0 kW	P-M0Z20IC5-E	2,09	2,08	4,70 A	3,80 A	5,2	6,3	549x1010x165	41	
	2,5 kW	P-M0Z25IC5-E	2,33	2,31	4,60 B	3,70 A	5,3	6,5	549x1010x165	41	
	3,0 kW	P-M0Z30IC5-E	2,87	2,75	4,10 C	3,40 A	5,8	7,7	549x1010x165	41	

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D.

Γρήγορος επιλογέας AirCon

Αυτό το εύχρηστο ηλεκτρονικό εργαλείο για τη σειρά οικιακών προϊόντων μας σας επιτρέπει να επιλέξετε το καταλληλότερο σύστημα split ή multi-split για τις ανάγκες κάθε έργου και να λάβετε τις προδιαγραφές για τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Διαμορφώστε το σύστημα multi split σε λίγα βήματα χρησιμοποιώντας το ηλεκτρονικό μας εργαλείο και δείτε όλους τους δυνατούς συνδυασμούς.



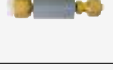
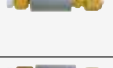
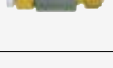
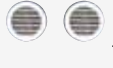
AR Heat Pump Viewer.

Θέλετε να δείξετε στον πελάτη σας πώς θα δείχνει ένα κλιματιστικό Panasonic σε ένα συγκεκριμένο δωμάτιο; Αυτό είναι εφικτό με το εργαλείο επαυξημένης πραγματικότητας της Panasonic, το AR Heat Pump Viewer.





Συνδεσιμότητα			RRP €
	Προσαρμογέας Wi-Fi για έξυπνο έλεγχο μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud App.	CZ-TACG1	
	Καλώδια CN-CNT x 2 για εφαρμογές σε server rooms, έλεγχο 2 μονάδων, περιστροφή, εφεδρεία κλπ.	CZ-RCC5	
	Διεπαφή KNX. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i	
	Διεπαφή Modbus. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	
	Διεπαφή BACnet Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1	
	Διεπαφή KNX. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1	
	Διεπαφή Modbus. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	
	Διεπαφή BACnet Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	
	Αυτή η διασύνδεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα μοντέλα που διαθέτουν σύνδεσμο CN-RMT.	PAW-AC-DIO	
Μεμονωμένος έλεγχος			RRP €
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για επίτοιχη και επιδαπέδια κονσόλα.	CZ-RD517C	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων Sky κρυφού τύπου με καλώδιο δέκτη υπερύθρων 2 m.	CZ-RL511D	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο) για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - PY3, λευκό.	CZ-RTC6W	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο) για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - PY3, μαύρο.	CZ-RTC6	

Πίνακας			RRP €
	Πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - PY3.	CZ-KPY4	
Μειωτήρας σωλήνων			RRP €
	Μειώνει το μέγεθος σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα από 1/2 σε 3/8.	CZ-MA1PA	
	Αυξάνει το μέγεθος σύνδεσης στην εξωτερική μονάδα από 3/8 σε 1/2.	CZ-MA2PA	
	Μειώνει το μέγεθος σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα από 5/8 σε 1/2.	CZ-MA3PA	
Αξεσουάρ RAC Solo			RRP €
	Σετ εξωτερικών πλεγμάτων αλουμινίου με σταθερά πτερύγια (οπές 162 mm).	PCZ-GB0738	
	Σετ εξωτερικών πλεγμάτων αλουμινίου με σταθερά πτερύγια (οπές 202 mm).	PCZ-GB1091	
	Σετ προστασίας από έντομα (1 μεταλλικό πλέγμα, 1 πλέγμα από μεταλλικό σύρμα και εξαρτήματα στερέωσης).	PCZ-GB0755	
	Συλότυπος πλευρικής εξόδου για γωνιακή εγκατάσταση (δεξιά έξοδος).	PCZ-L00773	
	Συλότυπος πλευρικής εξόδου για γωνιακή εγκατάσταση (αριστερή έξοδος).	PCZ-L00774	
	Κιτ κάτω καλύμματος για εγκατάσταση πάνω P-MOZ20/25/30IC5-E.	PCZ-GB0737	
	Κιτ κάτω καλύμματος για εγκατάσταση πάνω για το P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1105	
	Κιτ αντίστασης σωλήνων αποστράγγισης συμπυκνωμάτων*.	PCZ-GB1119	

* Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα.

Επαγγελματικές λύσεις αέρα-αέρα Panasonic

Η Panasonic έχει αναπτύξει μια εντυπωσιακή σειρά από εξαιρετικά αποδοτικά επαγγελματικά κλιματιστικά. Αυτή η σειρά επιβεβαιώνει τη δέσμευσή μας για το περιβάλλον, με την εξαιρετικά αποδοτική τεχνολογία συμπιεστών Inverter για τη βελτιστοποίηση της απόδοσης.

PACi





Νέα 2025

Jet Air Stream.

- Υψηλή διανομή αέρα για μεγάλους χώρους, με όγκο αέρα έως και 5 000 m³/h
- Βέλτιστη άνεση με Smart Jet - αυτοκατευθυνόμενα ακροφύσια
- Διατίθενται τρεις εκδόσεις: Smart Jet (αυτοκατευθυνόμενα ακροφύσια), χειροκίνητα ακροφύσια και καναλάτη σύνδεση

Ενισχυμένη ευελιξία με την αναβαθμισμένη σειρά εσωτερικών μονάδων PACi NX.

- Επίτοιχη τοποθέτηση PK4: Νέος επίπεδος σχεδιασμός με κομψό ματ λευκό φινιρίσμα με βελτιωμένη δυνατότητα συντήρησης και nanoe™ X (Generator Mark 3) για καλύτερη ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου
- 4 εξόδων 90x90 κασέτα PU3: Νέα μαύρα και λευκά πάνελ γραφίτη που παρέχουν επιλογές που ταιριάζουν σε μια ποικιλία ελαφρών επαγγελματικών εφαρμογών

Φίλτρο ατμοσφαιρικών ρύπων BION.

Λύση IAQ που φιλτράρει ορισμένους τύπους ρύπων, όπως το διοξείδιο του αζώτου (NO₂), τα οξειδία του αζώτου (NO_x) και το όζον (O₃). Σχεδιασμένο για καναλάτο - PF3.

Σειρά PACi NX Elite για κλιματισμό επαγγελματικών χώρων υψηλής ποιότητας (3,6 - 25,0 kW).

- Τροφοδοσία και επικοινωνία 3 καλωδίων για απόλυτη ευκολία στην ανακαίνιση
- Εξαιρετική απόδοση SEER: 8,9 A+++ / SCOP: 5,1 A+++ στα 3,6 kW (σε κασέτα 90x90)
- Μια συμπαγής εξωτερική μονάδα που διαθέτει έναν ενιαίο ανεμιστήρα σε όλες τις ισχείς
- Βοήθημα για μεγάλες σωληνώσεις, μέγιστο 100 m¹⁾
- Ευρύ φάσμα λειτουργίας, έως 52 °C στην ψύξη και έως -20 °C στη θέρμανση
- Σειρά Big PACi NX (20,0-25,0 kW): Διατίθεται με εναλλάκτη θερμότητας νερού για παραγωγή ψυχρού και ζεστού νερού, προσφέροντας υψηλή ενεργειακή απόδοση με βαθμολογία A+++ (κλίμακα: A+++ έως D)

1) Για μοντέλα 10,0 - 25,0 kW.

Σειρά PACi NX Standard για οικονομία και αξία (2,5 - 14,0 kW).

- Τροφοδοσία και επικοινωνία 3 καλωδίων για απόλυτη ευκολία στην ανακαίνιση
- Κορυφαία κλάση SEER / SCOP στην κατηγορία SEER του τυπικού Inverter: 8,1 A++ / SCOP: 4,8 A++ στα 3,6 kW (σε κασέτα 90x90)
- Σχεδιασμός εξωτερικής μονάδας χαμηλού ύψους με έναν ανεμιστήρα
- Εύρος λειτουργίας, έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση

Η πλήρης σειρά εσωτερικών μονάδων αέρος-αέρος με το nanoe™ X ως πρότυπο.

Καλύτερη ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων με το nanoe™ X.

- Το nanoe™ X είναι μια λύση χωρίς φίλτρο που δεν απαιτεί συντήρηση.
- 99,9% αναστολή του SARS-CoV-2 εντός 2 ωρών¹⁾

1) Νέος κοροναϊός (SARS-CoV-2), [Οργανισμός δοκιμής] Texcell (Γαλλία) [Υποκείμενο δοκιμής] Προσκολλημένος νέος κοροναϊός (SARS-CoV-2) [Όγκος δοκιμής] Κλειστό κουτί 45 L [Αποτέλεσμα δοκιμής] Αναστέλλεται 99,9% σε 2 ώρες [Εκθεση δοκιμής] 1140-01 A1.

Εναλλάκτης θερμότητας νερού για παραγωγή κρύου και ζεστού νερού

- Θερμοκρασία εξόδου νερού στην ψύξη από 5 έως 15 °C, στη θέρμανση από 30 έως 55 °C
- Διαθέσιμη σταθερή ροή 55 °C
- Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+++ (κλίμακα: A+++ έως D)
- Ευέλικτο σύστημα εξοικονόμησης χώρου

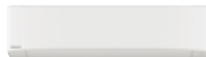
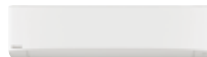
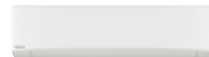
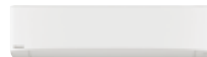
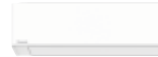
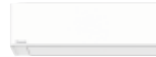
CONEX. Συσκευές και εφαρμογές.

- Διαισθητικός έλεγχος με κομψό σχεδιασμό- διατίθεται σε λευκό και μαύρο χρώμα.
- Διαθέσιμες εφαρμογές για καθημερινή λειτουργία τηλεχειρισμού μέσω Bluetooth®¹⁾ ή Wi-Fi²⁾
- Εφαρμογή διάγνωσης Panasonic H&C για επαγγελματίες¹⁾

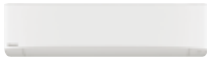
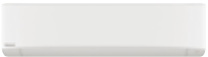
1) Panasonic H&C Control App και Panasonic H&C Diagnosis App.

2) Εφαρμογή Panasonic Comfort Cloud.

Γκάμα επαγγελματικών μονάδων

Σελίδα	Εσωτερικές μονάδες	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 70	PACi NX Elite επίτοιχο - PK3 - R32 (Έως την εξάντληση των αποθεμάτων)					
			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E
P. 71	NEO PACi NX επίτοιχο - R32 (Διαθεσιμότητα από τον Μάιο 2025)					
		S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
P. 72	PACi NX 4 εξόδων 60x60 κασέτα - R32					
		S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E	S-60PY3E
P. 72	PACi NX 4 εξόδων 90x90 κασέτα - R32					
			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E
P. 74	PACi NX οροφής - R32					
			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E
P. 75	Καναλάτο PACi NX - R32					
			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E
P. 76	Big PACi NX υψηλής στατικής πίεσης 20-25 kW - R32					
P. 77	NEO PACi NX Jet Air Stream- R32					
Εξωτερικές μονάδες	2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW		
PACi NX Elite - R32 Big PACi NX (20,0-25,0 kW) - R32						
		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5		
PACi NX Standard - R32						
	U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A		

1) Οι επιλογές εσωτερικής ισχύος 4,5 kW είναι διαθέσιμες μόνο για τους συνδυασμούς διδύμων, τριπλών και διπλών-διδύμων μονάδων. 2) Δεν είναι συμβατό με τους εξωτερικούς χώρους και τα αερασιά PACi NX. Ενδέχεται να ισχύουν οι όροι πώλησης της εγκύριας σειράς. Ενημερωθείτε από τον αντιπρόσωπο πωλήσεών σας.
* U-__E5 Μονοφασικό / U-__E8 Τριφασικό.

7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
S-6010PK3E	S-6010PK3E				
					
S-5010PK4E	S-5010PK4E				
				Διατίθεται ένα νέο πάνελ σε μαύρο γραφίτη (RAL9011). 	
S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E		
					
S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E		
					
S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E		
					
				S-200PE4E	S-250PE4E
					
				P-VTVF140MC5-PE / P-VTVF140NC5-PE / P-VTVF140PC5-PE	P-VTVF250MC5-PE / P-VTVF250NC5-PE / P-VTVF250PC5-PE
7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
					
U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8	U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8	U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8	U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
					
U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8	U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8	U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8		

Επαγγελματικές λύσεις επίτοιχης τοποθέτησης

PACi NX Elite επίτοιχο - PK3 · R32

Συμπαγείς μονάδες με επίπεδη πρόσοψη.
nanoe™ X (γεννήτρια Mark 2).

Λειτουργία έως 52 °C¹⁾ στην ψύξη και έως -20 °C στη θέρμανση.



nanoeX

					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP
	Ονομαστική ισχύς		SEER ²⁾	SCOP ²⁾		Διαστάσεις	Βάρος		Διαστάσεις	Βάρος	
	Ψύξη	Θέρμανση				Υ x Π x Β			Υ x Π x Β		
	kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	5,0 kW	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	6,0 kW	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43
	7,1 kW	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E5	996x980x370	66
	10,0 kW	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E5	996x980x370	84
3ph	7,1 kW	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E8	996x980x370	66
	10,0 kW	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E8	996x980x370	84

Σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρού - αερίου)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Μήκος των σωληνών σύνδεσης	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85
Υψομετρική διαφορά (εσωτ./εξωτ.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού μέσου	g/m	15	15	15	45	45

Ηλεκτρικά δεδομένα (τροφοδοσία προς το εσωτερικό)

Μονοφασικό						
Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Ασφάλεια	A	20	20	25	25	35
Σύνδεση εσωτ./εξωτ.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Ηλεκτρικά δεδομένα (τροφοδοσία προς το εσωτερικό)

Τριφασικό			
Κιτ	kW	7,1	10,0
Ασφάλεια	A	16	16
Σύνδεση εσωτ./εξωτ.	mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5

1) Για τα μοντέλα U-***PZH4E5(8). 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, οι τιμές SEER και SCOP υπολογίζονται κατά EE/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{s,c/n,s,h} υπολογίζονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 3) Εξωτερική μονάδα που βρίσκεται

PACi NX Standard επίτοιχο - PK3 · R32

Συμπαγείς μονάδες με επίπεδη πρόσοψη.
nanoe™ X (γεννήτρια Mark 2).

Λειτουργία έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση.



nanoeX

					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Διαστάσεις	Βάρος		Διαστάσεις	Βάρος	
		Ψύξη	Θέρμανση									
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1ph	3,6 kW	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-36PZ3E5	619x824x299	32	
	5,0 kW	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302x1120x236	13	U-50PZ3E5	619x824x299	35	
	6,0 kW	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	
	7,1 kW	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	
	10,0 kW	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E5	996x980x370	83	
3ph	10,0 kW	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302x1120x236	14	U-100PZ3E8	996x980x370	83	

Σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρού - αερίου)	ίντσες	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Μήκος των σωληνών σύνδεσης	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Υψομετρική διαφορά (εσωτ./εξωτ.)	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Μήκος σωλήνα χωρίς προσθήκη ψυκτικού	m	7,5	7,5	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού μέσου	g/m	10	15	15	17	45

Ηλεκτρικά δεδομένα (τροφοδοσία προς το εσωτερικό)

Μονοφασικό						
Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Ασφάλεια	A	20	20	25	25	35
Σύνδεση εσωτ./εξωτ.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5

Ηλεκτρικά δεδομένα (τροφοδοσία προς το εσωτερικό)

Τριφασικό		
Κιτ	kW	10,0
Ασφάλεια	A	16
Σύνδεση εσωτ./εξωτ.	mm ²	4 x 2,5

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, οι τιμές SEER και SCOP υπολογίζονται σύμφωνα με τις τιμές της EU/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{s,c} / η_{s,h} υπολογίζονται σύμφωνα με το EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα που βρίσκεται κάτω/εξωτερική μονάδα που βρίσκεται πάνω.

Σειρά PACi NX

NEO PACi NX Series Elite επίτοιχνη - PK4 · R32

Μοντέρνος, επίπεδος σχεδιασμός με κομψό ματ λευκό φινιρίσμα με nanoe™ X (Generator Mark 3).

Βελτιωμένη δυνατότητα συντήρησης του ανεμιστήρα.

Εύρος λειτουργίας έως 52 °C ¹⁾ στην ψύξη και έως -20 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER ²⁾	SCOP ²⁾		Διαστάσεις	Βάρος		Διαστάσεις	Βάρος	
		Ψύξη	Θέρμανση				Υ x Π x Β			Υ x Π x Β		
		kW	kW				mm	kg		mm	kg	€
1ph	3,6 kW	3,5	4,0	7,7 A++	4,7 A++	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	
	5,0 kW	5,0	5,6	8,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	
	6,0 kW	6,1	7,0	7,1 A++	4,7 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	
	7,1 kW	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	
3ph	7,1 kW	7,1	7,8	6,6 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	4,1 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	82	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Εύρος μήκους σωληνών	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου ⁴⁾	g/m	15	15	15	30	40

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση					Τρεις φάσεις	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	16	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Για τα μοντέλα U-***PZH4E5(8). 2) Κλίμακα ενεργειακής αήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της ΕΕ/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_s / η_s υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 3) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα. 4) Ανατρέξτε στο τεχνικό εγχειρίδιο για την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού για συστήματα multi εξωτερικών χώρων.

NEA Σειρά PACi NX Standard επίτοιχνη - PK4 · R32

Μοντέρνος, επίπεδος σχεδιασμός με κομψό ματ λευκό φινιρίσμα με nanoe™ X (Generator Mark 3).

Βελτιωμένη δυνατότητα συντήρησης του ανεμιστήρα.

Εύρος λειτουργίας έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾	Διαστάσεις		Βάρος	Διαστάσεις		Βάρος	€
		Ψύξη	Θέρμανση			Υ x Π x Β	Υ x Π x Β					
		kW	kW			mm	kg	mm	kg			
1ph	2,5 kW	2,5	2,8	6,6 A++	4,2 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	
	3,6 kW	3,5	3,6	6,8 A++	4,4 A+	S-2545PK4E	290 x 765 x 214	9	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	
	5,0 kW	5,0	5,0	7,2 A++	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	
	6,0 kW	6,1	6,1	7,0 A++	4,6 A++	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	
	7,1 kW	6,9	7,1	6,0 A+	4,4 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	
	10,0 kW	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	
3ph	10,0 kW	9,0	9,0	6,2 A++	4,0 A+	S-5010PK4E	295 x 1060 x 249	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2
Εύρος μήκους σωληνών	m	3~15	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ²⁾	m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	10	15	15	17	45

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση					Τρεις φάσεις	
		2,5	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	20	20	25	25	35	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

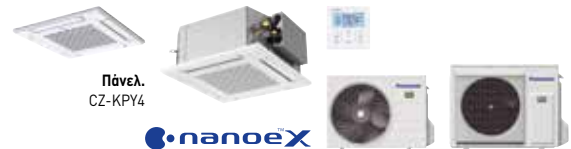
1) Κλίμακα ενεργειακής αήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της ΕΕ/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{s,ec} / η_{s,h} υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Σειρά PACi NX

PACi NX Series Elite και Standard 4 εξόδων 60x60 κασέτα - PY3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 2).

Πάνελ CZ-KPY4 (Y x Π x Β / καθαρό Βάρος): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg, λευκό χρώμα, RAL9010.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP		
	Ονομαστική ισχύς		SEER ¹⁾	SCOP ¹⁾		Διαστάσεις	Βάρος		Διαστάσεις	Βάρος			
	Ψύξη	Θέρμανση										Y x Π x Β	Y x Π x Β
	kW	kW										mm	kg
Elite													
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42		
	5,0 kW	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42		
	6,0 kW	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43		
Standard													
1ph	2,5 kW	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243 x 575 x 575	15	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32		
	3,6 kW	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32		
	5,0 kW	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35		
	6,0 kW	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	46		

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	Elite				Standard			
		3,6	5,0	6,0		2,5	3,6	5,0	6,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~40	3~40	3~40		3~15	3~15	3~20	3~40
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30		15/15	15/15	15/15	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30		7,5	7,5	7,5	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	15	15	15		10	10	15	15

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της EE/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

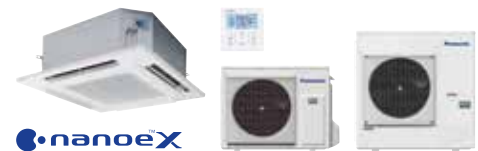
PACi NX Series Elite 4 εξόδων 90x90 κασέτα - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Πάνελ (Y x Π x Β / καθαρό Βάρος): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Διαθέσιμη προηγμένη λειτουργία Econavi (προαιρετικό πάνελ): CZ-KPU3A).

Εύρος λειτουργίας έως 52 °C ¹⁾ στην ψύξη και έως -20 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
	Ονομαστική ισχύς		SEER / η _{s,c} ²¹	SCOP / η _{s,h} ²¹		Διαστάσεις	Βάρος		Διαστάσεις	Βάρος	€	
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW				Υ x Π x Β mm	kg		Υ x Π x Β mm	kg		
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	
	5,0 kW	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	
	6,0 kW	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	
	7,1 kW	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	
	10,0 kW	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	
	12,5 kW	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	
	14,0 kW	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	
3ph	7,1 kW	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	
	10,0 kW	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	
	12,5 kW	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	
	14,0 kW	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Ηλεκτρικές πληροφορίες προφύλαξης θερμικής σκληρής εξωτερικής καρφίτσας												
Κιτ	kW	Μονή φάση						Τρεις φάσεις				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5			

1) Για τα μοντέλα U-***PZH4E5(8). 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της EE/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 3) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Σειρά PACi NX

Σειρά PACi NX Standard κασέτα 4 εξόδων 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Πάνελ (Υ x Π x Β / καθαρό βάρος): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Διαθέσιμη προηγμένη λειτουργία Econavi (προαιρετικό πάνελ): CZ-KPU3A).

Εύρος λειτουργίας έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP
		Ονομαστική ισχύς		SEER / η_{sc}^{21}	SCOP / η_{sh}^{21}	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg		€
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW									
1ph	3,6 kW	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	
	5,0 kW	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	
	6,0 kW	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	
	7,1 kW	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	
	10,0 kW	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	
	12,5 kW	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	
	14,0 kW	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	
3ph	10,0 kW	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	
	12,5 kW	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	
	14,0 kW	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ²¹	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση				Τρεις φάσεις			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0 12,5 14,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	40	40	16 16 16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5			4x2,5			4x2,5	

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της ΕΕ/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{sc} / η_{sh} υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Διατίθενται τώρα λευκά και μαύρα πάνελ γραφίτη για την κασέτα 4 εξόδων 90x90, προσφέροντας ευέλικτες επιλογές για επαγγελματικές εφαρμογές.

Τυποποιημένο πάνελ, λευκό (RAL9003).

CZ-KPU3



Πάνελ Econavi, λευκό (RAL9003).

CZ-KPU3A



Standard πάνελ, μαύρο γραφίτη (RAL9011).

CZ-KPU3B



Σειρά PACi NX

PACi Σειρά NX Elite οροφής - PT3 - R32

Μεγάλη και ευρεία διανομή αέρα καλή για μεγάλα δωμάτια.
nanoe™ X (Generator Mark 2).
Εύρος λειτουργίας έως 52 °C ¹⁾ στην ψύξη και έως -20 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP
		Ονομαστική ισχύς		SEER / η _{s,c} ²⁾	SCOP / η _{s,h} ²⁾	Διαστάσεις	Βάρος	Διαστάσεις	Βάρος		
		Ψύξη	Θέρμανση			Υ x Π x Β		Υ x Π x Β			
		kW	kW			mm	kg	mm	kg	€	
1ph	3,6 kW	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	5,0 kW	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42
	6,0 kW	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43
	7,1 kW	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66
	10,0 kW	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84
	12,5 kW	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86
	14,0 kW	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86
3ph	7,1 kW	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82
	10,0 kW	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84
	12,5 kW	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84
	14,0 kW	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις									
Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσες	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100	
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30	30	30	30	30	
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	15	15	15	30	40	40	40	

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)													
Κιτ	kW	Μονή φάση							Τρεις φάσεις				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Για τα μοντέλα U-***PZH4E5(8). 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της ΕΕ/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 3) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Σειρά PACi NX Standard οροφής - PT3 - R32

Μεγάλη και ευρεία διανομή αέρα καλή για μεγάλα δωμάτια.
nanoe™ X (Generator Mark 2).
Εύρος λειτουργίας έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,h} ¹⁾	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg		
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW									
1ph	3,6 kW	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	€
	5,0 kW	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	
	6,0 kW	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	
	7,1 kW	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	
	10,0 kW	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	
	12,5 kW	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	
	14,0 kW	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	
3ph	10,0 kW	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	
	12,5 kW	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	
	14,0 kW	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις									
Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσες	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~15	3~20	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50	
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30	
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	15	15	17	45	45	45	

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)													
Κιτ	kW	Μονή φάση							Τρεις φάσεις				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16	
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5			4x2,5				4x2,5				

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της ΕΕ/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Σειρά PACi NX

Καναλάτο PACi NX Series Elite - PF3 · R32

2 δυνατότητες τοποθέτησης (οριζόντια / κάθετη) με υψηλό ESP 150 Pa.
nanoe™ X (Generator Mark 2).

Εύρος λειτουργίας έως 52 °C¹⁾ στην ψύξη και έως -20 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER / η _{s,c} ²⁾	SCOP / η _{s,h} ²⁾	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg		€	
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW									
1ph	3,6 kW	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	
	5,0 kW	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	
	6,0 kW	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	
	7,1 kW	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	
	10,0 kW	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	
	12,5 kW	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	
	14,0 kW	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	
3ph	7,1 kW	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	
	10,0 kW	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	
	12,5 kW	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	
	14,0 kW	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~40	3~40	3~40	5~60	5~100	5~100	5~100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	15	15	15	30	40	40	40

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση				Τρεις φάσεις			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	14,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	40	40	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5			4x2,5			4x2,5	

1) Για τα μοντέλα U-***PZH4E5(8). 2) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της EE/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{sc} / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 3) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Σειρά PACi NX Στάνταρ καναλάτο - PF3 · R32

2 δυνατότητες εγκατάστασης (οριζόντια / κάθετη) με υψηλό ESP 150 Pa. nanoe™ X (Generator Mark 2).

Εύρος λειτουργίας έως 43 °C στην ψύξη και έως -15 °C στη θέρμανση.



					Εσωτερική μονάδα			Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς		SEER / η _{s,c} ¹⁾	SCOP / η _{s,h} ¹⁾	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg		€	
		Ψύξη	Θέρμανση									
		kW	kW									
1ph	3,6 kW	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	
	5,0 kW	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250 x 800 x 730	25	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	
	6,0 kW	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	
	7,1 kW	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250 x 1000 x 730	30	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	
	12,5 kW	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	
	14,0 kW	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	
3ph	10,0 kW	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	
	12,5 kW	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	
	14,0 kW	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250 x 1400 x 730	39	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3~15	3~20	3~40	20/30	15/30	15/30	15/30
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	kW	Μονή φάση				Τρεις φάσεις			
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	14,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	20	25	25	35	40	40	16
Σύνδεση in. / out.	mm ²	4x1,5			4x2,5			4x2,5	

1) Κλίμακα ενεργειακής σήμανσης από A+++ έως D. Για μοντέλα κάτω των 12 kW, ο SEER και ο SCOP υπολογίζονται με βάση τις τιμές της EE/626/2011. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{sc} / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Σειρά PACi NX

Σειρά Big PACi NX με υψηλή στατική πίεση 20,0-25,0 kW · R32

nanoe™ X (Generator Mark 3).

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων 100 m.

Υψηλή εξωτερική στατική πίεση, μέγιστη ρύθμιση 200 Pa.



	Εσωτερική μονάδα				Εξωτερική μονάδα				RRP
	Ονομαστική ισχύς ψύξης kW	Θέρμανση kW	$\eta_{sc}^{1)}$	$\eta_{sh}^{1)}$	Διαστάσεις Y x Π x B mm	Βάρος kg	Διάσταση ²⁾ Y x Π x B mm	Βάρος kg	
3ph	19,0	22,4	237,8%	146,0%	S-200PE4E	486 x 1456 x 916	83	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460
	22,0	24,0	213,0%	145,0%	S-250PE4E	486 x 1456 x 916	87	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις			
Κιτ	kW	20,0	25,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	5 - 100	5 - 100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	30	30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	80	80

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)			
Τρεις φάσεις			
Κιτ	kW	20,0	25,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	30	30
Σύνδεση in. / out.	mm ²	—	—

1) Κλίμακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές η_{sc} / η_{sh} υπολογίζονται με βάση το πρότυπο EN 14825. 2) Προσθέστε 100 mm για την εσωτερική μονάδα ή 70 mm για την εξωτερική μονάδα για τη θύρα σωληνώσεων.

PACi NX με εναλλάκτη θερμότητας νερού

Ο εναλλάκτης θερμότητας νερού για παραγωγή ψυχρού και ζεστού νερού

Υδραυλική λύση με PACi NX για γρήγορη απόδοση της επένδυσης.

Διαθέσιμη σταθερή ροή 55 °C.

Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+++ (κλίμακα από A+++ έως D).



								Εξωτερική μονάδα			RRP	
		Ονομαστική ισχύς Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης ³⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Διαστάσεις Y x Π x Β	Βάρος		Διαστάσεις Y x Π x Β	Βάρος	Εναλλακτικής θερμότητας νερού	Υπαιθρια
		kW	kW	35 °C A+++ έως D	55 °C A+++ έως D	mm	kg		mm	kg	€	€
1ph	PAW-200W5APAC-2	17,9	23,1	A+++	A++	179,8%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	
	PAW-250W5APAC-2	22,9	26,0	A+++	A+	176,5%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109	

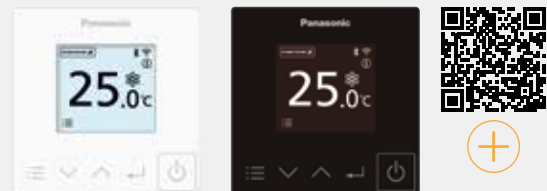
Πληροφορίες για τις σωληνώσεις			
Κιτ	kW	20,0	25,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	5 - 100	5 - 100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	30	30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	80	80

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)			
Τρεις φάσεις			
Κιτ	kW	20,0	25,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	30	30

1) Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35 °C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511. 2) Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία θερμού νερού εξόδου 35 °C και θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7 °C σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511. 3) Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 811/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ για τις κυκλοφορητές θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας. Κλίμακα από A+++ έως D. 4) Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ για τις κυκλοφορητές θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας.

CONEX. Συσκευές και εφαρμογές.

Το CONEX παρέχει άνεση και έλεγχο για διαφορετικές ανάγκες των χρηστών. Προσβάσιμο, ευέλικτο και επεκτάσιμο με διαφορετικούς ελεγκτές και εφαρμογές.



Μοντέλο	Περιγραφή	RRP €
CZ-RTC6W	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), λευκό	
CZ-RTC6WBL	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Bluetooth®, λευκό	
CZ-RTC6WBLW2	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Wi-Fi και Bluetooth®, λευκό	
CZ-RTC6	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), μαύρο	
CZ-RTC6BL	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Bluetooth®, μαύρο	
CZ-RTC6BLW2	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Wi-Fi και Bluetooth®, μαύρο	



Εφαρμογή διάγνωσης
Panasonic H&C για την
υπηρεσία και τον
εγκαταστάτη.



Εφαρμογή ελέγχου
Panasonic H&C Control App
για τον τελικό χρήστη, το
σέρβις και τον εγκαταστάτη.



Εφαρμογή Panasonic
Comfort Cloud για τον
τελικό χρήστη.

Νέα μονάδα Jet Air Stream

PACi NX Jet Air Stream · R32

Λύση εξοικονόμησης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη όλο το χρόνο σε μεγάλους και υψηλούς χώρους.
Μεγάλος όγκος αέρα έως 5 000 m³/h και μεγάλη μέγιστη απόσταση εκτόξευσης αέρα 30 m.



					Εσωτερική μονάδα: Jet Air Stream Smart			Εξωτερική μονάδα			RRP
		Ονομαστική ισχύς	η _{s,c} 2)	η _{s,h} 2)		Διαστάσεις	Βάρος		Διαστάσεις	Βάρος	
		Ψύξη	Θέρμανση	Υ x Π x Β			Υ x Π x Β				
		kW	kW			mm	kg		mm	kg	€
1ph	14,0 kW	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86
3ph	14,0 kW	14,1	14,0	227%	155%	P-VTVF140MC5-PE	802 x 1105 x 893	88	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84
	25,0 kW	24,2	26,7	250%	155%	P-VTVF250MC5-PE	1026 x 1458 x 953	130	U-250PZH4E8	996 x 1140 x 460	109

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Κιτ	kW	14,0	14,0	25,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	3/8-5/8	3/8-5/8	1/2 - 7/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) 2)	m	15/30 ⁴⁾	15/30 ⁴⁾	30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	40	40	80

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)

Κιτ	Μονή φάση		Τρεις φάσεις	
	kW	14,0	14,0	25,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	40	16	30

1) Για μοντέλα άνω των 12 kW, οι τιμές $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ υπολογίζονται με βάση το πρότυπο EN 14825. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα.

Προαιρετικές διαμορφώσεις*		Τύπος μπροστινού πάνελ	Ροή αέρα (m³/h)
P-VTVF140NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Χειροκίνητα ακροφύσια	2500
P-VTVF250NC5-PE	Jet Air Stream Standard	Χειροκίνητα ακροφύσια	5000
P-VTVF140PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Καναλάτη σύνδεση	2500
P-VTVF250PC5-PE	Jet Air Stream Ducted	Καναλάτη σύνδεση	5000

* Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος είναι τα ίδια με το Jet Air Stream Smart.



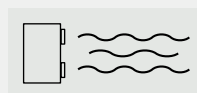
Jet Air Stream.

Το Jet Air Stream παρέχει μια αποτελεσματική και βιώσιμη λύση για θέρμανση και ψύξη όλο το χρόνο σε μεγάλους χώρους, όπως γυμναστήρια, χώρους παραγωγής και αποθήκες.

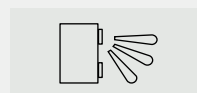
Εξασφαλίζει τη βέλτιστη άνεση του χρήστη, ένα ήσυχο περιβάλλον και είναι πολύ πιο εύκολο στην εγκατάσταση από συγκρίσιμα συστήματα HVAC.



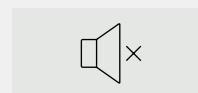
Αποδοτική θέρμανση και ψύξη.



Μεγάλη διανομή αέρα.



Smart Jet - αυτοκατευθυνόμενα ακροφύσια.

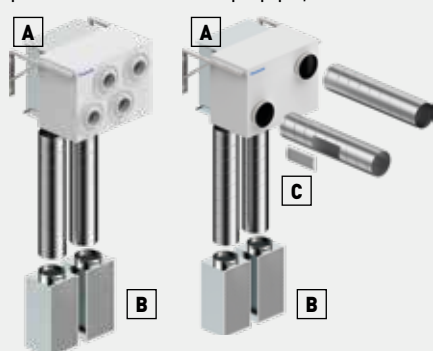


Αθόρυβη λειτουργία.

Αξεσουάρ για απομακρυσμένες διαμορφώσεις εισαγωγής αέρα.

Χειροκίνητη έκδοση.

Έκδοση με αγωγούς.



Διατίθενται τρεις εκδόσεις: Smart Jet - αυτοκατευθυνόμενα ακροφύσια, χειροκίνητα ακροφύσια και σύνδεση με αγωγό.

Jet Air Stream Smart	Jet Air Stream Standard	Jet Air Stream Ducted
P-VTVF***MC5-PE	P-VTVF***NC5-PE	P-VTVF***PC5-PE
Smart Jet - αυτοκατευθυνόμενα ακροφύσια	Χειροκίνητα ακροφύσια	Καναλάτη σύνδεση

- A | PCZ-AHRX0051. Καναλάτο εισαγωγής αέρα (1 x DN 355 mm) για VTVF140N και VTVF140P
A | PCZ-AHRX0052. Καναλάτο εισαγωγής αέρα (2 x DN 355 mm) για VTVF250N και VTVF250P
B | PCZ-AHRX0061. Μονάδα εισαγωγής αέρα εδάφους (το VTVF250 απαιτεί δύο από αυτές)
C | PCZ-AHRX0071. Γρίλια παροχής αέρα για αγωγούς

Διαμορφώσεις μονάδων συμβατών με χαμηλές θερμοκρασίες

Λύσεις για ψυχρούς χώρους. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δωματίου στους 8 °C

Ευελιξία με διαφορετικούς τύπους εσωτερικών μονάδων.
τεχνολογία nanoe™ X για καλύτερη ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου.
Υποστήριξη για έως και 2 συστήματα με τον ελεγκτή CONEX και έως και 4
συστήματα με τον προαιρετικό ελεγκτή (PAW-PACR4).

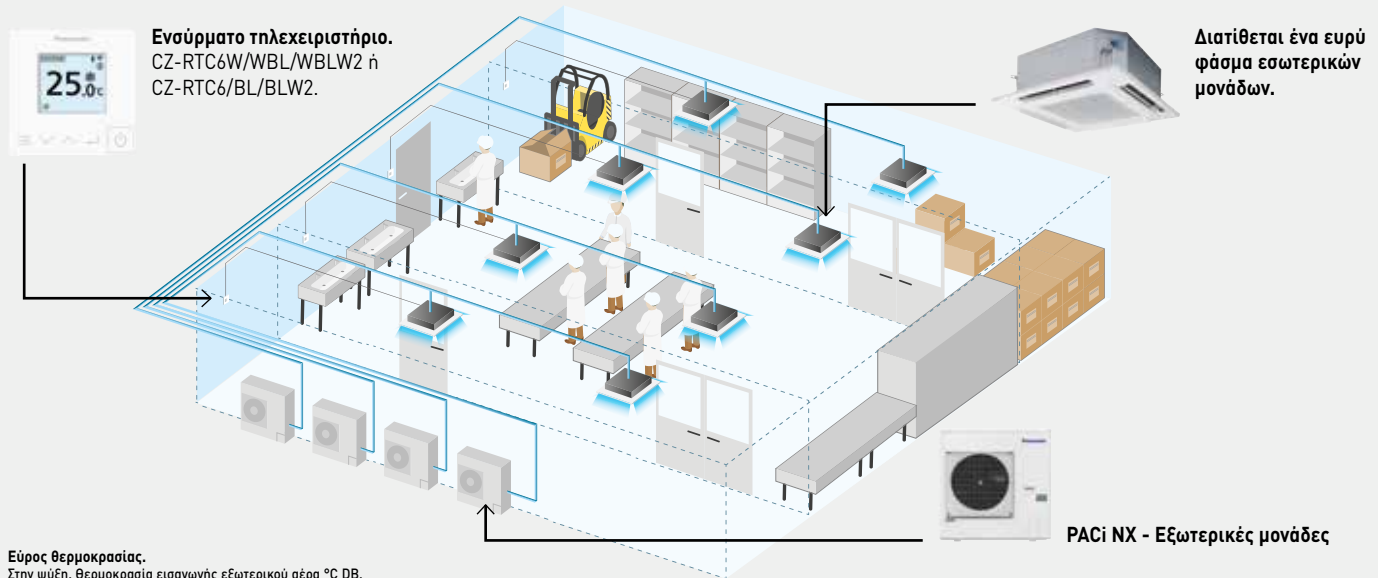
Πιθανοί συνδυασμοί εξωτερικών / εσωτερικών μονάδων

	Single					Twin				
Ψυκτική ισχύς ¹⁾	3,5 kW	4,9 kW	5,8 kW	6,9 kW	9,3 kW	11,6 kW	13,6 kW	18,5 kW	23,2 kW	
Εξωτερική μονάδα μονής φάσης	U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—	
RRP €								—	—	
Εξωτερική μονάδα τριών φάσεων	—	—	—	U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	
RRP €	—	—	—					—	—	
Επιτοίχια τοποθέτηση	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	2xS-5010PK4E	—	—	
RRP €								—	—	
Κασέτα 4 εξόδων 90x90	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	2xS-1014PU3E	
RRP €										
Οροφή	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	2xS-1014PT3E	
RRP €										
Καναλάτο	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	2xS-1014PF3E	
RRP €										
Jet Air Stream ²⁾							P-VTVF140	P-VTVF140	P-VTVF250	P-VTVF250
RRP €										

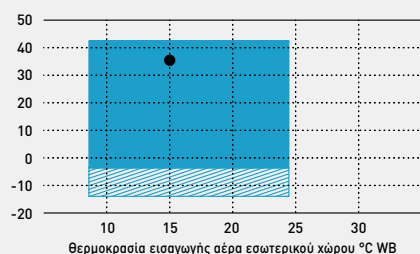
1) Υπό συνθήκες με εξωτερική θερμοκρασία 35 °C (DB) και εσωτερική θερμοκρασία 15 °C (WB). Απαιτείται ο ελεγκτής CONEX CZ-RTC6(-BL/-BLW2). 2) Διατίθεται σε όλες τις διαμορφώσεις: Smart, Standard και Ducted. Δεν απαιτείται ο ελεγκτής CONEX CZ-RTC6 (-BL/-BLW2), καθώς ο απαραίτητος ελεγκτής είναι ενσωματωμένος.

Λύσεις ψυκτικών χώρων με τη σειρά PACi NX. Έλεγχος θερμοκρασίας στους 8 °C.

Η σειρά PACi NX προσφέρει ευελιξία για εξειδικευμένες εφαρμογές, πέρα από την standard ψύξη. Αυτό το προϊόν μπορεί να διατηρήσει θερμοκρασίες δωματίου μεταξύ +8 °C και +24 °C WB (ή +10 °C και +30 °C DB). Για να επιτευχθεί αυτό, η εσωτερική μονάδα πρέπει να διαστασιοποιηθεί για τις κατάλληλες απαιτήσεις στοιχείου και ροής αέρα και οι βασικές παράμετροι να προσαρμοστούν ανάλογα.



Εύρος θερμοκρασίας.
Στην ψύξη. Θερμοκρασία εισαγωγής εξωτερικού αέρα °C DB.



Επιτρέπεται μόνο μετά την εγκατάσταση των αεραγωγών ανέμου και χιονιού.
Περιοχή όπου η ικανότητα ψύξης έχει καθοριστεί για το σκοπό αυτό.

Εύρος θερμοκρασίας

	Εσωτερικός χώρος	Υπαιθρία
Λειτουργία ψύξης	+8 ~ +24 °C WB	-5 [-15] ~ 43 °C DB

Επαγγελματικά συστήματα διδυμων, τριπλών και διπλών διδύμων

Εξωτερικές μονάδες PACi Elite Commercial συστήματα διπλού, τριπλού και διπλού διπλού - R32

Μπορούν να συνδεθούν έως και 4 εσωτερικές μονάδες στην ίδια εξωτερική μονάδα.



Εξωτερική μονάδα			Ονομαστική ισχύς ¹⁾		Διαστάσεις		Βάρος	RRP
Σειρά			Ψύξη kW	Θέρμανση kW	Υ x Π x Β mm		kg	€
1ph	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX.	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX.	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX.	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX.	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	
3ph	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX.	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX.	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX.	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX.	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	
	20,0 kW	U-200PZH4E8	Μεγάλο PACi NX	19,0	22,4	996 x 1140 x 460	109	
	25,0 kW	U-250PZH4E8	Μεγάλο PACi NX	22,0	24,0	996 x 1140 x 460	109	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις							
Εξωτερική μονάδα	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 7/8	1/2 - 7/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	5 ~ 60	100	100	100	100	100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	45	45	45	45	80	80

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)							
Μονή φάση							
Εξωτερική μονάδα	kW	7,1	10,0	12,5	14,0		
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	25	35	40	40		
Σύνδεση in. / out.	mm²	4x2,5					
Τρεις φάσεις							
Εξωτερική μονάδα	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	16	16	16	30	30
Σύνδεση in. / out.	mm²	4x2,5				—	—

Συνδυασμοί συστημάτων ταυτόχρονης λειτουργίας PACi Elite από 7,1 έως 25,0 kW - R32 ³⁾

Υπαίθρια	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-71 [S-3650 + S-3650]	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] U-140 [S-6010 + S-6010]	U-200 [S-1014 + S-1014]	U-250 [S-1014 + S-1014]
Triple	U-71 [S-25 + S-25 + S-25]	U-100 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-140 [S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-200 [S-6071 + S-6071 + S-6071]	—
DOUBLE-TWIN	—	U-100 [S-25 + S-25 + S-25 + S-25]	U-125 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	—	U-200 [S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650]	U-250 [S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071]

1) Με κασέτα 4 εξόδων 90x90 [PU3]. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα. 3) 7,1 έως 14,0 kW: Διατίθεται με εσωτερικές μονάδες τύπου PY3, PF3, PK3, PT3 και PU3. 20,0 - 25,0 kW: Διατίθεται με εσωτερικές μονάδες τύπου PF3 και PU3.

Εξωτερικές μονάδες PACi NX Standard Δίδυμο επαγγελματικό σύστημα - R32

Μέχρι 2 εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδεθούν στην ίδια εξωτερική μονάδα.



Εξωτερική μονάδα			Ονομαστική ισχύς ¹⁾		Διαστάσεις		Βάρος	RRP
			Ψύξη kW	Θέρμανση kW	Υ x Π x Β mm		kg	€
1ph	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370		83	
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370		87	
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370		87	
3ph	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370		83	
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370		87	
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370		87	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Εξωτερική μονάδα	kW	7,1	10,0	12,5
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Εύρος μήκους σωλήνων	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω) ²⁾	m	15/30	15/30	15/30
Μήκος σωλήνα με προφόρτιση	m	30	30	30
Πρόσθετη ποσότητα αερίου	g/m	45	45	45

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος στον εξωτερικό χώρο)							
		Μονή φάση			Τρεις φάσεις		
Εξωτερική μονάδα	kW	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	35	40	40	16	16	16
Σύνδεση in. / out.	mm²	4x2.5			4x2.5		

PACi NX Standard από 7,1 έως 14,0 kW συνδυασμοί συστημάτων ταυτόχρονης λειτουργίας - R32 ³⁾

Υπαίθρια	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 [S-3650 + S-3650]	U-125 [S-6071 + S-6071] - U-125 [S-6010 + S-6010]	U-140 [S-6071 + S-6071] - U-140 [S-6010 + S-6010]

1) Με κασέτα 4 εξόδων 90x90 [PU3]. 2) Εξωτερική μονάδα τοποθετημένη χαμηλότερα / εξωτερική μονάδα τοποθετημένη ψηλότερα. 3) Διατίθεται με εσωτερικές μονάδες τύπου PY3, PF3, PK3, PT3 και PU3.

Συμβατές εσωτερικές μονάδες για πολλαπλούς συνδυασμούς

Εσωτερικές μονάδες Συστήματα επαγγελματικά διπλά, τριπλά και διπλά-διπλά



Παροχή ρεύματος σε εξωτερικό χώρο.
nanoe™ Χ ως στάνταρ.



Επίτοιχο - PK3		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	Ονομαστική ισχύς		Τιμή €
				Ψύξη kW	Θέρμανση kW	
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6
	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0
	10,0 kW	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	9,5	9,5



Επίτοιχη τοποθέτηση - PK4.		Ονομαστική ισχύς		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW			
1ph	2,5 - 5,0 kW	S-2545PK4E	2,5 - 5,0	2,8 - 5,6	290 x 765 x 214	9
	6,0 - 7,1 kW	S-5010PK4E	6,1 - 7,1	6,1 - 7,8	295 x 1060 x 249	14
	10,0 kW	S-5010PK4E	9,5	9,5	295 x 1060 x 249	14

Πάνελ (πωλείται χωριστά).
CZ-KPY4



Κασέτα 4 εξόδων 60x60 - PY3 (πάνελ CZ-KPY4)		Ονομαστική ισχύς		Διάσταση (εσωτερικού χώρου) Υ x Π x Β mm	Βάρος (εσωτερικού χώρου) kg	Διάσταση (πάνελ) Υ x Π x Β mm	Βάρος (πάνελ) kg	Εσωτερικός χώρος €	RRP Πίνακας €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW						
1ph	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	

Πάνελ (πωλούνται χωριστά):

Στάνταρ, λευκό
(RAL9003).
CZ-KPU3



Εσοπανά, λευκό
(RAL9003).
CZ-KPU3A



Στάνταρ, μαύρο
γραφίτη (RAL9011).
CZ-KPU3B



Κασέτα 4 εξόδων 90x90 - PU3 (πάνελ CZ-KPU3 / CZ-KPU3B / CZ-KPU3A)		Ονομαστική ισχύς		Διάσταση (εσωτερικού χώρου) Υ x Π x Β mm	Βάρος (εσωτερικού χώρου) kg	Διάσταση (πάνελ) Υ x Π x Β mm	Βάρος (πάνελ) kg	Εσωτερικός χώρος €	Πάνελ 3/3B €	RRP Πάνελ 3A €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW							
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5		
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5		
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5		
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5		

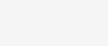
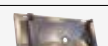
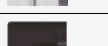
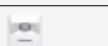
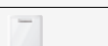
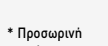
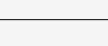
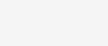
* Τα δεδομένα που εμφανίζονται σε αυτούς τους πίνακες βασίζονται σε συνδυασμούς PACi NX Elite. Η ισχύς των 2,5 kW βασίζεται στους συνδυασμούς PACi NX Standard.

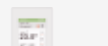
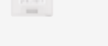
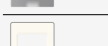
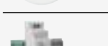


Οροφής - PT3.			Ονομαστική ισχύς		Διαστάσεις	Βάρος	RRP
			Ψύξη	Θέρμανση	Υ x Π x Β		
			kW	kW	mm	kg	€
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235x960x690	26	
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235x1275x690	34	
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235x1590x690	40	
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235x1590x690	40	

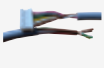


Καναλάτο - PF3			Ονομαστική ισχύς		Διαστάσεις	Βάρος	Εξωτερική στατική πίεση	RRP
			Ψύξη	Θέρμανση	Υ x Π x Β		Ονομαστικό (Min - Max)	
			kW	kW	mm	kg	Pa	
1ph	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	€
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40(10 - 150) - 50(10 - 150)	
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50(10 - 150)	

Κιτ αποστράγγισης		RRP €
	Κιτ αποστράγγισης για εξωτερικές μονάδες από 3,6 έως 7,1 kW.	CZ-50DRS1
	Κιτ αποστράγγισης για εξωτερικές μονάδες από 10,0 έως 25 kW.	CZ-140DRS1
Σωλήνες διακλάδωσης, κεφαλή		RRP €
	Σωλήνας διακλάδωσης.	CZ-P224BK2BM
	Σωλήνας διακλάδωσης (από 22,4 kW έως 68 kW).	CZ-P680BK2BM
	Επικεφαλίδα.	CZ-P3HPC2BM
Αξεσουάρ εξωτερικού χώρου		RRP €
	Δίσκος συμπεκνωμάτων συμβατός με την εξωτερική πλατφόρμα ανύψωσης.	PAW-WTRAY
	Εξωτερική πλατφόρμα ανύψωσης. Διάσταση (Υ x Π x Β) 400 x 900 x 400 mm	PAW-GRDSTD40
	Εξωτερική βάση στήριξης στο έδαφος για απορρόφηση θορύβου και κραδασμών. Διάσταση (Υ x Π x Β) 600 x 95 x 130 mm Ασφαλές φορτίο εργασίας: 500 kg	PAW-GRDBSE20
Πάνελ		RRP €
	Πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - PY3.	CZ-KPY4
	Τυποποιημένο πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 90x90, λευκό (RAL9003).	CZ-KPU3
	Πάνελ Εσπανί για κασέτα 4 εξόδων 90x90, λευκό (RAL9003).	CZ-KPU3A
	Τυπικό πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 90x90, μαύρο γραφίτη (RAL9011).	CZ-KPU3B
Αισθητήρες		RRP €
	Αισθητήρας εξοικονόμησης ενέργειας Econavi.	CZ-CENSC1
	Απομακρυσμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.	CZ-CSRC3
	Κιτ εισαγωγής φρέσκου αέρα με κασέτα.	CZ-FDU3+CZ-ATU2
Φίλτρο IAQ καναλάτο		RRP €
	Φίλτρο αέριων ρύπων BION για το S-3650PF3E.	PAW-APF800F
	Φίλτρο αέριων ρύπων BION για το S-6071PF3E.	PAW-APF1000F
	Φίλτρο αέριων ρύπων BION για το S-1014PF3E.	PAW-APF1400F
Plenums		RRP €
	Έξοδος αέρα plenum για S-3650PF3E.	CZ-56DAF2
	Έξοδος αέρα plenum για S-6071PF3E.	CZ-90DAF2
	Έξοδος αέρα plenum για S-1014PF3E.	CZ-160DAF2
	Έξοδος αέρα plenum για S-200PE4E και S-200PE3E5B.	CZ-TREMIESPW705
	Έξοδος αέρα plenum για S-250PE4E και S-250PE3E5B.	CZ-TREMIESPW706

VRF Έξυπνη συνδεσιμότητα+		RRP €
	Τηλεχειριστήριο Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194
	Τηλεχειριστήριο Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194
	Ασύρματη μονάδα ZigBee® Pro / πράσινη κάρτα Com.	VCM8000V5094P
	Ασύρματος αισθητήρας πόρτας/παράθυρου.	SED-WDC-G-5045
	Ασύρματος αισθητήρας τοίχου / οροφής (κίνησης).	SED-MTH-G-5045
	Αισθητήρας CO ₂ .	SED-CO2-G-5045
	Αισθητήρας με θερμοκρασία και υγρασία δωματίου.	SED-TRH-G-5045
	Αισθητήρας διαρροής νερού.	SED-WLS-G-5045
	Πλαίσιο κάλυψης. Ασημί.	FAS-00
	Πλαίσιο κάλυψης. Λευκό.	FAS-01
	Πλαίσιο κάλυψης. Γυαλιστερό ημιδιαφανές λευκό.	FAS-03
	Πλαίσιο κάλυψης. Ξύλο ανοικτού μαύρου χρώματος.	FAS-05
	Πλαίσιο κάλυψης. Σκούρο καφέ ξύλο.	FAS-06
	Πλαίσιο κάλυψης. Σκούρο μαύρο ξύλο.	FAS-07
	Πλαίσιο κάλυψης. Φινιρίσμα από βουρτσισμένο ατσάλι.	FAS-10
Χειριστήρια και χειριστήρια αφής για ξενοδοχεία με ξηρές επαφές		RRP €
	Ελεγκτής δωματίου αφής Modbus RS-485 με I/O, λευκό.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Έλεγχος με οθόνη αφής με 2 ψηφιακές εισόδους, λευκό.	PAW-RE2D4-WH
	Ελεγκτής δωματίου αφής Modbus RS-485 με I/O, μαύρο.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Έλεγχος με οθόνη αφής με 2 ψηφιακές εισόδους, μαύρο.	PAW-RE2D4-BK
Αισθητήρες ξενοδοχείων για ξηρές επαφές		RRP €
	Αισθητήρας κίνησης τοίχου 24 V.	PAW-WMS-DC
	Αισθητήρας κίνησης τοίχου 240 V AC.	PAW-WMS-AC
	Αισθητήρας κίνησης οροφής 24 V.	PAW-CMS-DC
	Αισθητήρας κίνησης οροφής 240 V AC.	PAW-CMS-AC
	Παροχή ρεύματος 24 V.	PAW-24DC
	Επαφή με πόρτα ή παράθυρο.	PAW-DWC

Κεντρικοί έλεγχοι			RRP €
	Ελεγκτής συστήματος για 64 εσωτερικές μονάδες με εβδομαδιαία χρονοδιακόπτη.	CZ-64ESMC3	
	Κεντρικός ελεγκτής ON/OFF, έως 16 ομάδες, 64 εσωτερικές μονάδες.	CZ-ANC3	
	Έξυπνος ελεγκτής (αθόνη αφής/διακομιστής web) για τον έλεγχο έως και 256 εσωτερικών χώρων με ενσωματωμένο λόγο κατανομής φορτίου (LDR).	CZ-256ESMC3	
Panasonic AC Smart Cloud 			RRP €
	Panasonic AC Smart Cloud. Έλεγχος του διαδικτύου στο σύννεφο. Έως και 128 ομάδες. Ελέγχει 128 μονάδες.	CZ-CFUSCC1	
Λεπτομερείς αναφορές υπάρχουν στη σελίδα 99.			
Διεπαφή BMS με S-Link			RRP €
	Μια ενιαία διεπαφή που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα Modbus, BACnet και KNX για έως και 16 εσωτερικές μονάδες.	PAW-AC2-BMS-16	
	Μια ενιαία διεπαφή που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα Modbus, BACnet και KNX για έως και 64 εσωτερικές μονάδες.	PAW-AC2-BMS-64	
	Μια ενιαία διεπαφή που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα Modbus, BACnet και KNX για έως και 128 εσωτερικές μονάδες.	PAW-AC2-BMS-128	
Διασυνδέσεις εξαρτημάτων			RRP €
	Εμπορικός προσαρμογέας Wi-Fi.	CZ-CAPWFC2	
	Διεπαφή KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	
	Διεπαφή Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	
	Διεπαφή Modbus RTU για τον έλεγχο 4 εσωτερικών χώρων/ομάδων (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	
	Διεπαφή BACnet IP και MSTP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	
	Διεπαφή KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	
	Διεπαφή Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	
	Διεπαφή BACnet IP και MSTP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	
	Προσαρμογέας διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link, καθώς και εξωτερική είσοδος και έξοδος συναγερμού/κατάστασης (για τις μονάδες YKEA-1).	CZ-CAPRA1	
Κεντρικοί έλεγχοι. Σύνδεση με γενικό εξοπλισμό			RRP €
	Προσαρμογέας για τον έλεγχο ON/OFF εξωτερικών συσκευών.	CZ-CAPC3	
	Μίνι παράλληλη συσκευή σειράς που ελέγχει εσωτερικές μονάδες, 1 ομάδα το πολύ και 8 εσωτερικές μονάδες.	CZ-CAPBC2	
	Προσαρμογέας επικοινωνίας. Έως και 128 ομάδες. Ελέγχει 128 μονάδες.	CZ-CFUNC2	

Μεμονωμένος έλεγχος			RRP €
	Εναύρητο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), λευκό.	CZ-RTC6W	
	Εναύρητο τηλεχειριστήριο CONEX με Bluetooth®, λευκό.	CZ-RTC6WBL	
	Εναύρητο τηλεχειριστήριο CONEX με Wi-Fi και Bluetooth®, λευκό.	CZ-RTC6WBLW2	
	Εναύρητο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), μαύρο.	CZ-RTC6	
	Εναύρητο τηλεχειριστήριο CONEX με Bluetooth®, μαύρο.	CZ-RTC6BL	
	Εναύρητο τηλεχειριστήριο CONEX με Wi-Fi και Bluetooth®, μαύρο.	CZ-RTC6BLW2	
	Σχεδιασμός εναύρητου τηλεχειριστηρίου με λειτουργία Econavi.	CZ-RTC5B	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων για επίτοιχη τοποθέτηση.	CZ-RWS3	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - PY3 με πάνελ.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για κασέτα 4 εξόδων 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων και δέκτης για οροφή.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για όλες τις εσωτερικές μονάδες.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	
Αξεσουάρ PCB			RRP €
	Πλακέτα διασύνδεσης T10 με ψηφιακές συνδέσεις και συνδέσεις ρελέ.	PAW-T10	
	PCB για εφαρμογή σε αθύρα διακομιστή, έλεγχο έως και 4 ομάδων εσωτερικών μονάδων, πλεονασμό, εφεδρεία κ.λπ.	PAW-PACR4	
	Συνδετήρας στην πλακέτα PCB της εσωτερικής μονάδας PACi NX για την παροχή λειτουργιών OPT.	PAW-OPT-NX	
	Εφεδρεία 2 μονάδων YKEA-1. SG Έτοιμο.	PAW-SERVER-PKEA-1	
Καλώδια αξεσουάρ			RRP €
	Καλώδιο για όλες τις λειτουργίες του T10.	CZ-T10	
	Καλώδιο για τη λειτουργία του εξωτερικού ανεμιστήρα EC.	PAW-FDC	
	Καλώδιο για όλα τα σήματα παρακολούθησης επιλογών.	PAW-OCT	
	Καλώδιο με ανίχνευση εξαναγκασμένης θερμικής απενεργοποίησης/διαρροής.	PAW-EXCT	
Αξεσουάρ για το Jet Air Stream			RRP €
	Πάνελ ελέγχου αφής με ενσωμάτωση Modbus και ομαδικό έλεγχο έως και 8 μονάδων.	PCZ-AHRX0012	
	Κιβώτιο τοποθέτησης με εσοχή για τον ελεγκτή.	PCZ-AHRP0681	
	Καναλάτο εισαγωγής αέρα (1 x DN 355 mm) για VTVF140N και VTVF140P.	PCZ-AHRX0051	
	Καναλάτο εισαγωγής αέρα (2 x DN 355 mm) για VTVF250N και VTVF250P.	PCZ-AHRX0052	
	Μονάδα εισαγωγής αέρα εδάφους (το VTVF250 απαιτεί δύο τέτοιες μονάδες).	PCZ-AHRX0061	
	Γρίλι παροχής αέρα για αγωγούς.	PCZ-AHRX0071	



Επαγγελματικά συστήματα VRF

Λύσεις VRF R32 (LZ2 και MZ1)

Η Panasonic έχει σχεδιάσει τις σειρές LZ2 και MZ1 για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του συστήματος. Το ψυκτικό μέσο R32 με χαμηλό GWP και υψηλότερα επίπεδα απόδοσης επιτρέπουν την επίτευξη αυτών των στόχων καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργικής ζωής του συστήματος.

ECO*i* EX / **ECO*i***





Νέα 2025

2-Σωλήνες ECOi EX MZ1 Series R32.

Ακραία αποδοτικότητα, υψηλή ποιότητα, συμπαγές μέγεθος.

- Με προηγμένη τεχνολογία ψυκτικού μέσου R32 και βελτιστοποιημένο σχεδιασμό του συστήματος, αυτή η σειρά προσφέρει μια πιο βιώσιμη λύση σε σύγκριση με το R410A.
- Συμπαγής εξωτερική μονάδα με σημαντική μείωση του αποτυπώματος κατά 43% ¹⁾, παρέχοντας υψηλή εποχιακή απόδοση, αξιόπιστη ποιότητα και συμμόρφωση με το πρότυπο R32
 - Η σειρά χρησιμοποιεί 57% ²⁾ λιγότερο ψυκτικό μέσο R32 από το R410A, ελαχιστοποιώντας την ανάγκη για επιπλέον μέτρα ασφαλείας
 - Εκτεταμένη γκάμα R32 με όλες τις εσωτερικές μονάδες αέρος-αέρα εξοπλισμένες με nanoe™ X, μαζί με ERVs, κιτ σύνδεσης AHU και μια επιλογή υδραυλικής μονάδας για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού
 - Ένα ευρύ φάσμα επιλογών συνδεσιμότητας, όπως αυτόνομη, κεντρική και απομακρυσμένη παρακολούθηση, με ενσωμάτωση BMS για απρόσκοπτη λειτουργία.

1) Μοντέλο 12 HP σε σύγκριση με το αντίστοιχο συμβατικό R410A ECOi EX ME2.

2) Εσωτερική έρευνα της Panasonic. Μοντέλο 12 HP με εγκατάσταση σωληνώσεων 30 m.

ERV με στοιχείο DX - Σειρά HRPT.

- Αερισμός διπλής ροής με ανεμιστήρα EC, με ανάκτηση θερμότητας υψηλής απόδοσης (>85% η)
- 2 τύποι εναλλάκτη θερμότητας από πολυπροπυλένιο (υψηλής απόδοσης και αισθητής θερμοκρασίας) με αντίθετες ροές και ενσωματωμένη παράκαμψη ως στάνταρ.
- Διαθέσιμη σύνδεση Modbus

Φίλτρο ατμοσφαιρικών ρύπων BION.

Λύση IAQ που φιλτράρει ορισμένους τύπους ρύπων, όπως το διοξείδιο του αζώτου (NO₂), τα οξείδια του αζώτου (NO_x) και το όζον (O₃). Σχεδιασμένο για καναλάτο τύπου F3.

Σειρά Mini ECOi LZ2 R32

Εξαιρετική απόδοση σε συμπαγές σώμα και συνεχής λειτουργία ακόμη και σε ακραία θερμοκρασία περιβάλλοντος.

- Χαμηλό GWP και λιγότερο ψυκτικό μέσο
- SEER έως 8,50 και επίπεδα SCOP έως 5,05 ¹⁾
- Εύρος λειτουργίας έως -20 °C στη θέρμανση και έως 52 °C στην ψύξη
- Διατίθενται προαιρετικά μέτρα ασφαλείας R32 και σύστημα κυκλοφορητή

1) Μοντέλο 4 HP.

Εσωτερικές μονάδες αέρα προς αέρα με nanoe™ X.

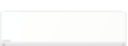
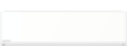
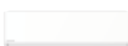
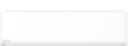
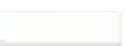
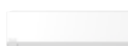
- Για καλύτερη ποιότητα εσωτερικού αέρα
- Γρήγορο αποτέλεσμα ακόμα και σε μεγάλο χώρο
- Αναστολή του βακτηριοφάγου 99% σε 4 ώρες στο μέγεθος του δωματίου 139 m² ¹⁾
- Το nanoe™ X είναι μια λύση χωρίς φίλτρο που δεν απαιτεί συντήρηση.

1) [Οργανισμός δοκιμής] SGS Inc. [Αντικείμενο δοκιμής] Ιός προσακόλλησης (βακτηριοφάγος) [Όγκος δοκιμής] 139 m³ [Αποτέλεσμα δοκιμής] Αναστέλλεται 99% σε 4 ώρες [Τύπος συσκευής] nanoe X Generator Mark 3, εσωτερική μονάδα: Κασέτα 4 εξόδων.

Σειρά εξωτερικών μονάδων VRF

Σελίδα	Εξωτερικές μονάδες	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP
P. 88	Mini ECOi LZ2 Series · R32	 U-4LZ2E5 / U-4LZ2E8	 U-5LZ2E5 / U-5LZ2E8	 U-6LZ2E5 / U-6LZ2E8	 U-8LZ2E8	 U-10LZ2E8	
P. 91	NEO 2-Σωλήνες ECOi EX MZ1 Series · R32				 U-8MZ1E8	 U-10MZ1E8	 U-12MZ1E8

Σειρά εσωτερικών μονάδων ECOi και ECO G

Σελίδα	Εσωτερικές μονάδες	1,0 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 92	Κασέτα τύπου U2 4 εξόδων 90x90 · R32 / R410A			 S-22MU2E5C	 S-28MU2E5C	 S-36MU2E5C	 S-45MU2E5C	 S-56MU2E5C
P. 92	Κασέτα τύπου Y3 4 εξόδων 60x60 · R32 / R410A		 S-15MY3EB	 S-22MY3EB	 S-28MY3EB	 S-36MY3EB	 S-45MY3EB	 S-56MY3EB
P. 93	Καναλάτο μεταβλητής στατικής πίεσης τύπου F3 · R32 / R410A		 S-15MF3E5D	 S-22MF3E5D	 S-28MF3E5D	 S-36MF3E5D	 S-45MF3E5D	 S-56MF3E5D
P. 93	NEO λεπτό καναλάτο μεταβλητής στατικής πίεσης τύπου M2 · R32 / R410A	 S-10MM2EB	 S-15MM2EB	 S-22MM2EB	 S-28MM2EB	 S-36MM2EB	 S-45MM2EB	 S-56MM2EB
P. 94	NEO επίτοιχο σύστημα K3 · R32 / R410A		 S-15MK3E	 S-22MK3E	 S-28MK3E	 S-36MK3E	 S-45MK3E	 S-56MK3E
P. 95	Μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας με στοιχείο DX - Σειρά HRPT · R32 / R410A			 PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40 (2,5 kW)				 PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80 (5 kW)

14 HP

16 HP

18 HP

20 HP

25 HP

30 HP

 ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

6,0 kW

7,3 kW

9,0 kW

10,6 kW

11,2 kW

14,0 kW

16,0 kW

22,4 kW

28,0 kW



S-60MU2E5C



S-73MU2E5C



S-90MU2E5C



S-112MU2E5C



S-140MU2E5C



S-160MU2E5C

Διατίθεται ένα νέο πάνελ σε μαύρο γραφίτη (RAL9011).



S-60MF3E5D



S-73MF3E5D



S-90MF3E5D



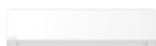
S-112MF3E5D



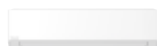
S-140MF3E5D



S-160MF3E5D



S-73MK3E



S-106MK3E

PAW-HRPT120HX
PAW-HRPT120 (7 kW)PAW-HRPT160HX
PAW-HRPT160 (10 kW)PAW-HRPT200HX
PAW-HRPT200 (12,5 kW)

Mini VRF - Mini ECOi LZ2 Series R32



Σειρά Mini ECOi LZ2 4 έως 6 HP - R32

Εξαιρετική εποχιακή απόδοση.

Συμπαγές σώμα - Χαμηλό ύψος μόνο 996 mm.

Ευρύ φάσμα λειτουργίας από -20 °C στη θέρμανση έως +52 °C στην ψύξη.

R32



Εξωτερική μονάδα		Ονομαστική ισχύς		ErP δεδομένα ¹⁾		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW	SEER ²⁾ / η _{s,c}	SCOP ²⁾ / η _{s,h}			
1ph	4 HP U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50/337,0%	5,05/199,0%	996 x 980 x 370	94	
	5 HP U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12/321,8%	4,61/181,4%	996 x 980 x 370	94	
	6 HP U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71/305,4%	4,59/180,6%	996 x 980 x 370	94	
3ph	4 HP U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50/337,0%	5,05/199,0%	996 x 980 x 370	94	
	5 HP U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12/321,8%	4,61/181,4%	996 x 980 x 370	94	
	6 HP U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71/305,4%	4,59/180,6%	996 x 980 x 370	94	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Εξωτερική μονάδα	HP	4	5	6
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8	3/8 - 3/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (συνολικά)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	50 (OU πάνω από) / 40 (OU κάτω από)	50 (OU πάνω από) / 40 (OU κάτω από)	50 (OU πάνω από) / 40 (OU κάτω από)

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)							
Εξωτερική μονάδα	HP	Μονή φάση			Τρεις φάσεις		
		4	5	6	4	5	6
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	20	25	30	10	16	16

1) Τα SEER / SCOP και η_{s,c} / η_{s,h} είναι σύμφωνα με τα δεδομένα δοκιμών ErP για εσωτερικές μονάδες κασέτας τύπου U2 4 εξόδων 90x90. 2) Ο SEER / SCOP υπολογίζεται με βάση τις τιμές εποχιακής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης χώρου "η" του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. SEER, SCOP = (η + διόρθωση) x PEF.

Λύση R32 Pump Down.

Η λύση R32 Pump Down προσφέρει τη βεβαιότητα της πρόσθετης προστασίας της ασφάλειας, ενώ παράλληλα διευρύνει τις πιθανές περιπτώσεις εγκατάστασης, επιτρέποντας την εγκατάσταση σε μικρότερους χώρους.

Κατάλληλο για τη σειρά Mini ECOi LZ2 έως 10 HP, συμβατές εσωτερικές μονάδες συνδεδεμένες με CZ-CGLSC2 ή ενσωματωμένο ανιχνευτή διαρροής ψυκτικού μέσου Panasonic R32.



Αναφορά μοντέλου	Περιγραφή	RRP €
PAW-PUD2WB-1	Βασικό σύστημα Pump Down (2 εξόδων) για μία εξωτερική μονάδα R32 Mini ECOi	
CZ-CGLSC2	Ανιχνευτής διαρροών σχεδιασμένος για κασέτες 4 εξόδων 90x90, κασέτες 4 εξόδων 60x60 και επιτοίχιες μονάδες.	

Mini VRF - Mini ECOi LZ2 Series R32

Mini ECOi LZ2 Series 8 και 10 HP - R32

Εξαιρετική εποχιακή απόδοση.

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων 100 m.

Ευρύ φάσμα λειτουργίας από -20 °C στη θέρμανση έως +52 °C στην ψύξη.

R32



Εξωτερική μονάδα			Ονομαστική ισχύς		ErP δεδομένα ¹⁾		Διαστάσεις	Βάρος	RRP
			Ψύξη kW	Θέρμανση kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$	Υ x Π x Β mm	kg	€
3ph	8 HP	U-8LZ2E8	22,4	25,0	7,56 / 299,4%	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125	
	10 HP	U-10LZ2E8	28,0	28,0	7,08 / 280,2%	4,60 / 181,0%	1500 x 980 x 370	126	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις			
Εξωτερική μονάδα	HP	8	10
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (συνολικά)	m	100 (300)	100 (300)
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	50 (ΟΥ πάνω από) / 40 (ΟΥ κάτω από)	50 (ΟΥ πάνω από) / 40 (ΟΥ κάτω από)

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)

Τρεις φάσεις			
Εξωτερική μονάδα	HP	8	10
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	16	20

1) Τα SEER / SCOP και $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ είναι σύμφωνα με τα δεδομένα δοκιμών ErP για εσωτερικές μονάδες τύπου F2 με μεταβλητή στατική πίεση που κρύβονται. 2) Ο SEER / SCOP υπολογίζεται με βάση τις τιμές εποχιακής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης χώρου "η" του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. SEER, SCOP = (η + διόρθωση) × PEF.

Νέα γενιά ECOi EX MZ1 Series R32 2 σωλήνων

Ακραία αποδοτικότητα, υψηλή ποιότητα, συμπαγές μέγεθος.

Η Panasonic παρέχει μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με τα τελευταία πρότυπα, όπως απαιτείται με βάση την πυκνότητα του ψυκτικού μέσου R32 σε συγκεκριμένες συνθήκες έργου. Η Panasonic προετοιμάζει οτιδήποτε απαιτείται για την ασφάλεια του ψυκτικού μέσου R32.



Αξιοπιστή ποιότητα - συμμόρφωση με το πρότυπο R32 ¹⁾.

$\eta_{s,c}$ $\eta_{s,h}$
310,1% ²⁾ 172,4% ²⁾

Υψηλή εποχιακή απόδοση.



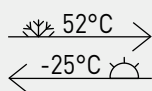
Πιο βιώσιμη λύση ³⁾.



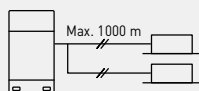
Εξοικονόμηση χώρου εγκατάστασης.



Αθόρυβος τρόπος, διατηρώντας υψηλή ισχύ.



Διευρυμένο εύρος λειτουργίας.



Εγκατάσταση εύκαμπτων σωληνώσεων.



Μέγιστη αναλογία εσωτερικής / εξωτερικής ισχύος 200%.



Εξοικονόμηση κόστους εγκατάστασης.

1) Τα μέτρα ασφαλείας του R32 της Panasonic συμμορφώνονται με τα πρότυπα IEC 60335-2-40 (έκδοση 7.0) και EN 378 (ISO 5149). 2) U-10MZ1E8. 3) Σε σύγκριση με τα συστήματα R410A.

Εκτεταμένη σειρά R32 για να καλύψει οποιεσδήποτε απαιτήσεις έργου.

- Όλες οι εσωτερικές μονάδες αέρος-αέρος είναι εξοπλισμένες με nano^{oe}™ X για βελτιωμένη ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων
- Οι επιλογές των υδραυλικών μονάδων επιτρέπουν την παραγωγή θέρμανσης / ζεστού νερού
- Μια σειρά μηχανικών αερισμών, συμπεριλαμβανομένων των ERV και των κιτ σύνδεσης AHU
- Ένα ευρύ φάσμα επιλογών συνδεσιμότητας, όπως αυτόνομη, κεντρική και απομακρυσμένη παρακολούθηση, με ενσωμάτωση BMS για απρόσκοπτη λειτουργία.



Μέτρα ασφαλείας R32 από την Panasonic.

Ανιχνευτής διαρροών - CZ-CGLSC2.

Ανιχνευτής διαρροών σχεδιασμένος για κασέτες 4 εξόδων 90x90, κασέτες 4 εξόδων 60x60 και επιτοιχίες μονάδες.



Συναγερμός διαρροής - CZ-CGLALC1.

Συναγερμός διαρροής ψυκτικού μέσου R32 σχεδιασμένος για μονάδες προσαρμοστικών αγωγών και λεπτών αγωγών.



Κιτ βαλβίδας ασφαλείας 2 σωλήνων - CZ-P1160SVK.

Μια βαλβίδα ασφαλείας 2 σωλήνων διαχειρίζεται τη διακοπή λειτουργίας μόνο της περιοχής/ζώνης που παρουσιάζει διαρροή ψυκτικού μέσου, αντί για τη διακοπή λειτουργίας ολόκληρου του συστήματος.



Εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος - PAW-16DC-ALC1.

Εξωτερική τροφοδοσία 16 V (συμβατή με το πρότυπο EN 378), συμπεριλαμβανομένου ενός συναγερμού διαρροής για απομακρυσμένες τοποθεσίες. Ο συναγερμός διαρροής μπορεί να απενεργοποιηθεί.



VRF - ECOi EX Series R32

NEO 2-Σωλήνες ECOi EX MZ1 Series · R32

Ακραία αποδοτικότητα, υψηλή ποιότητα, συμπαγές μέγεθος.

Προηγμένη τεχνολογία ψυκτικού μέσου R32 και βελτιστοποιημένη σχεδίαση του συστήματος.

Ευρύ φάσμα λειτουργίας από -25 °C στη θέρμανση έως +52 °C στην ψύξη.

R32

Νέα 2025

Εξωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		ErP δεδομένα ¹⁾		Διαστάσεις Y x Π x B mm	Βάρος kg	RRP €
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW	SEER ²⁾ / η _{sc}	SCOP ²⁾ / η _{sh}			
3ph	8 HP U-8MZ1E8	22,4	25,0	7,27/288,0%	4,35/171,0%	1660x880x765	203
	10 HP U-10MZ1E8	28,0	31,5	7,82/310,1%	4,38/172,4%	1660x880x765	203
	12 HP U-12MZ1E8	33,5	37,5	7,37/292,1%	4,33/170,3%	1660x880x765	206

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις				
Εξωτερική μονάδα	HP	8	10	12
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό)	Ίντσα	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Διάμετρος σωληνώσεων (αέριο)	Ίντσα	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1 1/8
Διάμετρος σωληνώσεων (ισορροπία)	Ίντσα	1/4	1/4	1/4

Ηλεκτρικές πληροφορίες (τροφοδοσία ρεύματος σε εσωτερικό χώρο)				
Τρεις φάσεις				
Εξωτερική μονάδα	HP	8	10	12
Συνιστώμενη ασφάλεια	A	10	16	16

1) Τα SEER / SCOP και η_{sc} / η_{sh} είναι σύμφωνα με τα δεδομένα δοκιμών ErP για εσωτερικές μονάδες κασέτας τύπου U2 4 εξόδων 90x90. 2) Ο SEER / SCOP υπολογίζεται με βάση τις τιμές εποχιακής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης χώρου "η" του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. SEER, SCOP = [η + διόρθωση] × PEF. SEER / SCOP και η_{sc} / η_{sh} είναι σύμφωνα με τα δεδομένα δοκιμών ErP για εσωτερικές μονάδες κασέτας τύπου U2 4 εξόδων 90x90.

NEOS συνδυασμός 2 σωλήνων ECOi EX MZ1 Series από 16 έως 48 HP · R32

R32

Νέα 2025

Εξωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		SEER ²⁾ / η _{sc}	SCOP ²⁾ / η _{sh}	Διαστάσεις Y x Π x B mm	Βάρος kg	RRP €
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW					
3ph	16 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	44,8	50,0	7,24/286,8%	4,32/169,8%	1660x1760 (+60)x765	406
	18 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	50,4	56,5	7,56/299,6%	4,33/170,3%	1660x1760 (+60)x765	406
	20 HP U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	55,9	62,5	7,29/288,9%	4,29/168,8%	1660x1760 (+60)x765	409
	20 HP U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	56,0	63,0	7,82/310,1%	4,38/172,2%	1660x1760 (+60)x765	406
	22 HP U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	61,5	69,0	7,55/299,1%	4,34/170,7%	1660x1760 (+60)x765	409
	24 HP U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	67,0	75,0	7,33/290,2%	4,33/170,2%	1660x1760 (+60)x765	412
	24 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	67,2	75,0	7,24/286,8%	4,32/169,8%	1660x2640 (+120)x765	609
	26 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	72,8	81,5	7,46/295,6%	4,31/169,5%	1660x2640 (+120)x765	609
	28 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	78,3	87,5	7,23/286,3%	4,34/170,9%	1660x2640 (+120)x765	612
	28 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	78,4	88,0	7,61/301,5%	4,35/171,2%	1660x2640 (+120)x765	609
	30 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	83,9	94,0	7,45/295,1%	4,33/170,4%	1660x2640 (+120)x765	612
	30 HP U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	84,0	94,5	7,82/310,1%	4,38/172,4%	1660x2640 (+120)x765	609
	32 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	89,4	100,0	7,26/287,4%	4,31/169,6%	1660x3520 (+180)x765	615
	32 HP U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	89,5	100,0	7,63/302,4%	4,38/172,2%	1660x2640 (+120)x765	612
	32 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8	89,6	100,0	7,24/286,8%	4,32/169,8%	1660x3520 (+180)x765	812
	34 HP U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	95,0	106,0	7,47/295,9%	4,35/171,3%	1660x2640 (+120)x765	615
	34 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8	95,2	106,0	7,37/291,8%	4,29/168,7%	1660x3520 (+180)x765	812
	36 HP U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,37/292,0%	4,33/170,3%	1660x2640 (+120)x765	618
	36 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	100,0	113,0	7,53/298,2%	4,33/170,3%	1660x3520 (+180)x765	812
	36 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8	100,0	112,0	7,25/287,0%	4,32/170,1%	1660x3520 (+180)x765	815
	38 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	106,0	119,0	7,36/291,7%	4,31/169,6%	1660x3520 (+180)x765	815
	38 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	106,0	119,0	7,66/303,4%	4,36/171,4%	1660x3520 (+180)x765	812
	40 HP U-8MZ1E8 + U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,30/289,0%	4,29/168,8%	1660x3520 (+180)x765	818
	40 HP U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8	112,0	126,0	7,82/310,1%	4,38/172,2%	1660x3520 (+180)x765	812
	40 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	111,0	125,0	7,53/298,2%	4,34/170,6%	1660x3520 (+180)x765	815
	42 HP U-8MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	117,0	131,0	7,43/294,4%	4,35/171,0%	1660x3520 (+180)x765	818
	42 HP U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8	117,0	132,0	7,65/303,2%	4,36/171,6%	1660x3520 (+180)x765	815
	44 HP U-8MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	122,0	137,0	7,28/288,5%	4,33/170,3%	1660x3520 (+180)x765	821
	44 HP U-10MZ1E8 + U-10MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	123,0	138,0	7,56/299,4%	4,34/170,7%	1660x3520 (+180)x765	818
	46 HP U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	128,0	144,0	7,41/293,7%	4,35/171,2%	1660x3520 (+180)x765	821
	48 HP U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8 + U-12MZ1E8	134,0	150,0	7,37/292,1%	4,33/170,3%	1660x3520 (+180)x765	824

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις																
Εξωτερική μονάδα	HP	16 HP	18 HP	20 HP	20 HP	22 HP	24 HP	24 HP	26 HP	28 HP	28 HP	30 HP	30 HP	32 HP	32 HP	34 HP
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό)	Ίντσα	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2
Διάμετρος σωληνώσεων (αέριο)	Ίντσα	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 1/8 / 1 1/4	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2
Διάμετρος σωληνώσεων (ισορροπία)	Ίντσα	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Εξωτερική μονάδα	HP	34 HP	36 HP	36 HP	36 HP	38 HP	38 HP	40 HP	40 HP	40 HP	42 HP	42 HP	44 HP	44 HP	46 HP	48 HP
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό)	Ίντσα	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2	3/4 / 1/2
Διάμετρος σωληνώσεων (αέριο)	Ίντσα	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2	1 3/8 / 1 1/2
Διάμετρος σωληνώσεων (ισορροπία)	Ίντσα	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) Ο SEER/SCOP υπολογίζεται με βάση τις τιμές εποχιακής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης χώρου "η" του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. SEER, SCOP = [η + διόρθωση] × PEF. SEER / SCOP και η_{sc} / η_{sh} είναι σύμφωνα με τα δεδομένα δοκιμών ErP για εσωτερικές μονάδες κασέτας τύπου U2 4 εξόδων 90x90.

Συνθήκες αξιολόγησης: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εσωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Αντίσταση εσωτερικού χώρου 20 °C DB. Αντίσταση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Σηρός βολθός, WB: Υγρός βολθός). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ErP / την ενεργειακή επισήμανση, επισκεφθείτε τις ιστοσελίδες μας www.aircon.panasonic.eu ή www.ptc.panasonic.eu.

Εσωτερικές μονάδες συστημάτων VRF

Κασέτα τύπου U2 4 εξόδων 90x90 · R32 / R410A

Αναβαθμισμένο nanoe™ X (Generator Mark 3).

Διαθέσιμες προηγμένες λειτουργίες Econavi (προαιρετικά).

Πάνελ (Υ x Π x Β / καθαρό Βάρος): 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Standard πάνελ.
Λευκό (RAL9003): CZ-KPU3
Μαύρο γραφίτη (RAL9011): CZ-KPU3B

Πάνελ Econavi.
Λευκό (RAL9003): CZ-KPU3A



Εσωτερική μονάδα		Ονομαστική ισχύς		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW			
1ph	2,2 kW S-22MU2E5C	2,2	2,5	256 x 840 x 840	20	
	2,8 kW S-28MU2E5C	2,8	3,2	256 x 840 x 840	20	
	3,6 kW S-36MU2E5C	3,6	4,2	256 x 840 x 840	20	
	4,5 kW S-45MU2E5C	4,5	5,0	256 x 840 x 840	20	
	5,6 kW S-56MU2E5C	5,6	6,3	256 x 840 x 840	20	
	6,0 kW S-60MU2E5C	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20	
	7,3 kW S-73MU2E5C	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20	
	9,0 kW S-90MU2E5C	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20	
	11,2 kW S-112MU2E5C	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25	
	14,0 kW S-140MU2E5C	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	
	16,0 kW S-160MU2E5C	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις													
Εσωτερική μονάδα R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0	
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Εσωτερική μονάδα R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0	
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	

Κασέτα τύπου Y3 4 εξόδων 60x60 · R32 / R410A

Αναβαθμισμένο nanoe™ X (Generator Mark 3).

Κομπώ και πλήρες επίπεδο πάνελ.

Πάνελ (Υ x Π x Β / καθαρό Βάρος): 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Εσωτερική μονάδα		Ονομαστική ισχύς		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW			
1ph	1,5 kW S-15MY3EB	1,5	1,7	243 x 575 x 575	15	
	2,2 kW S-22MY3EB	2,2	2,5	243 x 575 x 575	15	
	2,8 kW S-28MY3EB	2,8	3,2	243 x 575 x 575	15	
	3,6 kW S-36MY3EB	3,6	4,2	243 x 575 x 575	15	
	4,5 kW S-45MY3EB	4,5	5,0	243 x 575 x 575	15	
	5,6 kW S-56MY3EB	5,6	6,3	243 x 575 x 575	15	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις							
Εσωτερική μονάδα	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Διατίθενται τώρα λευκά και μαύρα πάνελ γραφίτη για την κασέτα 4 εξόδων 90x90, προσφέροντας ευέλικτες επιλογές για επαγγελματικές εφαρμογές.



Τυποποιημένο πάνελ,
λευκό (RAL9003).
CZ-KPU3



Στάνταρ πάνελ,
μαύρο γραφίτη (RAL9011).
CZ-KPU3B

Πάνελ Econavi,
λευκό (RAL9003).
CZ-KPU3A

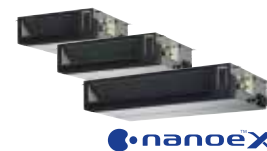


Εσωτερικές μονάδες συστημάτων VRF

Καναλάτο μεταβλητής στατικής πίεσης τύπου F3 · R32 / R410A

Αναβαθμισμένο nanoe™ X (Generator Mark 3).

2 δυνατότητες εγκατάστασης (οριζόντια / κάθετη) με υψηλό ESP Μέγιστο 150 Pa.



nanoeX

Εσωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		Εξωτερική στατική πίεση	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Βάρος	RRP
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
1,5 kW S-15MF3E5D	1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	
2,2 kW S-22MF3E5D	2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	
2,8 kW S-28MF3E5D	2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	
3,6 kW S-36MF3E5D	3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	
4,5 kW S-45MF3E5D	4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	
5,6 kW S-56MF3E5D	5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x x 730	26	
6,0 kW S-60MF3E5D	6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	
7,3 kW S-73MF3E5D	7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	
9,0 kW S-90MF3E5D	9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x x 730	31	
11,2 kW S-112MF3E5D	11,2	12,5	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	
14,0 kW S-140MF3E5D	14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	
16,0 kW S-160MF3E5D	16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x x 730	40	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Εσωτερική μονάδα R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2
Εσωτερική μονάδα R410A	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	11,2	14,0	16,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2

NEO λεπτό καναλάτο μεταβλητής στατικής πίεσης τύπου M2 · R32 / R410A

Αναβαθμισμένο nanoe™ X (Generator Mark 3).

Εξαιρετικά λεπτό προφίλ: 200 mm για όλες τις χωρητικότητες.

Ιδανικό για ξενοδοχειακές εφαρμογές με πολύ στενές ψευδοροφές.

Νέα 2025

nanoeX



Εσωτερική μονάδα	Ονομαστική ισχύς		Εξωτερική στατική πίεση	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Βάρος	RRP
	Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
1,0 kW S-10MM2EB	1,0	1,3	10 (30)	200 x 700 x 450	17	
1,5 kW S-15MM2EB	1,5	1,7	10 (30)	200 x 700 x 450	17	
2,2 kW S-22MM2EB	2,2	2,5	10 (30)	200 x 700 x 450	17	
2,8 kW S-28MM2EB	2,8	3,2	15 (30)	200 x 700 x 450	17	
3,6 kW S-36MM2EB	3,6	4,2	15 (40)	200 x 700 x 450	17	
4,5 kW S-45MM2EB	4,5	5,0	15 (40)	200 x 900 x 450	19	
5,6 kW S-56MM2EB	5,6	6,3	15 (40)	200 x 900 x 450	19	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Εσωτερική μονάδα	kW	1,0	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Φέρνουμε την ισορροπία της φύσης στους εσωτερικούς χώρους.

Όλες οι εσωτερικές μονάδες αέρα-αέρα R32 είναι εξοπλισμένες με nanoe™ X (Generator Mark 3) για βελτιωμένη ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου.

Το nanoe X Generator Mark 3 παράγει την υψηλότερη ποσότητα ριζών υδροξυλίου στην ιστορία του nanoe™, παράγοντας 100 φορές περισσότερο από το παραδοσιακό nanoe™.

Αυτή η αυξημένη συγκέντρωση ενισχύει την καθαριστική δύναμη του nanoe™, παρέχοντας ανώτερη απόδοση.

nanoeX



Αναστολή του
βακτηριοφάγου
99% σε 4 ώρες
στο μέγεθος του
δωματίου 139 m² ¹⁾



Κασέτα τύπου Y3 4 εξόδων 60x60



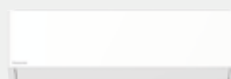
Κασέτα τύπου U2 4 εξόδων 90x90



F3 καναλάτο μεταβλητής στατικής πίεσης



M2 τύπου slim μεταβλητής
στατικής πίεσης καναλάτο



Επίτοιχο τύπου K3

1) [Οργανισμός δοκιμών] SGS Inc. [Αντικείμενο δοκιμής] Ιός προσκόλλησης (βακτηριοφάγος) [Όγκος δοκιμής] 139 m³ [Αποτέλεσμα δοκιμής] Αναστέλλεται κατά 99% σε 4 ώρες [Τύπος συσκευής] nanoe X Generator Mark 3, εσωτερική μονάδα: Κασέτα 4 εξόδων.

Εσωτερικές μονάδες συστημάτων VRF

ΝΕΟ επίτοιχο K3 - R32 / R410A

Αναβαθμισμένο nanoe™ X (Generator Mark 3).

Μοντέρνος, επίπεδος σχεδιασμός με κομψό ματ λευκό φινιρίσμα.
Βελτιωμένη δυνατότητα συντήρησης του ανεμιστήρα.

Νέα 2025

nanoe™ X



Εσωτερική μονάδα		Ονομαστική ισχύς		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW			
1ph	1,5 kW S-15MK3E	1,5	1,7	295 x 890 x 244	12	
	2,2 kW S-22MK3E	2,2	2,5	295 x 890 x 244	12	
	2,8 kW S-28MK3E	2,8	3,2	295 x 890 x 244	12	
	3,6 kW S-36MK3E	3,6	4,2	295 x 890 x 244	12	
	4,5 kW S-45MK3E	4,5	5,0	295 x 890 x 244	12	
	5,6 kW S-56MK3E	5,6	6,3	295 x 1060 x 244	14	
	7,3 kW S-73MK3E	7,3	8,0	295 x 1060 x 244	14	
	10,6 kW S-106MK3E	10,6	10,6	295 x 1060 x 244	14	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Εσωτερική μονάδα	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Νέο επίτοιχο τύπου K3 - R32 / R410A.

Η επίτοιχη μονάδα K3 διαθέτει το αναβαθμισμένο nanoe™ X (Generator Mark 3) για ενισχυμένο καθαρισμό του αέρα. Ο μοντέρνος, επίπεδος σχεδιασμός του με κομψό ματ λευκό φινιρίσμα συμπληρώνει κάθε εσωτερικό χώρο, ενώ η βελτιωμένη δυνατότητα συντήρησης του ανεμιστήρα εξασφαλίζει εύκολη συντήρηση.



Εσωτερικές μονάδες συστημάτων VRF

Μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας με στοιχείο DX - Σειρά HRPT - R32 / R410A

Μηχανικός αερισμός διπλής ροής με ανεμιστήρα EC, με ανάκτηση θερμότητας υψηλής απόδοσης (>85% η). 2 τύποι εναλλάκτη θερμότητας από πολυστυρένιο (υψηλής απόδοσης και αισθητής θερμότητας) με αντίθετες ροές και ενσωματωμένη παράκαμψη ως στάνταρ. Διαθέσιμη σύνδεση Modbus.



Εσωτερική μονάδα			Επιλογή εναλλάκτη θερμότητας	Μηχανικός αερισμός με ανάκτηση θερμότητας ¹⁾						Στοιχείο DX ²⁾				RRP
				Θερμοκρασιακή απόδοση*		Αποδοτικότητα ενθαλπίας*		Ροή αέρα	Εξωτερική στατική πίεση	Συνολική / Αισθητή ισχύς*		Διαστάσεις	Βάρος	
Ισχύς			Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Υψηλή	Υψηλή	Ψύξη	Θέρμανση	Υ x Π x Β			
			%	%	%	%	m³/h	Pa	kW	kW	mm	kg	€	
1ph	2,5 kW	PAW-HRPT40HX	Υψηλή απόδοση	63,4	76,7	52,3	53,2	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	70	
	2,5 kW	PAW-HRPT40	Αισθητής	84,6	84,9	—	—	400	150	3,0 / 2,4	3,2	286 x 1003 x 1475	66	
	5,0 kW	PAW-HRPT80HX	Υψηλή απόδοση	60,0	73,5	47,8	49,2	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	114	
	5,0 kW	PAW-HRPT80	Αισθητής	84,3	84,7	—	—	800	150	6,0 / 4,1	6,2	425 x 1226 x 1878	110	
	7,0 kW	PAW-HRPT120HX	Υψηλή απόδοση	61,4	75,0	49,5	50,7	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	150	
	7,0 kW	PAW-HRPT120	Αισθητής	84,8	85,2	—	—	1200	150	8,0 / 5,5	8,3	425 x 1628 x 1878	145	
	10,0 kW	PAW-HRPT160HX	Υψηλή απόδοση	62,2	76,0	50,0	51,2	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	184	
	10,0 kW	PAW-HRPT160	Αισθητής	84,7	85,1	—	—	1600	150	10,0 / 7,1	11,0	425 x 2030 x 1720	180	
3ph	12,5 kW	PAW-HRPT200HX	Υψηλή απόδοση	59,4	73,2	46,8	48,3	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	194	
	12,5 kW	PAW-HRPT200	Αισθητής	83,8	84,2	—	—	2000	150	12,5 / 8,6	12,8	425 x 2030 x 1878	190	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Εσωτερική μονάδα	kW	2,5	5,0	7,0	10,0	12,5
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό)	Ίντσα	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Διάμετρος σωληνώσεων (αέριο)	Ίντσα	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8

Ηλεκτρικές πληροφορίες

Εσωτερική μονάδα	kW	Μονή φάση				Τρεις φάσεις	
		2,5	5,0	7,0	10,0	12,5	
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	A	1,5	2,2	4,1	4,4	3,3	

1) Τα δεδομένα αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες (UNI EN 13141-7): ονομαστική ροή αέρα, εξωτερικός αέρας 5 °C με 72% ρ. / αποβαλλόμενος αέρας 25 °C με 28% ρ. 2) Τα δεδομένα αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες: ονομαστική ροή αέρα, ψύξη εισερχόμενου στοιχείου καλοκαίρι 27 °C με 48% / θέρμανση εισερχόμενου στοιχείου χειμώνα 20 °C με 50% ρ. * Η εικόνα αφορά το PAW-HRPT40.

*Προκαταρκτικά στοιχεία

Μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας με στοιχείο DX - Σειρά HRPT για VRF.

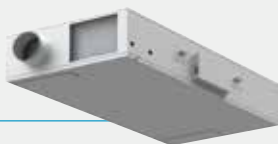
Η σειρά HRPT είναι ειδικά σχεδιασμένη για επαγγελματικές εφαρμογές ή συλλογικά κτίρια κατοικιών, προσφέροντας εξαιρετικά αποδοτική ανάκτηση θερμότητας έως και 85,2%.

Ανάκτηση θερμότητας υψηλής απόδοσης >85% η



PAW-HRPT40HX

400 m³/h



PAW-HRPT80HX

800 m³/h



PAW-HRPT120HX

1200 m³/h



PAW-HRPT160/200HX

1600/2000 m³/h

Κιτ συνδέσμων διανομής	RRP €
2-σωλήνες ME2 για εξωτερικές μονάδες (έως 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM
2-σωλήνες ME2 για εξωτερικές μονάδες (από 68,0 kW έως 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM
2-σωλήνες ME2 και Mini ECOi για εσωτερικές μονάδες (έως 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM
2-σωλήνες ME2 για εσωτερικές μονάδες (από 22,4 kW έως 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM
2-σωλήνες ME2 για εσωτερικές μονάδες (από 68,0 kW έως 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM
3-σωλήνες MF3 για εξωτερικές μονάδες (έως 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM
3-σωλήνες MF3 για εξωτερικές μονάδες (από 68,0 kW έως 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM
3-σωλήνες MF3 για εσωτερικές μονάδες (έως 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM
3-σωλήνες MF3 για εσωτερικές μονάδες (από 22,4 kW έως 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM
3-σωλήνες MF3 για εσωτερικές μονάδες (έως 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM
2-σωλήνες ME2 σωλήνα κεφαλής.	CZ-P4HP4C2BM
3-σωλήνες ME3 σωλήνα κεφαλής.	CZ-P4HP3C2BM

* Σε περίπτωση που η συνολική ισχύς των εσωτερικών μονάδων που συνδέονται μετά τη διανομή υπερβαίνει τη συνολική ισχύς των εξωτερικών μονάδων, επιλέξτε το μέγεθος των σωληνώσεων διανομής για τη συνολική ισχύς των εξωτερικών μονάδων.

Κουτί ανάκτησης θερμότητας	RRP €
 3-σωλήνες κιτ ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας ελέγχου (έως 5,6 kW). CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P56HR3
 3-σωλήνες κιτ ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας ελέγχου (από 5,6 έως 16,0 kW). CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P160HR3
 Κιτ ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας (έως 5,6 kW).	CZ-P56HR3
 Κιτ ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας (από 5,6 kW έως 16,0 kW).	CZ-P160HR3
 3-σωλήνες έλεγχος PCB.	CZ-CAPE2
 3-σωλήνες έλεγχος PCB για επίτοιχη τοποθέτηση.	CZ-CAPEK2
 Κιβώτιο 4 θυρών 3 σωλήνων (έως 5,6 kW ανά θύρα).	CZ-P456HR3
 Κουτί 6 θυρών 3 σωλήνων (έως 5,6 kW ανά θύρα).	CZ-P656HR3
 Κουτί 8 θυρών 3 σωλήνων (έως 5,6 kW ανά θύρα).	CZ-P856HR3
 Κουτί 4 θυρών 3 σωλήνων (έως 16,0 kW ανά θύρα).	CZ-P4160HR3

R32 Λύση Pump Down	RRP €
 Βασικό σύστημα Pump Down (2 εξόδων) για μία εξωτερική μονάδα R32 Mini ECOi	PAW-PUD2WB-1

Πάνελ	RRP €
 Τυποποιημένο πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 90x90, λευκό (RAL9003).	CZ-KPU3
 Πάνελ Econavi για κασέτα 4 εξόδων 90x90, λευκό (RAL9003).	CZ-KPU3A
 Standard πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 90x90, μαύρο γραφίτη (RAL9011).	CZ-KPU3B
 Πάνελ για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - MY3.	CZ-KPY4
 Πάνελ για κασέτα 2 εξόδων (για τα μοντέλα S-22 έως S-56).	CZ-02KPL2
 Πάνελ για κασέτα 2 εξόδων (για το μοντέλο S-73).	CZ-03KPL2
 Πάνελ για κασέτα 1 εξόδου.	CZ-KPD2

Αισθητήρες	RRP €
 Αισθητήρας εξοικονόμησης ενέργειας Econavi.	CZ-CEN5C1
 Απομακρυσμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.	CZ-CSRC3
 Κιτ εισαγωγής φρέσκου αέρα με κασέτα.	CZ-FDU3+CZ-ATU2

Μέτρα ασφαλείας R32	RRP €
 Ανιχνευτής διαρροών για κασέτες 4 εξόδων 90x90, κασέτες 4 εξόδων 60x60 και επίτοιχες μονάδες.	CZ-CGLSC2
 Συναγερμός διαρροής ψυκτικού μέσου R32 για καναλάτες μονάδες και λεπτών αγωγών.	CZ-CGLALC1
 Κιτ βαλβίδας ασφαλείας 2 σωλήνων.	CZ-P1160SVK
 Εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος 16 V.	PAW-16DC-ALC1

Φίλτρο IAQ για καναλάτο	RRP €
 Φίλτρο αέριων ρύπων BION για MF3 15, 22, 28, 36, 45 και 56.	PAW-APF800F
 Φίλτρο αέριων ρύπων BION για MF3 60 και 73.	PAW-APF1000F
 Φίλτρο αέριων ρύπων BION για MF3 90, 106, 112, 140 και 160.	PAW-APF1400F

Plenums	RRP €
 Plenum εισαγωγής αέρα για MF3 60, 73 και 90.	CZ-DUMPA90MF2
 Plenum εισαγωγής αέρα για MF3 106, 112, 140 και 160.	CZ-DUMPA160MF2
 Plenum εισαγωγής αέρα για MM2 22, 28, 36, 45 και 56.	CZ-DUMPA22MMR2
 Plenum εξόδου αέρα για MM2 22, 28 και 36.	CZ-DUMPA22MMS2
 Plenum εξόδου αέρα για MM2 45 και 56.	CZ-DUMPA45MMS3
 Plenum εξόδου αέρα για το S-224ME1E5.	CZ-TREMIESPW705
 Plenum εξόδου αέρα για το S-280ME1E5.	CZ-TREMIESPW706

* Τα Plenums που εγκαθίστανται με ένα σύστημα R32 Mini ECOi μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο όταν δεν απαιτείται ανιχνευτής διαρροής ψυκτικού μέσου Panasonic R32. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο τεχνικών δεδομένων για τις απαιτήσεις εγκατάστασης του ψυκτικού μέσου.



Βαλβίδες		RRP €
	Κιτ βαλβίδας Rap. CZ-P160RVK2	
	Εξωτερική βαλβίδα επίτοιχης τοποθέτησης για τα μεγέθη μοντέλων 15 έως 73. * Απαιτείται μειωτήρας 3/8" σε 1/4" όταν συνδυάζεται το S-73MK3E με εξωτερικές μονάδες EC01 EX R410A (ME2 και MF3).	
	Εξωτερική βαλβίδα επίτοιχης τοποθέτησης για το μοντέλο μεγέθους 106. CZ-P106SVK3	
VRF Έξυπνη συνδεσιμότητα+		RRP €
	Τηλεχειριστήριο Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2. SER8150R0B1194	
	Τηλεχειριστήριο Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2. SER8150R5B1194	
	Ασύρματη μονάδα ZigBee® Pro / πράσινη κάρτα Com. VCM8000V5094P	
	Ασύρματος αισθητήρας πόρτας/παράθυρου. SED-WDC-G-5045	
	Ασύρματος αισθητήρας τοίχου / οροφής (κίνησης). SED-MTH-G-5045	
	Αισθητήρας CO ₂ . SED-CO2-G-5045	
	Αισθητήρας με θερμοκρασία και υγρασία δωματίου. SED-TRH-G-5045	
	Αισθητήρας διαρροής νερού. SED-WLS-G-5045	
	Πλαίσιο κάλυψης. Ασημί. FAS-00	
	Πλαίσιο κάλυψης. Λευκό. FAS-01	
	Πλαίσιο κάλυψης. Γυαλιστερό ημιδιαφανές λευκό. FAS-03	
	Πλαίσιο κάλυψης. Ξύλο ανοικτού μαύρου χρώματος. FAS-05	
	Πλαίσιο κάλυψης. Σκούρο καφέ ξύλο. FAS-06	
	Πλαίσιο κάλυψης. Σκούρο μαύρο ξύλο. FAS-07	
	Πλαίσιο κάλυψης. Φινιρίσμα από βουρτσισμένο ατσάλι. FAS-10	
Χειριστήρια και χειριστήρια αφής για ξενοδοχεία με ξηρές επαφές		RRP €
	Ελεγκτής δωματίου αφής Modbus RS-485 με I/O, λευκό. PAW-RE2C4-MOD-WH	
	Έλεγχος με οθόνη αφής με 2 ψηφιακές εισόδους, λευκό. PAW-RE2D4-WH	
	Ελεγκτής δωματίου αφής Modbus RS-485 με I/O, μαύρο. PAW-RE2C4-MOD-BK	
	Έλεγχος με οθόνη αφής με 2 ψηφιακές εισόδους, μαύρο. PAW-RE2D4-BK	
Αισθητήρες ξενοδοχείων για ξηρές επαφές		RRP €
	Αισθητήρας κίνησης τοίχου 24 V. PAW-WMS-DC	
	Αισθητήρας κίνησης τοίχου 240 V AC. PAW-WMS-AC	
	Αισθητήρας κίνησης οροφής 24 V. PAW-CMS-DC	
	Αισθητήρας κίνησης οροφής 240 V AC. PAW-CMS-AC	
	Παροχή ρεύματος 24 V. PAW-24DC	
	Επαφή με πόρτα ή παράθυρο. PAW-DWC	

Κεντρικοί έλεγχοι		RRP €
	Ελεγκτής συστήματος για 64 εσωτερικές μονάδες με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη. CZ-64ESMC3	
	Κεντρικός ελεγκτής ON/OFF, έως 16 ομάδες, 64 εσωτερικές μονάδες. CZ-ANC3	
	Έξυπνος ελεγκτής (οθόνη αφής/διακομιστής web) για τον έλεγχο έως και 256 εσωτερικών χώρων με ενσωματωμένο λόγο κατανομής φορτίου (LDR). CZ-256ESMC3	
Κεντρικοί έλεγχοι. Σύστημα BMS. Βάση PC		RRP €
	Βασικό λογισμικό P-AIMS: Κεντρικό λογισμικό για τον έλεγχο έως και 1 024 εσωτερικών μονάδων. CZ-CSWKC2	
	Επέκταση υπολογισμού της κατανάλωσης P-AIMS. CZ-CSWAC2	
	Επέκταση P-AIMS BACnet. CZ-CSWBC2	
	Επέκταση οθόνης διάταξης P-AIMS. CZ-CSWGC2	
	Επέκταση διαδικτυακής εφαρμογής P-AIMS. CZ-CSWWC2	
	Προσαρμογέας επικοινωνίας P-AIMS. CZ-CFUNC2	
Panasonic AC Smart Cloud		RRP €
	Panasonic AC Smart Cloud. Έλεγχος του διαδικτύου στο σύννεφο. Έως και 128 ομάδες. Ελέγχει 128 μονάδες. Λεπτομερείς αναφορές υπάρχουν στη σελίδα 99.	
Διεπαφή BMS με S-Link		RRP €
	Μια ενιαία διεπαφή που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα Modbus, BACnet και KNX για έως και 16 εσωτερικές μονάδες. PAW-AC2-BMS-16	
	Μια ενιαία διεπαφή που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα Modbus, BACnet και KNX για έως και 64 εσωτερικές μονάδες. PAW-AC2-BMS-64	
	Μια ενιαία διεπαφή που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα Modbus, BACnet και KNX για έως και 128 εσωτερικές μονάδες. PAW-AC2-BMS-128	
Διασυνδέσεις εξαρτημάτων		RRP €
	Προσαρμογέας Wi-Fi. CZ-CAPWFC2	
	Διεπαφή KNX. PAW-RC2-KNX-1i	
	Διεπαφή Modbus RTU. PAW-RC2-MBS-1	
	Διεπαφή Modbus RTU για τον έλεγχο 4 εσωτερικών χώρων/ομάδων. PAW-RC2-MBS-4	
	BACnet IP και MSTP. PAW-RC2-BAC-1	
	Διεπαφή KNX (Airzone). PAW-AZRC-KNX-1	
	Διεπαφή Modbus RTU (Airzone). PAW-AZRC-MBS-1	
	Διεπαφή BACnet IP και MSTP (Airzone). PAW-AZRC-BAC-1	
	Προσαρμογέας διασύνδεσης RAC για ενσωμάτωση στο S-Link, καθώς και εξωτερική είσοδος και έξοδος συναγερμού/κατάστασης (για τις μονάδες YKEA-1). CZ-CAPRA1	
	Η διεπαφή LonWorks® ελέγχει έως και 16 ομάδες και 64 εσωτερικές μονάδες. CZ-CLNC2	

Κεντρικοί έλεγχοι. Σύνδεση με γενικό εξοπλισμό			RRP €
	Προσαρμογέας για τον έλεγχο ON/OFF εξωτερικών συσκευών.	CZ-CAPC3	
	Έλεγχος ζήτησης για Mini ECOi (LZ2, LE2).	CZ-CAPDC3	
	Μίνι παράλληλη συσκευή σειράς που ελέγχει εσωτερικές μονάδες, 1 ομάδα το πολύ και 8 εσωτερικές μονάδες.	CZ-CAPBC2	
	Προσαρμογέας επικοινωνίας. Έως και 128 ομάδες. Ελέγχει 128 μονάδες.	CZ-CFUNC2	
Μεμονωμένος έλεγχος			RRP €
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), λευκό.	CZ-RTC6W	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Bluetooth®, λευκό.	CZ-RTC6WBL	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Wi-Fi και Bluetooth®, λευκό.	CZ-RTC6WBLW2 ¹⁾	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), μαύρο.	CZ-RTC6	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Bluetooth®, μαύρο.	CZ-RTC6BL	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX με Wi-Fi και Bluetooth®, μαύρο.	CZ-RTC6BLW2 ¹⁾	
	Σχεδιασμός ενσύρματου τηλεχειριστηρίου με λειτουργία Econavi.	CZ-RTC5B	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για κασέτα 4 εξόδων 60x60 - MY3 με πάνελ.	CZ-RWS3 + CZ-RWRY3	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για κασέτα 4 εξόδων 90x90.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για κασέτα 2 εξόδων.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων και δέκτης για κασέτα 1 εξόδου.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων και δέκτης για οροφή.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων για επίτοιχη και επιδαπέδια κονσόλα.	CZ-RWS3	
	Τηλεχειριστήριο και δέκτης υπερύθρων για όλες τις εσωτερικές μονάδες.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	

Αξεσουάρ PCB			RRP €
	Πλακέτα διασύνδεσης T10 με ψηφιακές συνδέσεις και συνδέσεις ρελέ.	PAW-T10	
	PCB για τον έλεγχο της ταχύτητας του ανεμιστήρα του εξωτερικού ανεμιστήρα EC.	PAW-ECF	
Κιτ αντικατάστασης R-22			RRP €
	Κιτ αντικατάστασης για R-22.	CZ-SLK2	
Καλώδια αξεσουάρ			RRP €
	Καλώδιο για όλες τις λειτουργίες του T10.	CZ-T10	
	Καλώδιο για τη λειτουργία του εξωτερικού ανεμιστήρα EC.	PAW-FDC	
	Καλώδιο για όλα τα σήματα παρακολούθησης επιλογών.	PAW-OCT	
	Καλώδιο με ανίχνευση εξαναγκασμένης θερμικής απενεργοποίησης/διαρροής.	PAW-EXCT	
Αξεσουάρ εναλλάκτη θερμότητας νερού			RRP €
	Κιτ στοίβαξης για κάθετη στοίβαξη έως και 3 WHE (4 τεμάχια ανά κιτ).	PAW-3WSK	

* Τα μοντέλα BLW2 είναι διαθέσιμα εκτός από την εσωτερική μονάδα τύπου MU2.



Panasonic AC Smart Cloud AC Service Cloud						RRP €
Προϊόν	Αναφορά	Στοιχεία που περιλαμβάνονται σε ένα kit	Περιγραφή			
Έως 32 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART32	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 32 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y32CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Έως 64 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART64	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 64 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y64CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Έως 128 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART128	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 128 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y128CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Έως 192 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE192	2x CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART192	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 192 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y192CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Έως 256 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE256	2x CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART256	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 256 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y256CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Έως 320 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE320	3x CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART320	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 320 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y320CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Έως 512 εσωτερικές μονάδες	Kit βάσης Cloud	KIT-ACSCBASE512	4x CZ-CFUSCC1	Προσαρμογέας cloud για το ECOi. PACi και ECO G ¹⁾		
			SR-ACSCSTART512	Εκκίνηση AC Smart Cloud έως 512 εσωτερικές μονάδες		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος		
	Τέλος πρόσβασης AC Smart Cloud με συνδεσιμότητα δεδομένων	SR-ACSC1Y512CNT		AC Smart Cloud τέλος πρόσβασης για 1 έτος με συνδεσιμότητα δεδομένων		
Επιλογές						RRP €
Λειτουργία υπηρεσίας	Panasonic AC Service Cloud	SR-ACSC1Y32M		Πρόσβαση στο AC Service Cloud για 1 έτος έως 32 εσωτερικές μονάδες		
	Έλεγχος υγείας συστήματος ²⁾	SR-ACSC1Y32SHC		Πρόσβαση στον Έλεγχο Υγείας Συστήματος για 1 έτος έως 32 εσωτερικές μονάδες		
Χάρτης ορόφου ³⁾		SR-ACSC1FLRUP		Ανεβάστε 1 χάρτη ορόφου ή το πολύ 32 μονάδες		
Χάρτης ορόφου ³⁾		SR-ACSC1FLRCP		Δημιουργήστε 1 χάρτη ορόφου ή το πολύ 32 μονάδες		
Εσωτερική ανάθεση ³⁾		SR-ACSC32ASSIGN		Εκχώρηση εσωτερικών χώρων έως και 32 μονάδων		
Kit συνδεσιμότητας 4G ⁴⁾		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G PAW-ACSCSIM	Kit σύνδεσης AC Smart Cloud 4G που περιλαμβάνει δρομολογητή 4G και κάρτα SIM		
Δρομολογητής 4G		PAW-ACSCRTR4G		4G δρομολογητής για Panasonic AC Smart Cloud		
Κάρτα SIM		PAW-ACSCSIM		Κάρτα SIM χωρίς ποσό δεδομένων		

* Απαιτείται ένας προσαρμογέας cloud ανά 128 εσωτερικές μονάδες. 1) Ο προσαρμογέας πρέπει να πωλείται πάντα μαζί με την εκκίνηση. 2) Για τη χρήση αυτής της λειτουργίας απαιτείται το AC Service Cloud. 3) Ο χάρτης ορόφου και οι εσωτερικές αναθέσεις μπορούν να γίνουν από τον πελάτη χωρίς πρόσθετη χρέωση. 4) Το ποσό δεδομένων της κάρτας SIM δεν περιλαμβάνεται.



Λύσεις μηχανικού αερισμού Panasonic

Λύσεις μηχανικού αερισμού της Panasonic για μέγιστη εξοικονόμηση και εύκολη ενσωμάτωση.

Κιτ σύνδεσης AHU MAH4M για ECOi 2-Pipe.

- Συμπαγές περίβλημα εξοικονόμησης χώρου
- Άμεση επικοινωνία Modbus χωρίς την ανάγκη πρόσθετης διασύνδεσης
- Ακριβής έλεγχος με μετατροπέα πίεσης

Προηγμένος μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας - Σειρά ZY.

- Διευρυμένη σειρά που καλύπτει μοντέλο 2 000 m³/h και ανταποκρίνεται σε ποικίλες επαγγελματικές χρήσεις.
- Φίλτρο βαθμού F7 σε όλα τα μοντέλα
 - Ανεξάρτητοι κινητήρες εξοπλισμένοι για παροχή/εξαγωγή αέρα
 - Εύκολη προσαρμογή της ισορροπίας του όγκου αέρα - 4 ταχύτητες ρύθμισης για την παροχή αέρα / εξαγωγή αέρα
 - Διαισθητικός σχεδιασμός χειριστηρίου
 - Διαθέσιμη σύνδεση BMS (ενσωματωμένος ελεγκτής RS485)
 - **NEOS** ελεγκτής IAQ για βελτιωμένη ποιότητα αέρα, μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και έλεγχο της βοηθητικής αντίστασης

Αεροκουρτίνα με στοιχείο DX.

- Line-up διαθέσιμο για συστήματα PACi και VRF
- Συμβατό με τα ψυκτικά μέσα R32 και R410A
- Απλή δομή για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση

Γεννήτρια air-e panoe X τοποθετημένη στην οροφή.

- Διαθέσιμη η πρώτη αυτόνομη γεννήτρια panoe X. Ο συμπαγής και μοντέρνος σχεδιασμός ταιριάζει καλά σε όλα τα υλικά οροφής.
- Αθόρυβη λειτουργία - στα 27 dB(A)
 - Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
 - Εύκολη εγκατάσταση
 - Το panoe™ X είναι μια λύση χωρίς φίλτρο που δεν απαιτεί συντήρηση.

Σελίδα		2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
P. 102	Κιτ σύνδεσης AHU PAH3M-1 για PACi NX και PACi										
		PAW-	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1	280PAH3M-1

Σελίδα		6 HP	12 HP	16 HP	18 HP
P. 103	Κιτ σύνδεσης AHU MAH4M για ECOi 2-Pipe				
		PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M	PAW-P+100MAH4M

Σελίδα		5 HP	10 HP	20 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP	70 HP	80 HP
P. 102	Κιτ σύνδεσης AHU MAH3M για ECOi και ECO G									
		PAW-	160MAH3M	280MAH3M	560MAH3M	280MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M 280MAH3M	560MAH3M 560MAH3M 560MAH3M

Σελίδα		150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
P. 104	Προηγμένος μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας - Σειρά ZY									
		FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Σελίδα		480 m³/h	800 m³/h	1100 m³/h	1500 m³/h	1750 m³/h
P. 95	Μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας με στοιχείο DX - Σειρά HRPT					
		PAW-HRPT40HX PAW-HRPT40	PAW-HRPT80HX PAW-HRPT80	PAW-HRPT120HX PAW-HRPT120	PAW-HRPT160HX PAW-HRPT160	PAW-HRPT200HX PAW-HRPT200

Σελίδα	Ισχύς εξωτερικής μονάδας	PACi	7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
		VRF	4 HP	4 HP	5 HP	8 HP

Air curtain με DX coil

P. 105		PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1
		PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS	PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS

Λύσεις μηχανικού αερισμού Panasonic

Κιτ σύνδεσης AHU PAH3M-1 για PACi NX και PACi

Η έκδοση CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) είναι ενσωματωμένη.
Η εύκολη σύνδεση και ρύθμιση είναι δυνατή μέσω Bluetooth®.
Έλεγχος ζήτησης 0-10 V.



Αναφορά		Με το PACi NX Elite		Με το PACi NX Standard		Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ονομαστική ισχύς Ψύξη kW	Θέρμανση kW	Ονομαστική ισχύς Ψύξη kW	Θέρμανση kW			
2,5 kW	PAW-280PAH3M-1	—	—	2,5	3,2	500 x 400 x 150	11,5	
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	3,6	3,6	3,6	500 x 400 x 150	11,5	
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,0	5,0	5,0	500 x 400 x 150	11,5	
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	6,0	6,0	6,0	500 x 400 x 150	11,5	
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	7,5	7,1	7,1	500 x 400 x 150	11,5	
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	10,8	10,0	10,0	500 x 400 x 150	11,5	
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	13,5	12,5	12,5	500 x 400 x 150	11,5	
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	15,5	14,0	14,0	500 x 400 x 150	11,5	
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,0	22,4	—	—	500 x 400 x 150	11,5	
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	22,0	24,0	—	—	500 x 400 x 150	11,5	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις											
Μοντέλο	kW	2,5	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	¼ - ½	¼ - ½	¼ - ½	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - ¾	½ - ¾	½ - ¾	½ - ¾
Εύρος μήκους σωληνών (τυποποιημένο)	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	—	—
Εύρος μήκους σωληνών (Elite)	m	—	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Κιτ σύνδεσης AHU MAH3M για ECOi και ECO G

Διατίθεται με τις σειρές ECOi και ECO G.
Η έκδοση CONEX Bluetooth® (CZ-RTC6BL) είναι ενσωματωμένη.
Έλεγχος ζήτησης 0-10 V.



Αναφορά		Ονομαστική ισχύς		Ροή αέρα Min / Max m³/h	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
5 HP	PAW-160MAH3M	14,0	16,0	1140/2600	500 x 400 x 150	11,5	
10 HP	PAW-280MAH3M	28,0	31,5	3500/5000	500 x 400 x 150	11,5	
20 HP	PAW-560MAH3M	56,0	63,0	7000/10000	500 x 400 x 150	11,5	
30 HP	PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	10500/15000	500 x 400 x 150*	11,5*	
40 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	14000/20000	500 x 400 x 150*	11,5*	
50 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	17500/25000	500 x 400 x 150*	11,5*	
60 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	21000/30000	500 x 400 x 150*	11,5*	
70 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	196,0	219,0	24000/35000	500 x 400 x 150*	11,5*	
80 HP	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	224,0	252,0	28000/40000	500 x 400 x 150*	11,5*	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις										
Μοντέλο	HP	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο)	Ίντσα	¾ - ¾	¾ - ¾	¾ - 1 ¼	¾ - 1 ¼	¾ - 1 ½	¾ - 1 ½	¾ - 1 ½	¾ - 1 ¾	¾ - 1 ¾
Εύρος μήκους σωληνών	m	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100	10 ~ 100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10

*Η τιμή ισχύος για μία μονάδα του κιτ σύνδεσης AHU.

Κιτ σύνδεσης AHU / συνδυασμός συστήματος									
Ισχύς	Σειρά ECOi	Κιτ AHU		Ισχύς	Σειρά ECO G	Κιτ AHU		Ισχύς	Σειρά ECO G
5 HP	16 kW	Σειρά Mini ECOi / ECOi EX ME2	160MAH3M	—	—	—	—	5 HP	16 kW
		U-8LZ2E8/U-10LZ2E8/U-8LE1E8/U-10LE1E8/U-10ME2E8	—	—	—	—	—		All ECO G
10 HP	28 kW	—	280MAH3M	—	—	—	—	10 HP	28 kW
		—	—	—	—	—	—		All ECO G
20 HP	56 kW	—	560MAH3M	—	—	—	—	20 HP	56 kW
		U-20ME2E8	—	—	—	—	—		U-20GE3E5
30 HP	84 kW	U-14ME2E8	560MAH3M	280MAH3M	—	—	—		
40 HP	112 kW	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	—	—	—		
50 HP	140 kW	U-18ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M	—	—		
60 HP	168 kW	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	—	—		
70 HP	196 kW	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	280MAH3M	—		
80 HP	224 kW	U-20ME2E8	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	560MAH3M	—		

Λύσεις μηχανικού αερισμού Panasonic

Κιτ σύνδεσης AHU MAH4M για ECOi 2-Pipe

Συμπαγές περίβλημα εξοικονόμησης χώρου.

Άμεση επικοινωνία Modbus χωρίς την ανάγκη πρόσθετης διασύνδεσης.

Ακριβής έλεγχος με μετατροπέα πίεσης.



Αναφορά		Ονομαστική ισχύς		Ροή αέρα Min / Max m³/h	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
		Ψύξη kW	Θέρμανση kW				
6 HP	PAW-P+100MAH4M	16,0	17,0	1800 / 4400	300 x 400 x 150	11	
12 HP	PAW-P+100MAH4M	33,5	37,5	2000 / 10000	300 x 400 x 150	11	
16 HP	PAW-P+100MAH4M	45,0	50,0	3500 / 12000	300 x 400 x 150	11	
18 HP	PAW-P+100MAH4M	56,0	63,0	5000 / 20000	300 x 400 x 150	11	

Πληροφορίες για τις σωληνώσεις

Μοντέλο	HP	5	6	8	10	12	14	16	18
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο) ≤ 90 m	Ιντσα	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1 1/8	1/2 - 1 1/8	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8
Διάμετρος σωληνώσεων (υγρό - αέριο) > 90 m ¹⁾	—	—	—	1/2 - 7/8	1/2 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/8	5/8 - 1 1/4	3/4 - 1 1/4
Εύρος μήκους σωλήνων	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Υψομετρική διαφορά (μέσα / έξω)	m	10	10	10	10	10	10	10	10

1) Μόνο για τα μοντέλα R410A.

Κιτ σύνδεσης AHU / συνδυασμός συστήματος

Ψυκτική ισχύς	Mini VRF	VRF 2 σωλήνων	Κιτ σύνδεσης AHU	Πακέτο EEV
	Σειρά Mini ECOi LZ2 (R32)	Σειρά Mini ECOi LE2 (R410A)	Σειρά ECOi EX ME2	
4 ~ 6 HP	U-4LZ2E5(8) / U-5LZ2E5(8) / U-6LZ2E5(8)	U-4LE2E5(8) / U-5LE2E5(8) / U-6LE2E5(8)	—	PAW-P+100MAH4M
8 ~ 12 HP	U-8LZ2E8 / U-10LZ2E8	U-8LE1E8 / U-10LE1E8	U-8ME2E8 / U-10ME2E8 / U-12ME2E8	PAW-P+100MAH4M
14 ~ 18 HP	—	—	U-14ME2E8 / U-16ME2E8 / U-18ME2E8	PAW-P+100MAH4M

Αξεσουάρ	RRP €
PAW-P+102SENSPACK	Κιτ σύνδεσης αισθητήρα AHU πακέτο 1 (2 τεμάχια SENSOR PT1000 HT IP67 -50/250 ΚΑΛΩΔΙΟ 6 m PCK)
PAW-P+116EEVPACK	Πακέτο EEV 1 (1 τεμάχιο βαλβίδας διαστολής ≤ 16 kW (R410A / R32) και 1 τεμάχιο στάτη UNIPOLAR)
PAW-P+133EEVPACK	Πακέτο EEV 2 (1 τεμάχιο βαλβίδας διαστολής ≤ 33 kW (R410A / R32) και 1 τεμάχιο στάτη UNIPOLAR)

Αξεσουάρ	RRP €
PAW-P+145EEVPACK	Πακέτο EEV 3 (1 τεμάχιο βαλβίδας διαστολής ≤ 45 kW (R410A / R32) και 1 τεμάχιο στάτη UNIPOLAR)
PAW-P+100PGNEPACK	Συσκευασία τηλεχειριστηρίου (1 τεμ. PGNE 132 x 64 mm, πάνελ τοποθέτησης και 1 τεμ. καλώδιο L= 1,5 m, τηλεφωνικές υποδοχές)

Προαιρετικά εξαρτήματα για το κιτ σύνδεσης AHU MAH4M	RRP €
 Κιτ σύνδεσης αισθητήρα AHU πακέτο 1 (2 τεμάχια SENSOR PT1000 HT IP67 -50/250 ΚΑΛΩΔΙΟ 6 m PCK)	PAW-P+102SENSPACK
 Πακέτο EEV 1 (1 τεμάχιο βαλβίδας διαστολής ≤ 16 kW (R410A / R32) και 1 τεμάχιο στάτη UNIPOLAR)	PAW-P+116EEVPACK
 Πακέτο EEV 2 (1 τεμάχιο βαλβίδας διαστολής ≤ 33 kW (R410A / R32) και 1 τεμάχιο στάτη UNIPOLAR)	PAW-P+133EEVPACK
 Πακέτο EEV 3 (1 τεμάχιο βαλβίδας διαστολής ≤ 45 kW (R410A / R32) και 1 τεμάχιο στάτη UNIPOLAR)	PAW-P+145EEVPACK
 Συσκευασία τηλεχειριστηρίου (1 τεμ. PGNE 132 x 64 mm, πάνελ τοποθέτησης και 1 τεμ. καλώδιο L= 1,5 m, τηλεφωνικές υποδοχές)	PAW-P+100PGNEPACK

Προαιρετικά εξαρτήματα για το κιτ σύνδεσης AHU	RRP €
 Σχεδιασμός ενσύρματου τηλεχειριστηρίου με λειτουργία Econavi.	CZ-RTC5B

Λύσεις μηχανικού αερισμού Panasonic

Προηγμένος μηχανικός αερισμός με ανάκτηση ενέργειας - Σειρά ZY

Διευρυμένη σειρά 9 μοντέλων, συμπεριλαμβανομένου του μοντέλου 2 000 m³/h.

Φίλτρο βαθμού F7 ενσωματωμένο ως πρότυπο.

Σχεδιασμός τηλεχειριστηρίου με RS485 για ενσωμάτωση BMS.



Αναφορά	Ροή αέρα Hi m³/h	Εξωτερική στατική πίεση Hi Pa	Αποδοτικότητα ανταλλαγής θερμότητας %	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23	
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27	
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37	
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40	
1ph 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48	
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	60	
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64	
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	119	
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	142	

1) Διαφορετικές διαστάσεις ανάλογα με τα μοντέλα. * Περιλαμβάνεται ένα τηλεχειριστήριο.

Προηγμένα αξεσουάρ μηχανικού αερισμού με ανάκτηση ενέργειας	RRP €
Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για το FV-15ZY1G.	FV-FP15ZY1G
Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για το FV-25ZY1G.	FV-FP25ZY1G
Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για το FV-35ZY1G.	FV-FP35ZY1G
Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για το FV-50ZY1G.	FV-FP50ZY1G

Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για το FV-65ZY1G.	FV-FP65ZY1G	
Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για FV-80ZY1G και FV-1HZY1G ¹⁾ .	FV-FP80ZY1G	
Ανταλλακτικό φίλτρο υψηλής απόδοσης για FV-1KZY1G και FV-2KZY1G ¹⁾ .	FV-FP1KZY1G	
Ελεγκτής IAQ για προηγμένο αερισμό με ανάκτηση ενέργειας - σειρά ZY ²⁾ .	PAW-ERV-IAQCT	

1) Απαιτούνται 2 σετ φίλτρων για αυτά τα μοντέλα. 2) Διαθέσιμο την άνοιξη του 2025.

Νέος ελεγκτής IAQ ERV.

Ο ελεγκτής IAQ βελτιστοποιεί την ποιότητα του εσωτερικού αέρα, μειώνοντας παράλληλα την κατανάλωση ενέργειας. Παρέχει επίσης απρόσκοπτο έλεγχο των βοηθητικών αντιστάσεων, εξασφαλίζοντας ένα άνετο και αποδοτικό περιβάλλον. Είναι συμβατό με τη σειρά ERV - ZY.

* Διαθέσιμο την Άνοιξη του 2025.



PAW-ERV-IAQCT

Αεροκουρτίνα

Ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων (πλάτος: 0,9 m 1,2 m και 1,5 m).

Απλή δομή για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.



Αναφορά	Πλάτος mm	Ροή αέρα Hi / Lo m³/h	Κατανάλωση Hi / Lo W	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
FY-3009U1	900	1100/920	76/70	231,5 x 900 x 212	12,0	
1ph FY-3012U1	1200	1400/1270	94/85	231,5 x 1200 x 212	14,5	
FY-3015U1	1500	2000/1800	131/110	231,5 x 1500 x 212	18,0	

Λύσεις μηχανικού αερισμού Panasonic

Αεροκουρτίνα με στοιχείο DX, συνδεδεμένη με συστήματα PACi

Συμβατό με τα ψυκτικά μέσα R32 και R410A.

Απλή δομή για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

Εύκολη ανακατεύθυνση της ροής του αέρα με χειροκίνητο εκτροπέα.



Αναφορά		Μέγιστη ισχύς		Ροή αέρα	Διάσταση ³⁾	Βάρος	RRP	
		Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾					
		kW	kW				€	
1ph	Ύψος εξόδου αέρα 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	
	Ύψος εξόδου αέρα 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	

Εξωτερικός συνδυασμός LS / PACi*	PACi Elite			Standard PACi		
Λειτουργία μέχρι	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

Συνδυασμός HS / PACi για εξωτερικούς χώρους*	PACi Elite			Standard PACi		
Λειτουργία μέχρι	40 °C	35 °C	30 °C	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	—	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	—	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	—	—

1) Ψυκτική ισχύς DX coil, θερμοκρασία αέρα εισόδου/εξόδου +27 / +18 °C, R32 και R410. 2) Συμπυκνωτής ικανότητας θέρμανσης, θερμοκρασία αέρα εισόδου/εξόδου +20/ +33 °C, R32 και R410. Σε περίπτωση χαμηλότερων εξωτερικών θερμοκρασιών, μπορεί να είναι απαραίτητο ένα μοντέλο εξωτερικού χώρου με μεγαλύτερη ισχύς. 3) 140 mm είναι το ύψος ενός ηλεκτρικού κιβωτίου αν αυτό είναι τοποθετημένο στην κορυφή.

Αεροκουρτίνα με στοιχείο DX, συνδεδεμένη με συστήματα VRF

Συμβατό με τα ψυκτικά μέσα R32 και R410A.

Απλή δομή για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

Εύκολη ανακατεύθυνση της ροής του αέρα με χειροκίνητο εκτροπέα.



Αναφορά		Μέγιστη ισχύς		Ροή αέρα	Διάσταση ³⁾	Βάρος	RRP	
		Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾				€	
		kW	kW	m³/h	mm	kg		
1ph	Ύψος εξόδου αέρα 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260 (+140) x 1000 x 460	50	
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260 (+140) x 1500 x 460	65	
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260 (+140) x 2000 x 460	80	
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260 (+140) x 2500 x 460	95	
	Ύψος εξόδου αέρα 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260 (+140) x 1000 x 460	55	
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260 (+140) x 1500 x 460	65	
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260 (+140) x 2000 x 460	85	
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260 (+140) x 2500 x 460	110	

Εξωτερικός συνδυασμός LS / VRF			
Λειτουργία μέχρι	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5

Εξωτερικός συνδυασμός HS / VRF			
Λειτουργία μέχρι	40 °C	35 °C	30 °C
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8

1) Ψυκτική ισχύς DX coil, θερμοκρασία αέρα εισόδου/εξόδου +27 / +18 °C, R32 και R410. 2) Συμπυκνωτής ικανότητας θέρμανσης, θερμοκρασία αέρα εισόδου/εξόδου +20/ +33 °C, R32 και R410. Σε περίπτωση χαμηλότερων εξωτερικών θερμοκρασιών, μπορεί να είναι απαραίτητο ένα μοντέλο εξωτερικού χώρου με μεγαλύτερη ισχύς. 3) 140 mm είναι το ύψος ενός ηλεκτρικού κιβωτίου αν αυτό είναι τοποθετημένο στην κορυφή. * Συμβατό επίσης με τη σειρά ECO G (GE3 και GF3) και την υβριδική σειρά.

Γεννήτρια air-e nanoe X τοποθετημένη στην οροφή

nanoe™ X (Generator Mark 1).

Αθόρυβη λειτουργία

Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.



Αναφορά	Ροή αέρα	Κατανάλωση	Ηχητική πίεση	Διάσταση πάνελ	Διάσταση μεγέθους οπής	Καθαρό βάρος	RRP
	m³/h	W	dB(A)	mm	mm	kg	€
1ph FV-15CSD1G.	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1	



Ψύκτες, αντλίες θερμότητας και αντλίες θερμότητας νερού

Αυτές οι σειρές παρέχουν μια μεγάλη ποικιλία λύσεων συστημάτων HVAC, για να καλύψουν όλες τις επαγγελματικές και βιομηχανικές σας ανάγκες.





Νέα 2025

ECOi-W AQUA-F EVO C/H με ψυκτικό μέσο R454B.

- Ψύκτες αέρα-νερού και αντιστρεπτές κυκλοφορητές θερμότητας
- Ψυκτικό μέσο R454B (GWP= 466)
- 6 μεγέθη από 400 έως 670 kW
- Έκδοση HPF με ανεμιστήρες EC διατίθεται ως επιλογή
- Έκδοση εξαιρετικά χαμηλού θορύβου με μειωμένα επίπεδα ήχου

ECOi-W AQUA-G BLUE R290. Μια επαναστατική λύση.

- Κυκλοφορητές θερμότητας με αντιστρεπτή ροή αέρα-νερού
- Φυσικό ψυκτικό μέσο R290
- Αξιοπίστη ποιότητα
- Συμπίεστές scroll
- Υψηλή κλάση ενεργειακής απόδοσης
- Μέγιστη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού 70 °C
- Αθόρυβη λειτουργία
- Ενισχύστε την ισχύ έως 640 kW

Αερόψυκτοι ψύκτες, κυκλοφορητές θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης - ECOi-W.

Τα υδραυλικά συστήματα ECOi-W προσφέρουν τον τέλειο συνδυασμό άνεσης και υψηλής απόδοσης. Είναι ιδανικά για κάθε τύπο κτιρίου. Η επιλογή αερόψυκτου ψύκτη του συστήματος αποτελεί επίσης σημαντικό μέρος πολλών βιομηχανικών διεργασιών.

- Απλός σχεδιασμός (δεν χρειάζονται συστήματα ψύξης όπως πύργοι ψύξης), χαμηλό κόστος εγκατάστασης
- Μικρό αποτύπωμα, ευκολότερη συντήρηση και διαχείριση από τα υδρόψυκτα συστήματα
- Μειωμένο αρχικό κόστος

Υδρόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες χωρίς συμπυκνωτή - ECOi-W.

Ιδανικό για κάθε τύπο κτιρίου, το σύστημα αποτελείται από υδρόψυκτα chiller ή αντλίες θερμότητας που παρέχουν κρύο ή ζεστό νερό σε τερματικά νερού.

Οι υδρόψυκτοι ψύκτες ECOi-W χρησιμοποιούν το νερό ως ψυκτικό μέσο για την εξαγωγή θερμότητας από το κύκλωμα ψύξης με ψύξη και συμπύκνωση του ψυκτικού μέσου.

- Υψηλότερη απόδοση ψύξης σε σύγκριση με αερόψυκτα chiller
- Λιγότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον με λιγότερη απορριπτόμενη θερμότητα ή λιγότερο θόρυβο από τον ανεμιστήρα

Κυκλοφορητές θερμότητας πηγής νερού - ECOi-LOOP.

Οι λύσεις ECOi-LOOP προσφέρουν βελτιωμένη άνεση με τη δημιουργία πολλών διαφορετικών εσωτερικών κλιμάτων στο εσωτερικό ενός κτιρίου, ενώ διατηρούν την ενέργεια μέσω ενός εσωτερικού κλειστού κύκλου νερού.

AC SELECT.

Χρησιμοποιήστε το AC SELECT για να επιλέξετε και να διαμορφώσετε τη λύση υδρονικού συστήματος.

Το ηλεκτρονικό εργαλείο επιλογής της Panasonic προσφέρει ένα εύκολο και γρήγορο εργαλείο για τον προσδιορισμό όλων των σειρών υδρονικών μονάδων και μονάδων rooftops στις απαιτούμενες συνθήκες.

<https://acselect.panasonic.eu/>

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αερόψυκτοι ψύκτες

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	SEER	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση Υ x Π x Β (mm)
P. 116	ECOi-W AQUA C · R410A				
	20	19,2	4,78	75	1000 x 1983 x 1000
	25	24,3	4,38	75	1000 x 1983 x 1000
	30	27,1	4,43	75	1000 x 1983 x 1000
	35	36,7	4,43	76	1000 x 1983 x 1000
P. 117	40	39,0	4,48	76	1000 x 1983 x 1000
	45	45,3	4,40	80	2180 x 1986 x 1160
	55	52,0	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	65	66,1	4,53	80	2180 x 1986 x 1160
	75	73,1	4,68	80	2180 x 1986 x 1160
P. 118	90	90,9	4,45	83	2180 x 2286 x 1160
	105	104,0	4,50	83	2180 x 2286 x 1160
	125	123,0	4,55	83	2180 x 2286 x 1160
	140	132,0	4,40	85	2856 x 2295 x 2210
	150	146,0	4,45	85	2856 x 2295 x 2210
P. 119	170	164,0	4,38	87	2856 x 2321 x 2210
	190	181,0	4,40	88	2856 x 2321 x 2210
	210	208,0	4,25	88	2856 x 2321 x 2210
	50	51,6	4,60	83	2180x x 1986 x 1160
	60	57,6	4,59	84	2180x x 1986 x 1160
P. 120	70	69,7	4,61	81	2180x x 1986 x 1160
	75	78,2	4,72	81	2180x x 1986 x 1160
	85	82,8	4,45	84	2180x x 2286 x 1160
	100	100,0	4,88	86	2180x x 2286 x 1160
	115	116,0	4,59	87	2180x x 2286 x 1160
P. 121	130	126,0	4,43	87	2180x x 2286 x 1160
	150	154,0	4,70	89	3789 x 2285 x 1151
	170	173,0	4,68	91	3789 x 2285 x 1151
	150	151,0	4,93	89,6	3795 x 2240 x 1152
	170	170,0	4,90	90,4	3795 x 2240 x 1152
P. 122	190	189,0	4,68	91,1	2676 x 2250 x 2211
	210	212,0	4,62	91,5	2676 x 2250 x 2211
	230	229,0	4,48	92,0	2676 x 2250 x 2211
	260	260,0	4,40	92,4	2676 x 2250 x 2211
	290	307,0	4,63	93,3	3801 x 2250 x 2211
P. 123	320	326,0	4,33	94,3	3801 x 2250 x 2211
	350	346,0	4,43	95,2	3801 x 2250 x 2211
	380	377,0	4,35	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Διαστάσεις χωρίς δοχείο νερού.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αερόψυκτοι ψύκτες

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	SEER	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση ¹⁾ Υ x Π x Β (mm)
P. 121	ECOi-W AQV C - R410A				
	85	83,5	4,55	84	2555 x 2185 x 1095
	95	93,6	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	105	103,0	4,78	84	2555 x 2185 x 1095
	115	110,1	4,80	84	2555 x 2185 x 1095
	125	121,9	4,73	88	3155 x 2185 x 1095
P. 123	ECOi-W AQUA EVO C - R410A				
	230	231,0	4,25	92	3500 x 2500 x 2150
	260	263,0	4,25	93	3500 x 2500 x 2150
	280	284,0	4,23	93	3500 x 2500 x 2150
	300	310,0	4,18	94	4550 x 2500 x 2150
	330	331,0	4,20	95	4550 x 2500 x 2150
P. 124	360	362,0	4,10	95	4550 x 2500 x 2150
	400	390,4	4,48	92	4580 x 2500 x 2175
	450 S ²⁾	431,1	4,63	87	5620 x 2500 x 2175
	490 S ²⁾	470,2	4,58	87	6680 x 2500 x 2175
	530 S ²⁾	513,7	4,78	87	6680 x 2500 x 2175
	600	584,5	4,58	94	7760 x 2500 x 2175
	670	653,2	4,59	94	7760 x 2500 x 2175
	750 S ²⁾	727,7	4,73	89	8900 x 2500 x 2175
	800 S ²⁾	775,4	4,70	89	8900 x 2500 x 2175
	ECOi-W SW-N EVO C - R513A				
P. 125	380	365,7	4,53	97	4660 x 2510 x 2192
	440	443,0	4,64	98	5712 x 2510 x 2192
	510	500,2	4,65	100	5712 x 2510 x 2192
	590	565,8	4,80	100	6764 x 2510 x 2192
	660	643,5	4,66	100	7816 x 2510 x 2192
	730	704,3	4,56	101	7816 x 2510 x 2192
	810	778,1	4,62	101	8868 x 2510 x 2192
	900	896,9	4,56	102	9920 x 2510 x 2192
	980	983,5	4,60	102	10972 x 2510 x 2192
	1060	1047,4	4,87	103	12024 x 2510 x 2192
	1160	1154,0	4,86	103	13076 x 2510 x 2192
	1260	1240,5	4,85	103	13076 x 2510 x 2192

1) Διαστάσεις χωρίς δοχείο νερού. 2) Έκδοση S.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αερόψυκτες αντλίες θερμότητας

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	SEER / SCOP	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση Υ x Π x Β (mm)
P. 114	20	21,0	3,30 / 3,75	74	1477 x 1615 x 539
		20,4			
P. 115	30	28,0	3,98 / 3,68	75	1477 x 1615 x 539
		26,1			
	50	48,2	4,40 / 3,70	83	2215 x 1730 x 1032
		49,2			
P. 115	60	56,1	4,30 / 3,70	84	2180 x 2011 x 1160
		61,1			
	70	64,9	4,30 / 3,90	85	2180 x 2030 x 1160
		73,5			
P. 115	80	74,1	4,20 / 3,80	85	2180 x 2030 x 1160
		83,6			

* Διαστάσεις χωρίς δοχείο νερού.

ECOi-W AQUA-G BLUE. Μια επαναστατική λύση.



Φυσικό ψυκτικό μέσο
R290 με GWP 0,02 ¹⁾



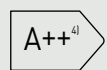
Αξιοπιστη
ποιότητα.



Συμπίεστρες
scroll.

HIGH
SEER HIGH
SCOP
Max. 4,4 ²⁾ Max. 3,9 ³⁾

Υψηλή εποχιακή
απόδοση.



Υψηλή κλάση ενεργειακής
απόδοσης.



Διαχείριση
ZNX.



Μέγιστη θερμοκρασία νερού
εξόδου 70 °C.



Αθόρυβη
λειτουργία.



Ενισχύστε την ισχύ έως
και 640 kW.

1) Με βάση την έκκτη αξιολόγηση (AR6) που εγκρίθηκε από τη Διακυβερνητική Επιτροπή για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC). 2) Μέγεθος 50. Σύμφωνα με το πρότυπο EN14825 και τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. 3) Μέγεθος 70. Σύμφωνα με το πρότυπο EN14825 και τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της. 4) Κλίμακα A+++ έως D. Σύμφωνα με το πρότυπο EN14825 και τον ακόλουθο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της (ΕΕ) αριθ. 813/2013.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αερόψυκτες αντλίες θερμότητας

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	SEER / SCOP	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση Υ x Π x Β (mm)
P. 116	ECOi-W AQUA H · R410A				
	20	18,7 19,5	4,68 / 3,50	75	1000 x 1983 x 1000
	25	23,7 26,9	4,31 / 3,38	75	1000 x 1983 x 1000
	30	26,4 29,7	4,28 / 3,45	75	1000 x 1983 x 1000
	35	35,8 37,3	4,25 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
P. 117					
	40	38,1 41,6	4,33 / 3,50	76	1000 x 1983 x 1000
	45	44,3 48,5	4,20 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
	55	50,9 58,2	4,41 / 3,38	80	2180 x 1986 x 1160
	65	64,1 67,3	4,51 / 3,55	80	2180 x 1986 x 1160
P. 118					
	75	71,0 76,0	4,63 / 3,53	80	2180 x 1986 x 1160
	90	88,7 88,2	4,40 / 3,40	83	2180 x 2286 x 1160
	105	101,0 101,0	4,44 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
	125	119,0 119,0	4,49 / 3,43	83	2180 x 2286 x 1160
P. 119	ECOi-W AQUA-Z H · R32				
	140	128,0 144,0	4,39 / 3,30	85	2856 x 2295 x 2210
	150	142,0 154,0	4,36 / 3,33	85	2856 x 2295 x 2210
	170	164,0 170,0	4,31 / 3,30	87	2856 x 2321 x 2210
	190	178,0 195,0	4,23 / 3,28	88	2856 x 2321 x 2210
P. 120					
	210	208,0 218,0	4,28 / 3,23	88	2856 x 2321 x 2210
	230	224,0 241,0	4,34 / 3,64	92,0	2678 x 2250 x 2211
	260	251,0 256,9	4,21 / 3,52	92,4	2678 x 2250 x 2211
	270**	265,0 288,0	5,01 / 3,82	92,8	3801 x 2300 x 2211
P. 121					
	290	291,1 285,6	4,34 / 3,51	93,3	3801 x 2250 x 2211
	300**	295,0 312,0	5,01 / 3,92	93,1	3801 x 2300 x 2211
	320	307,7 301,3	4,33 / 3,50	94,3	3801 x 2250 x 2211
	350	330,0 337,0	4,40 / 3,50	95,2	3801 x 2250 x 2211
P. 122					
	380	364,0 384,0	4,34 / 3,66	95,4	3801 x 2250 x 2211

* Διαστάσεις χωρίς δοχείο νερού. ** Μόνο έκδοση ανεμιστήρων EC.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αερόψυκτες αντλίες θερμότητας

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	SEER / SCOP	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση ¹⁾ Υ x Π x Β (mm)	
P. 121		85	81,0 91,8	4,25 / 3,61	84	2555 x 2185 x 1095
		95	89,9 102,8	4,68 / 3,64	84	2555 x 2185 x 1095
		105	98,9 110,0	4,63 / 3,78	84	2555 x 2185 x 1095
		115	106,9 119,0	4,17 / 3,77	84	2555 x 2185 x 1095
		125	115,8 134,0	4,33 / 3,47	88	3155 x 2185 x 1095
		140	129,2 146,9	4,28 / 3,54	88	3155 x 2185 x 1095
P. 122		704	173,2 200,1	3,63 / 3,41	93	4300 x 2300 x 1100
		804	197,1 223,2	3,55 / 3,42	93	4300 x 2300 x 1100
		904	226,4 254,7	3,35 / 3,28	94	4300 x 2300 x 1100
		1004	246,3 270,8	3,50 / 3,39	94	4300 x 2300 x 1100
		1104	273,1 302,1	3,53 / 3,30	95	4300 x 2300 x 1100
		1204	299,9 337,4	3,43 / 3,19	95	4300 x 2300 x 1100
P. 123		230	213,6 229,0	4,13 / 3,46	92	3500 x 2500 x 2150
		260	243,7 262,3	4,05 / 3,48	93	3500 x 2500 x 2150
		280	261,1 279,6	4,10 / 3,44	93	3500 x 2500 x 2150
		300	287,8 305,6	3,83 / 3,51	94	4550 x 2500 x 2150
		330	307,4 327,2	3,80 / 3,44	95	4550 x 2500 x 2150
		360	340,5 361,4	3,93 / 3,48	95	4550 x 2500 x 2150
P. 124		400	365,6 404,0	4,65 / 3,46	92	5620 x 2500 x 2175
		450	410,3 450,9	4,53 / 3,47	93	5620 x 2500 x 2175
		490	444,9 492,7	4,70 / 3,37	93	6680 x 2500 x 2175
		530	479,3 532,1	4,55 / 3,38	94	6680 x 2500 x 2175
		580 S ²⁾	520,1 585,6	4,60 / —	80	7760 x 2500 x 2175
		620 S ²⁾	566,3 627,1	4,60 / —	88	8800 x 2500 x 2175
		670 S ²⁾	608,3 676,7	4,55 / —	88	8800 x 2500 x 2175
		750 S ²⁾	686,6 757,4	4,55 / —	89	9950 x 2500 x 2175
		800 S ²⁾	727,5 805,3	4,58 / —	89	9950 x 2500 x 2175

1) Διαστάσεις χωρίς δοχείο νερού. 2) Έκδοση S.

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αερόψυκτα ψυκτικά μηχανήματα condensing

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	EER	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση Υ x Π x Β (mm)
P. 116	ECOi-W AQUA E · R410A				
	25	32,4	3,24	75	1000 x 1983 x 1000
	30	33,7	3,15	75	1000 x 1983 x 1000
	35	43,1	2,90	76	1000 x 1983 x 1000
P. 117	40	44,8	2,99	76	1000 x 1983 x 1000
	45	57,4	2,94	80	2180 x 1986 x 1160
	55	64,5	2,89	80	2180 x 1986 x 1160
	65	72,4	2,97	80	2180 x 1986 x 1160
	75	79,3	2,91	80	2180 x 1986 x 1160
	90	104,0	2,65	83	2180 x 2286 x 1160
	105	120,0	2,79	83	2180 x 2286 x 1160
	125	136,0	2,66	83	2180 x 2286 x 1160
P. 121	ECOi-W AQV E · R410A				
	85	92,1	3,36	84	2555 x 2185 x 1095
	95	103,2	3,29	84	2555 x 2185 x 1095
	105	113,2	3,32	84	2555 x 2185 x 1095
	115	121,8	3,30	84	2555 x 2185 x 1095
	125	134,7	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
P. 122	140	151,0	3,23	88	3155 x 2185 x 1095
	ECOi-W VL E · R410A				
	704	199,0	2,90	93	4300 x 2300 x 1100
	804	224,0	3,00	93	4300 x 2300 x 1100
	904	258,0	2,98	94	4300 x 2300 x 1100
	1004	283,0	3,12	94	4300 x 2300 x 1100
	1104	315,0	2,98	95	4300 x 2300 x 1100
P. 123	1204	347,0	2,90	95	4300 x 2300 x 1100
	ECOi-W AQUA EVO E · R410A				
	230	250,3	3,36	92	3500 x 2500 x 2150
	260	288,4	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
	280	312,7	3,42	93	3500 x 2500 x 2150
	300	337,2	3,39	94	4550 x 2500 x 2150
	330	361,2	3,45	95	4550 x 2500 x 2150
	360	394,5	3,37	95	4550 x 2500 x 2150

* Διαστάσεις χωρίς δοχείο νερού.

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA EVO H · R410A

1 συμπιεστής scroll inverter.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 έως 45 °C στην ψύξη και -15 έως 30 °C στη θέρμανση.

LWT -8 έως 18 °C στην ψύξη και 25 έως 55 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα		Ψυκτική ισχύς ¹⁾ kW	ErP δεδομένα ²⁾		Θερμική ισχύς ³⁾ kW	ErP δεδομένα ^{4) 5)}			ErP δεδομένα ^{4) 6)}			Επίπεδο ηχητικής ισχύος ⁷⁾ dB(A)	Διαστάσεις H x Π x Μ mm	Βάρος λειτουργίας kg	RRP €
			SEER	η _{s,c}		SCOP	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+++ έως D	η _{s,h}	SCOP	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+++ έως D					
20	P-AQAVE0020HA	21,0	3,30	129	20,4	3,75	A+	147	3,00	A+	117	74	1615 x 539 x 1477	260	ΡΟΑ
30	P-AQAVE0030HA	28,0	3,98	156	26,1	3,68	A+	144	2,95	A+	115	75	1615 x 539 x 1477	275	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Εξωτερική μονάδα	20	30
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1/2" / 1"	1"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 4) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 5) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 - εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες (35 °C). 6) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 - εφαρμογή σε μέσες θερμοκρασίες (55 °C). 7) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτωσης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Δοχείο αδράνειας κάτω από τη μονάδα
Ακουστική μόνωση πλαισίου
Επεξεργασίες στοιχείων

Αξεσουάρ και επιλογές
Κιτ βαλβίδας εισόδου/εξόδου
Τηλεχειριστήριο ON / OFF
Διακόπτης ροής νερού

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης.

Ενεργειακή απόδοση, υψηλές επιδόσεις και άνεση!

Τα συστήματα νερού που προσφέρουμε αποτελούν τον τέλειο συνδυασμό άνεσης και υψηλής απόδοσης. Είναι ιδανικά για κάθε τύπο κτιρίου. Η επιλογή αερόψυκτου ψύκτη του συστήματος αποτελεί επίσης σημαντικό μέρος πολλών βιομηχανικών διεργασιών.

Συνδυασμός συμπιεστών και ψυκτικών μέσων

Συμπιεστές scroll.

Οι συμπιεστές Scroll έχουν εξαιρετικές ιδιότητες χαμηλών κραδασμών και χαμηλού θορύβου. Μικροί σε μέγεθος και κατάλληλοι για σχέδια όπου ο χώρος είναι περιορισμένος.



R290 R32 R410A

Κοχλιωτοί συμπιεστές.

Οι κοχλιωτοί συμπιεστές μπορούν να λειτουργούν συνεχώς και, επομένως, είναι κατάλληλοι για εφαρμογές όπου απαιτείται σταθερό και συνεχές ψυκτικό φορτίο.

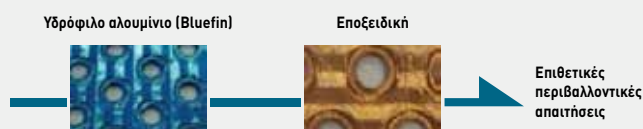
Λόγω της υψηλής ενεργειακής τους απόδοσης, τα προϊόντα μας χρησιμοποιούν αυτούς τους συμπιεστές σε συνδυασμό με ψυκτικά μέσα υψηλής απόδοσης.



R513A

Εσωτερικά κατασκευασμένα στοιχεία

Η 100% πιστοποιημένη από την Panasonic ποιότητα διασφαλίζεται από την παραγωγή στοιχείων στο εργοστάσιό μας. Η υδροφιλική επεξεργασία αλουμινίου (Bluefin) διατίθεται στάνταρ. Ειδική εποξειδική επίστρωση με ισχυρή προστασία από τη διάβρωση μπορεί να ζητηθεί ως επιλογή.



Στοιχεία microchannel

Σημαντική μείωση του ψυκτικού φορτίου και του βάρους λειτουργίας.



Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA-G BLUE 50-80 H · R290

2 συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -15 έως 53 °C στην ψύξη και -20 έως 45 °C στη θέρμανση.

LWT -15 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 70 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα		Ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ²⁾		Θερμική ισχύς ³⁾	ErP δεδομένα ⁴⁾				Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (SCOP)	SCOP _{MT}	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (SCOP _{MT})	Ηχητική ισχύς	Διαστάσεις			Βάρος λειτουργίας	RRP
			SEER	η _{s,c}		SCOP	η _{s,h}	Υψος	Μήκος χωρίς/με δοχείο νερού					Πλάτος	kg			
		kW			kW					A+++ έως D		A+++ έως D	dB(A)	mm	mm	mm	kg	€
50	P-AQAG0050HA	48,2	4,37	171,9	49,2	3,67	143,7	A+		3,11	121,4	A+	82,7	1730	2215/2915 ⁵⁾	1032	538	POA
60	P-AQAG0060HA	56,1	4,30	168,9	61,1	3,75	146,8	A+		3,14	122,7	A+	84,1	2011	2180/2680	1160	603	
70	P-AQAG0070HA	64,9	4,31	169,4	73,5	3,87	151,8	A++		3,26	127,3	A++	85,1	2030	2180/2680	1160	628	
80	P-AQAG0080HA	74,1	4,21	165,4	83,6	3,84	150,5	A++		3,22	126,0	A++	85,8	2030	2180/2680	1160	669	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Εξωτερική μονάδα	50	60	70	80
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου		Αρσενικό σπείρωμα αερίου	
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1½"	2"	2"	2½"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 και τον κανονισμό [EE] 2016/2281 της Επιτροπής. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 και τον ακόλουθο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ [EE] αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 813/2013. 5) Το δοχείο είναι εξωτερικό στο πλαίσιο της μονάδας.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Αντικαταστασιμότητα βάσης από καουτσούκ / ελατρωτά διαφράγματα
Χειριστήριο συστοιχίας
Μετρητές ψυκτικού HP/LP
Βαλβίδες διακοπής
Soft starter

Αξεσουάρ και επιλογές

SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Μετρητής ενέργειας για την ισχύ εισόδου
Ηλεκτρική αντίσταση για το δοχείο νερού
Κυκλοφορητές μεταβλητής ή σταθερής ταχύτητας
Δοχείο νερού 200 L (μέγεθος 50)

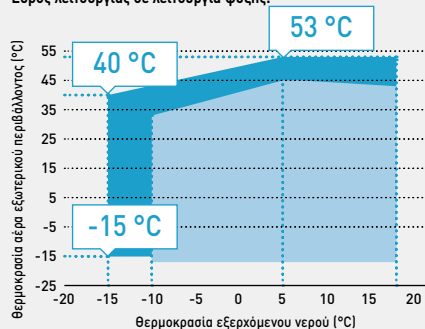
Αξεσουάρ και επιλογές

Δοχείο νερού 300 L (μεγέθη 60-70-80)
3-οδη βαλβίδα και αισθητήρας για τη διαχείριση του ζεστού νερού χρήσης

Ανακαλύψτε ένα μοναδικό χαρακτηριστικό του ECOi-W AQUA-G BLUE

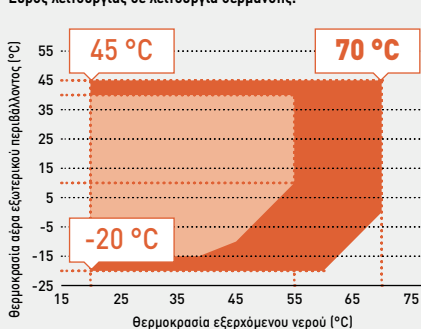
Διευρυμένα όρια λειτουργίας

Εύρος λειτουργίας σε λειτουργία ψύξης.



ECOi-W AQUA-G BLUE (R290)

Εύρος λειτουργίας σε λειτουργία θέρμανσης.



ECOi-W AQUA-Z (R32)



Λειτουργία ψύξης.

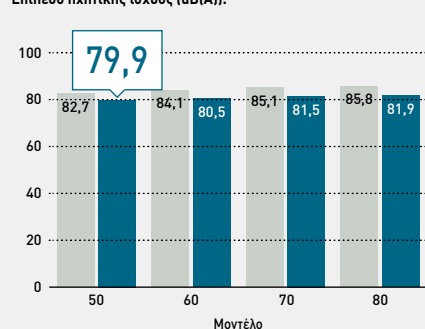
Μια θερμοκρασία εξόδου νερού -15 °C εξασφαλίζει τη βέλτιστη θερμοκρασία λειτουργίας για τον εξοπλισμό διεργασιών σε εργοστάσια.

Λειτουργία θέρμανσης.

Ιδανική λύση για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Επίτευξη 70 °C από 0 °C εξωτερικής θερμοκρασίας αέρα.

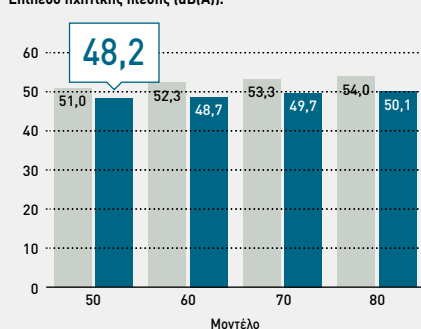
Αθόρυβη λειτουργία

Επίπεδο ηχητικής ισχύος (dB(A)).



Τυπική λειτουργία Αθόρυβη λειτουργία

Επίπεδο ηχητικής πίεσης (dB(A)).



Τυπική λειτουργία Αθόρυβη λειτουργία

Αθόρυβος τρόπος.

Αθόρυβη λειτουργία με εντυπωσιακά χαμηλά στάθμη ηχητικής ισχύος μόνο 79,9 dB(A), στάθμη πίεσης μόνο 48,2 dB(A). Το ECOi-W AQUA-G BLUE παρέχει την τέλεια ισορροπία απόδοσης και αθόρυβης λειτουργίας. Διατίθενται προαιρετικά περιβλήματα συμπιεστή για το μέγεθος 50 και προαιρετικό κουτί συμπιεστή για τα μεγέθη 60-70-80 που παρέχουν ένα πρόσθετο επίπεδο μείωσης του θορύβου.

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA 20-40 C/H/E · R410A

2 συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 έως 50 °C στην ψύξη και -17 έως 20 °C στη θέρμανση.

LWT -10 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 50 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ^{2) 3)}		Θερμική ισχύς ⁴⁾	ErP data ^{2) 5)}			Ηχητική ισχύς (ανεμιστήρας STD)	Διαστάσεις			Βάρος λειτουργίας χωρίς/με δοχείο νερού ⁶⁾	RRP
		SEER	η _{s,c}		SCOP	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	η _{s,h}		Ύψος (STD / HPF)	Πλάτος χωρίς/ με δοχείο νερού	Μήκος		
	kW			kW	A+++ έως D		mm	mm	mm	kg		€	

ECOi-W AQUA 20-40 C - ψύκτης

20	P-AQAE0020CA	19,2	4,78	188	—	—	—	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	POA
25	P-AQAE0025CA	24,3	4,38	172	—	—	—	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	P-AQAE0030CA	27,1	4,43	174	—	—	—	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	P-AQAE0035CA	36,7	4,43	174	—	—	—	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	P-AQAE0040CA	39,0	4,48	176	—	—	—	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	

ECOi-W AQUA 20-40 H - κυκλοφορητής θερμότητας

20	P-AQAE0020HA	18,7	4,68	184	19,5	3,50	A+	137	75	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	285 / 450	POA
25	P-AQAE0025HA	23,7	4,31	169	26,9	3,38	A+	132	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	295 / 460	
30	P-AQAE0030HA	26,4	4,28	168	29,7	3,45	A+	135	76	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	325 / 490	
35	P-AQAE0035HA	35,8	4,25	167	37,3	3,50	A+	137	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	
40	P-AQAE0040HA	38,1	4,33	170	41,6	3,50	A+	137	77	1983 / 2025	1000 / 1507	1000	335 / 500	

ECOi-W AQUA 25-40 E - μονάδα συμπύκνωσης

25	P-AQAE0025EA	32,4	—	—	—	—	—	75	1983 / —	1000 / —	1000	260 / —	POA
30	P-AQAE0030EA	33,7	—	—	—	—	—	75	1983 / —	1000 / —	1000	270 / —	
35	P-AQAE0035EA	43,1	—	—	—	—	—	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	
40	P-AQAE0040EA	44,8	—	—	—	—	—	76	1983 / —	1000 / —	1000	280 / —	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. Ecoi-W AQUA 20-40 C/H - ψύκτης / κυκλοφορητής θερμότητας

Εξωτερική μονάδα	20	25	30	35	40
Τύπος συνδέσεων νερού (εξαμσιτής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"

Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσου. Ecoi-W AQUA 25-40 E - μονάδα συμπύκνωσης

Εξωτερική μονάδα	—	25	30	35	40
Γραμμή υγρού	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Γραμμή αναρρόφησης	1/2"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. Για μοντέλα μονάδων συμπύκνωσης: Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και θερμοκρασία αέρα συμπυκνωτή 35 °C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013. 2) Σύμφωνα με το EN 14825. 3) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 6) Με 1 κυκλοφορητή.

* w/o: χωρίς, w: με.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αντικραδασμική βάση από καουτσούκ / ελατηριωτά διαφράγματα
BACnet IP ή BACnet MSTP
Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
Επεξεργασία στοιχείου με πτερύγια blygold (κατόπιν αιτήματος) ή εποξειδική επεξεργασία
Ανεμιστήρας υψηλής πίεσης (HPF)

Αξεσουάρ και επιλογές
Modbus TCP/IP
Εξωτερικό πλέγμα προστασίας στοιχείου
Nordic pack (μόνο για τον τύπο H)
Τηλεχειριστήριο
Βαλβίδες διακοπής
Soft starter

Αξεσουάρ και επιλογές
SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Κυκλοφορητές μεταβλητής ή σταθερής* ταχύτητας
Διακόπτης πίεσης νερού
Δοχείο νερού 100 L
Χωρίς ουδέτερο (κατόπιν αιτήματος)

* Δεν διατίθεται με τα Ecoi-W AQUA C και Ecoi-W AQUA H 20-30 λόγω συμμόρφωσης με τον οικολογικό σχεδιασμό.

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA 45-125 C/H/E · R410A

2 συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 έως 50 °C στην ψύξη και -17 έως 20 °C στη θέρμανση.

LWT -10 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 50 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ^{2) 3)}	Θερμική ισχύς ⁴⁾	ErP data ^{2) 5)}	Ηχητική ισχύς (ανεμιστήρας STD)	Διαστάσεις	Πλάτος	Μήκος χωρίς/ με δοχείο νερού	Βάρος λειτουργίας χωρίς/ με δοχείο νερού ⁶⁾	RRP
	kW	SEER η _{s,c}	kW	SCOP Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης A+++ έως D	dB(A)	Υψος (STD / HPF)	mm	mm	kg	€
ECOi-W AQUA 45-125 C - ψύκτης										
45 P-AQAE0045CA	45,3	4,40	173	—	—	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010
55 P-AQAE0055CA	52,0	4,53	178	—	—	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680	545 / 1010
65 P-AQAE0065CA	66,1	4,53	178	—	—	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080
75 P-AQAE0075CA	73,1	4,68	184	—	—	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680	615 / 1080
90 P-AQAE0090CA	90,9	4,45	175	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	795 / 1260
105 P-AQAE0105CA	104,0	4,50	177	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	905 / 1370
125 P-AQAE0125CA	123,0	4,55	179	—	—	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680	925 / 1390
ECOi-W AQUA 45-125 H - κυκλοφορητής θερμότητας										
45 P-AQAE0045HA	44,3	4,20	165	48,5	3,38 A+	132	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680
55 P-AQAE0055HA	50,9	4,41	174	58,2	3,38 A+	132	81	1986 / 2025	1160	2180 / 2680
65 P-AQAE0065HA	64,1	4,51	177	67,3	3,55 A+	139	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680
75 P-AQAE0075HA	71,0	4,63	182	76,0	3,53 A+	138	81	1986 / 2026	1160	2180 / 2680
90 P-AQAE0090HA	88,7	4,40	173	88,2	3,40	133	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680
105 P-AQAE0105HA	101,0	4,44	175	101,0	3,43	134	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680
125 P-AQAE0125HA	119,0	4,49	177	119,0	3,43	134	84	2286 / 2379	1160	2180 / 2680
ECOi-W AQUA 45-125 E - μονάδα συμπύκνωσης										
45 P-AQAE0045EA	57,4	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180
55 P-AQAE0055EA	64,5	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180
65 P-AQAE0065EA	72,4	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180
75 P-AQAE0075EA	79,3	—	—	—	—	—	80	1986	1160	2180
90 P-AQAE0090EA	104,0	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180
105 P-AQAE0105EA	120,0	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180
125 P-AQAE0125EA	136,0	—	—	—	—	—	83	2286	1160	2180

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W AQUA 45-125 C/H - ψύκτης / κυκλοφορητής θερμότητας

Εξωτερική μονάδα	45	55	65	75	90	105	125
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	ίντσα 2	2	2	2	2½	2½	2½

Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσου. ECOi-W AQUA 45-125 E - μονάδα συμπύκνωσης

Εξωτερική μονάδα	45	55	65	75	90	105	125
Γραμμή υγρού	ίντσα 5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	7/8
Γραμμή αναρρόφησης	ίντσα 1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. Για μοντέλα μονάδων συμπύκνωσης: Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και θερμοκρασία αέρα συμπυκνωτή 35 °C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013. 2) Σύμφωνα με το EN 14825. 3) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 6) Με 1 κυκλοφορητή.

* w/o: χωρίς, w: με.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αντικραδαστική βάση από καουτσούκ / ελατηριωτά διαφράγματα
BACnet IP ή BACnet MSTP
Αποθερμαντήρας
Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
Επεξεργασία στοιχείου με πτερύγια blygold (κατόνιν αιτήματος) ή εποξειδική επεξεργασία
Ηλεκτρική αντίσταση υψηλής ή χαμηλής ισχύος (μόνο τύπος H)

Αξεσουάρ και επιλογές
Εξαιρετικά χαμηλός θόρυβος (S): κουτί ήχου γύρω από τους συμπιεστές
Ανεμιστήρας υψηλής πίεσης (HPF)
Modbus TCP/IP
Εξωτερικό πλέγμα προστασίας στοιχείου
Μετρητές ψυκτικού HP/LP
Τηλεχειριστήριο

Αξεσουάρ και επιλογές
Βαλβίδες διακοπής
Soft starter
SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Κυκλοφορητές μεταβλητής ή σταθερής* ταχύτητας
Δοχείο νερού 300 L
Χωρίς ουδέτερο (κατόνιν αιτήματος)
Διακόπτης πίεσης νερού

* Δεν διατίθεται με τις μονάδες ECOi-W AQUA C λόγω συμμόρφωσης με τον οικολογικό σχεδιασμό.

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA 140-210 C/H · R410A

4 Συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 έως 50 °C στην ψύξη και -17 έως 20 °C στη θέρμανση.

LWT -10 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 50 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾ kW	ErP δεδομένα ^{2) 3)}		Θερμική ισχύς ⁴⁾ kW	ErP data ^{2) 5)}		Ηχητική ισχύς (ανεμιστήρας STD) dB(A)	Διαστάσεις			Βάρος λειτουργίας χωρίς/με δοχείο νερού ⁶⁾ kg	RRP €	
		SEER	η _{s,c}		SCOP	η _{s,h}		Υψος	Πλάτος	Μήκος χωρίς/με δοχείο νερού			
								mm	mm	mm			
ECOi-W AQUA 140-210 C - ψύκτης													
140	P-AQAE0140CA	132	4,40	173	—	—	—	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	POA
150	P-AQAE0150CA	146	4,45	175	—	—	—	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	
170	P-AQAE0170CA	164	4,38	172	—	—	—	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	
190	P-AQAE0190CA	181	4,40	173	—	—	—	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	
210	P-AQAE0210CA	208	4,25	167	—	—	—	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	
ECOi-W AQUA 140-210 H - κυκλοφορητή θερμότητας													
140	P-AQAE0140HA	128	4,39	173	144	3,30	129	85	2295	2210	2856 / 3666	1685 / 2139	POA
150	P-AQAE0150HA	142	4,36	171	154	3,33	130	85	2295	2210	2856 / 3666	1705 / 2159	
170	P-AQAE0170HA	164	4,31	169	170	3,30	129	87	2321	2210	2856 / 3666	1798 / 2253	
190	P-AQAE0190HA	178	4,23	166	195	3,28	128	88	2321	2210	2856 / 3666	1891 / 2343	
210	P-AQAE0210HA	208	4,28	168	218	3,23	126	88	2321	2210	2856 / 3666	2201 / 2653	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Εξωτερική μονάδα	140	150	170	190	210
Τύπος συνδέσεων νερού (εξαμίστης)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1/2" / 2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. 2) Σύμφωνα με το EN 14825. 3) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 6) Με 1 κυκλοφορητή.

* w/o: χωρίς, w: με.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αντικραδασμική βάση από καουτσούκ / ελατηριωτά διαφράγματα
BACnet IP και BACnet MSTP
Αποθερμαντήρας (κατόπιν αιτήματος)
Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
Επεξεργασία στοιχείου με περγύγια blygold (κατόπιν αιτήματος) και εποχική επεξεργασία
Υδραυλικά όργανα

Αξεσουάρ και επιλογές
Modbus TCP/IP
Εξωτερικό πλέγμα προστασίας στοιχείου
Nordic rack (μόνο για τον τύπο H)
Μετρητές ψυκτικού HP/LP
Τηλεχειριστήριο
Βαλβίδες διακοπής
Soft starter

Αξεσουάρ και επιλογές
SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Κυκλοφορητές μεταβλητής ή σταθερής* ταχύτητας
Δοχείο νερού 300 L
Χωρίς ουδέτερο
Διακόπτης πίεσης νερού

* Οι μονάδες ECOi-W AQUA C δεν μπορούν να συμμορφωθούν με τον Οικολογικό Σχεδιασμό με αυτή την επιλογή.

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA-Z 50-170 C/H · R32

2 συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -15 έως 48 °C (47 °C για τα μεγέθη 150 - 170) στην ψύξη και -15 έως 40 °C στη θέρμανση. LWT -10 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 55 °C (53 °C για τα μεγέθη 150 - 170) στη θέρμανση.

R32



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	Δεδομένα ErP (STD AC / STD EC)	Θερμική ισχύς ⁴⁾	Δεδομένα ErP (STD AC / STD EC)	Ισχύς ήχου (STD AC / S) *	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας χωρίς δοχείο ⁷⁾	RRP
		SEER *2) 3)	η _{s,c} *2) 3)	SCOP *2) 5)	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης *2) 6)	Υψος (STD / EC/HPF)	Πλάτος	Μήκος χωρίς δοχείο νερού
	kW		kW	A+++ έως D	dB(A)	mm	mm	mm
								kg

ECoi-W AQUA-Z 50-170 C - ψύκτης														
50	AQAZ0050CA	51,6	4,60/5,05	180,9/198,9	—	—	—	—	83/81	1986/2034	1160	2180	527	POA
60	AQAZ0060CA	57,6	4,59/5,02	180,5/197,8	—	—	—	—	84/81	1986/2034	1160	2180	547	
70	AQAZ0070CA	69,7	4,61/5,31	181,3/209,6	—	—	—	—	81/78	1986/2034	1160	2180	621	
75	AQAZ0075CA	78,2	4,72/5,29	185,6/208,7	—	—	—	—	81/78	1986/2034	1160	2180	637	
85	AQAZ0085CA	82,8	4,45/4,96	175,0/195,6	—	—	—	—	84/82	2286/2334	1160	2180	701	
100	AQAZ0100CA	100	4,88/5,19	192,3/204,9	—	—	—	—	86/83	2286/2334	1160	2180	731	
115	AQAZ0115CA	116	4,59/5,01	180,5/197,3	—	—	—	—	87/84	2286/2334	1160	2180	813	
130	P-AQAZ0130CA	126	4,43/4,71	174,2/185,6	—	—	—	—	87/84	2286/2334	1160	2180	815	
150	P-AQAZ0150CA	154	4,70/5,22	184,8/205,6	—	—	—	—	89/86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	P-AQAZ0170CA	173	4,68/5,16	184,2/203,2	—	—	—	—	91/88	2285/2333	1151	3789	1279	

ECOi-W AQUA-Z 50-170 H - κυκλοφορητή θερμότητας														
50	P-AQAZ0050HA	51,1	4,46 / 4,83	175,2/190,2	51,7	3,53/3,90	A+ / A+	138,0/152,8	83/81	1986/2034	1160	2180	527	POA
60	P-AQAZ0060HA	57	4,42 / 4,50	173,6/176,9	59,7	3,54/3,94	A+ / A+	138,5/154,5	84/81	1986/2034	1160	2180	547	
70	P-AQAZ0070HA	69	4,51 / 5,04	177,5/198,8	71,8	3,47/3,71	A+ / A++	135,6/145,3	81/78	1986/2034	1160	2180	621	
75	P-AQAZ0075HA	77,4	4,61 / 4,99	181,5/196,7	78,5	3,65/3,80	A+ / A++	143,2/148,8	81/78	1986/2034	1160	2180	637	
85	P-AQAZ0085HA	82	4,33 / 4,80	170,3/188,9	86,5	3,60/4,02	A+ / A++	141,2/157,8	84/82	2286/2334	1160	2180	701	
100	P-AQAZ0100HA	99,3	4,77 / 4,93	187,7/194,1	107,6	3,64/4,10	— / —	142,5/160,9	86/83	2286/2334	1160	2180	731	
115	P-AQAZ0115HA	115	4,44 / 4,82	174,6/190,0	122,3	3,66/4,02	— / —	143,2/157,9	87/84	2286/2334	1160	2180	813	
130	P-AQAZ0130HA	125	4,23 / 4,51	166/177,2	137,5	3,72/3,97	— / —	145,7/155,9	87/84	2286/2334	1160	2180	815	
150	P-AQAZ0150HA	152	4,59 / 5,04	180,5/198,7	159,1	3,57/4,04	— / —	139,9/158,4	89/86	2285/2333	1151	3789	1265	
170	P-AQAZ0170HA	170	4,49 / 4,92	176,6/193,8	180,1	3,60/3,95	— / —	140,9/155,2	91/88	2285/2333	1151	3789	1279	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Εξωτερική μονάδα	50	60	70	75	85	100	115	130	150	170
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228	Αρσενικό σπείρωμα αερίου BSPP ISO 228
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	ιντσά 2	2	2	2	2½	2½	2½	2½	2½	2½

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2018: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. 2) Σύμφωνα με το EN 14825. 3) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2018: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 6) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2018: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 30/35°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 7) Με 1 κυκλοφορητή.

* STD AC: τυπική έκδοση με ανεμιστήρα AC, STD EC: τυπική έκδοση με ανεμιστήρα EC υψηλής απόδοσης, S: έκδοση με εξαιρετικά χαμηλό θόρυβο με ανεμιστήρα EC υψηλής απόδοσης + περιβλήματα απορρόφησης ήχου συμπίεσής.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αντικραδαμική λαστική βάση / αμορτισέρ ελατηρίου *
Χειριστήριο συστοικίας *
Περιβλήματα συμπίεσής (στάνταρ για τις εκδόσεις S)
Αποθερμαντήρας
Ηλεκτρική αντίσταση για το δοχείο νερού
Fin&Tube Al/Cu με εποξειδική / Blygold επεξεργασία
Ανεμιστήρας EC υψηλής απόδοσης

Αξεσουάρ και επιλογές
Ανεμιστήρας υψηλής πίεσης (HPF)
Εξωτερικό πλέγμα προστασίας στοιχείου
Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Μετρητές ψυκτικού HP/LP
Κιτ τηλεχειριστηρίου *
Βολβίδες διακοπής
Soft starter

Αξεσουάρ και επιλογές
SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Κυκλοφορητές μεταβλητής ταχύτητας
Διακόπτης πίεσης νερού *
Δοχείο νερού 300 L
Χωρίς ουδέτερο
Πρωτόκολλα επικοινωνίας: Modbus RTU (Στάνταρ), Modbus TCP/IP, BACnet MSTP, BACnet IP

* Αξεσουάρ που εγκαθίστανται στο πεδίο. Όλα τα άλλα εξαρτήματα είναι εργοστασιακά εγκατεστημένα.

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C/H · R32

4 Συμπιεστές scroll. 2 κυκλώματα ψυκτικού μέσου.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -15 έως 46 °C στην ψύξη και -15 έως 40 °C (με ανεμιστήρες EC) στη θέρμανση. LWT -10 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 53 °C στη θέρμανση.

R32



Εξωτερική μονάδα		Ψυκτική ισχύς ¹⁾	Δεδομένα ErP		Θερμική ισχύς ³⁾	Δεδομένα ErP		Ισχύς ήχου (S) ⁵⁾	Διαστάσεις			RRP	
		kW	SEER ²⁾	η _{s,c} ²⁾		SCOP ⁴⁾	η _{s,h} ⁴⁾		Ύψος (STD AC)	Ύψος (EC/HPF)	Πλάτος		Μήκος
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 C - ψύκτης - P-AQADZ****CA													
150	STD AC / STD EC	151,0/151,0	4,93/5,2	194,0/204,0	—	—	—	—/85,0	2240	2312	1152	3795	POA
170	STD AC / STD EC	170,0/170,0	4,90/5,15	192,8/203,0	—	—	—	—/85,4	2240	2312	1152	3795	
190	STD AC / STD EC	189,0/189,0	4,68/5,23	184,3/206,1	—	—	—	—/87,2	2250	2300	2211	2676	
210	STD AC / STD EC	212,0/214,0	4,62/5,20	181,8/204,8	—	—	—	—/87,4	2250	2300	2211	2676	
230	STD AC / STD EC	229,0/229,0	4,48/4,90	176,3/192,9	—	—	—	—/87,6	2250	2300	2211	2676	
260	STD AC / STD EC	260,0/260,0	4,40/4,79	173,1/188,4	—	—	—	—/87,8	2250	2300	2211	2676	
290	STD AC / STD EC	307,0/307,0	4,63/5,13	182,0/202,2	—	—	—	—/88,6	2250	2300	2211	3801	
320	STD AC / STD EC	326,0/325,0	4,33/5,12	170,0/188,8	—	—	—	—/89,7	2250	2300	2211	3801	
350	STD AC / STD EC	346,0/347,0	4,43/4,79	174,2/188,5	—	—	—	—/90,1	2250	2300	2211	3801	
380	STD AC / STD EC	377,0/377,0	4,35/4,8	171,0/188,8	—	—	—	—/90,3	2250	2300	2211	3801	
ECOi-W AQUA-Z DC 150-380 H - κυκλοφορητή θερμότητας - P-AQADZ****HA													
150	STD AC / STD EC	150/150	4,75/5,03	187,1/198,1	154/154	3,83/4,00	150/157,1	—/85,0	2240	2312	1152	3795	POA
170	STD AC / STD EC	167/167	4,71/4,97	185,3/195,7	178/179	3,90/4,00	152,8/156,8	—/85,4	2240	2312	1152	3795	
190	STD AC / STD EC	184/183	4,45/4,94	175,2/194,6	190/190	3,46/3,89	135,6/152,7	—/87,2	2250	2300	2211	2676	
210	STD AC / STD EC	204/204	4,39/4,82	172,5/189,6	201/201	3,44/3,90	134,7/152,8	—/87,4	2250	2300	2211	2676	
220	STD EC	208	5,03	198	219	3,86	151,3	87,4	—	2300	2211	2676	
230	STD AC / STD EC	224/224	4,34/4,71	170,6/185,5	241/241	3,64/3,99	142,5/156,4	—/87,6	2250	2300	2211	2676	
260	STD AC / STD EC	251/251	4,21/4,55	165,5/179,1	256,9/258,5	3,52/3,85	137,9/151	—/87,8	2250	2300	2211	2676	
270	STD EC	265	5,01	197,5	288	3,82	149,7	88,5	—	2300	2211	3801	
290	STD AC / STD EC	291,1/289,3	4,34/4,83	170,4/190,1	285,6/284,8	3,51/3,91	137,4/153,2	—/88,6	2250	2300	2211	3801	
300	STD EC	295	5,01	197,3	312	3,92	153,7	88,6	—	2300	2211	3801	
320	STD AC / STD EC	307,7/310,7	4,33/4,89	170/192,4	301,3/316,5	3,50/3,85	137/151,2	—/89,7	2250	2300	2211	3801	
350	STD AC / STD EC	330/331	4,40/4,79	172,9/188,5	337/340	3,50/3,87	136,9/151,9	—/90,1	2250	2300	2211	3801	
380	STD AC / STD EC	364/364,3	4,34/4,65	170,5/182,9	384/384,5	3,66/3,95	143,4/155,1	—/90,3	2250	2300	2211	3801	

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2018: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 και τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2018: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 και τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της. 5) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτισης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αντικραδασμική λαστική βάση / αμορτισέρ ελατηρίου *
Χειριστήριο συστοιχίας *
Αποθερμαντήρας για μεγέθη 190 - 380
Ηλεκτρική αντίσταση για το δοχείο νερού (μόνο έκδοση H)
Μετρητής ενέργειας για την είσοδο ισχύος
Fin&Tube Al/Cu με εποξειδική / Blygold επεξεργασία
Ανεμιστήρας EC υψηλής απόδοσης
Ανεμιστήρας υψηλής πίεσης (HPF)

Αξεσουάρ και επιλογές
Κιτ μηχανικών μετρήτων (μονόμετρα HP και LP)
Προστασία στοιχείων για μεγέθη 150 - 170
Γρίλιες ψύξης και λεκάνη αποστράγγισης για μεγέθη 190 - 380
Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Κιτ τηλεχειριστηρίου *
Βαλβίδες διακοπής *
Soft starter
Έκδοση εξαιρετικά χαμηλού θορύβου (S)

Αξεσουάρ και επιλογές
Περιβλήματα συμπίεστη
Κιβώτιο συμπίεστη για μεγέθη 190 - 380
Κυκλοφορητές μεταβλητής ταχύτητας
Φίλτρο νερού *
Διακόπτης πίεσης νερού
Δοχείο νερού 300 l

* Αξεσουάρ που εγκαθίστανται στο πεδίο. Όλα τα άλλα εξαρτήματα είναι εργοστασιακά εγκατεστημένα.

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQV C/H/E - R410A

4 Συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT 5 έως 47 °C στην ψύξη και -10 έως 20 °C στη θέρμανση (μονάδες STD). LWT -8 έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 55 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾		ErP δεδομένα ^{2) 3)}		Θερμική ισχύς ⁴⁾	ErP δεδομένα ^{5) 5)}		Ηχητική ισχύς ⁶⁾	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP
	SEER		η _{s,c}			SCOP		η _{s,h}	H x Π x Μ		
	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT	STD / S / HT		STD / S / HT	
	kW				kW				dB(A)	mm	
											€

ECOi-W AQV 85-140 C - ψύκτης

85	P-AQVE0085CA	83,5 / 80,6 / 86,2	4,55 / 4,75 / 4,73	179 / 187 / 186	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1058 / 1088 / 1058	POA
95	P-AQVE0095CA	93,6 / 90,2 / 96,9	4,8 / 4,78 / 4,75	189 / 188 / 187	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1072 / 1102 / 1072	
105	P-AQVE0105CA	103,0 / 98,6 / 107	4,78 / 4,98 / 4,95	188 / 196 / 195	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1111 / 1141 / 1111	
115	P-AQVE0115CA	110,1 / 106 / 115	4,8 / 5,0 / 4,95	189 / 197 / 195	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1143 / 1173 / 1143	
125	P-AQVE0125CA	121,9 / 119,1 / 124	4,73 / 4,8 / 4,78	186 / 189 / 188	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1183 / 1213 / 1183	
140	P-AQVE0140CA	136,6 / 133,1 / 139	4,53 / 4,6 / 4,6	178 / 181 / 181	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1262 / 1292 / 1262	

ECOi-W AQV 85-140 H - κυκλοφορητή θερμότητας

85	P-AQVE0085HA	81 / 78,4 / 83,5	4,25 / 4,25 / 4,6	167 / 167 / 181	91,8 / 89,5 / 93,4	3,61 / 3,61 / 3,99	141 / 141 / 157	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1090 / 1120 / 1090	POA
95	P-AQVE0095HA	89,9 / 86,7 / 93,4	4,68 / 4,68 / 5,02	184 / 184 / 198	102,8 / 99,8 / 104,9	3,64 / 3,64 / 3,96	143 / 143 / 155	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1105 / 1135 / 1105	
105	P-AQVE0105HA	98,9 / 95,1 / 104	4,63 / 4,63 / 4,95	182 / 182 / 195	110 / 108 / 113,7	3,78 / 3,78 / 4,12	148 / 148 / 162	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1149 / 1179 / 1149	
115	P-AQVE0115HA	106,9 / 102 / 112	4,17 / 4,17 / 4,55	164 / 164 / 179	119 / 115 / 121,9	3,77 / 3,77 / 4,07	148 / 148 / 160	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1180 / 1210 / 1180	
125	P-AQVE0125HA	115,8 / 112 / 118	4,33 / 4,33 / 4,6	170 / 170 / 181	134 / 129 / 135	3,47 / 3,47 / 3,73	136 / 136 / 146	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1227 / 1257 / 1227	
140	P-AQVE0140HA	129,2 / 124,6 / 132	4,28 / 4,28 / 4,5	168 / 168 / 177	146,9 / 142 / 148	3,54 / 3,54 / 3,77	139 / 139 / 148	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1301 / 1331 / 1301	

ECOi-W AQV 85-140 E - μονάδα συμπύκνωσης

85	P-AQVE0085EA	92,1 / 89 / 95	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	971 / 1001 / —	POA
95	P-AQVE0095EA	103,2 / 99,5 / 106,8	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	983 / 1013 / —	
105	P-AQVE0105EA	113,2 / 108,7 / 117,7	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1013 / 1043 / —	
115	P-AQVE0115EA	121,8 / 116,6 / 127	—	—	—	—	—	84 / 82 / 95	2185 x 1095 x 2555	1043 / 1073 / —	
125	P-AQVE0125EA	134,7 / 131,6 / 137,2	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1066 / 1096 / —	
140	P-AQVE0140EA	151,0 / 147,2 / 153,8	—	—	—	—	—	88 / 86 / 95	2185 x 1095 x 3155	1142 / 1172 / —	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W AQV 85-140 C/H - ψύκτης / κυκλοφορητής θερμότητας

Εξωτερική μονάδα	85	95	105	115	125	140
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	Ίντσα 2½	2½	2½	2½	2½	2½

Πληροφορίες συμπυκνωτή. ECOi-W AQV 85-140 E - μονάδα συμπύκνωσης

Τύπος συνδέσεων	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση
Διάμετρος εισόδου	ίντσα ¾	¾	¾	¾	¾	¾
Διάμετρος εξόδου	Ίντσα 1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. Για μοντέλα μονάδων συμπύκνωσης: Τα δεδομένα αναφέρονται σε Θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και Θερμοκρασία αέρα συμπυκνωτή 35 °C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013. 2) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 6) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτισης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξιοσύρα και επιλογές

Ελατηριωτά διαφράγματα κατά των κραδασμών
Αυτόματος διακόπτης κυκλώματος
Επεξεργασίες στοιχείων
Αποθερμαντήρας
Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
Hydrokit με 1 ή 2 κυκλοφορητές με ή χωρίς δοχείο αδράνειας
Μηχανικοί μετρητές
Προστασία υπερφόρτωσης για συμπιεστές

Αξιοσύρα και επιλογές

Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας
Soft starter
Πλέγματα προστασίας μονάδας
Διαφορική πίεση νερού
Φίλτρο νερού
Διακόπτης πίεσης νερού

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W VL H/E - R410A

4 Συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT -5 έως 47 °C στην ψύξη και -10 έως 20 °C στη θέρμανση (μονάδες STD). LWT -8 (με επιλογή άλμης) έως 15 °C στην ψύξη και 30 έως 50 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ²⁾	Θερμική ισχύς ³⁾	ErP δεδομένα ^{2) 4)}	Ηχητική ισχύς ⁵⁾	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP
	STD - HPF / L / S / HT	SEER	η _{s,c}	SCOP	η _{s,h}	H x Π x Μ		
	kW	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF / L / S / HT	STD - HPF - L / S / HT	€
						dB(A)	mm	kg

ECOi-W VL 704-1 204 H - κυκλοφορητή θερμότητας

704	P-VLE0704HA	173,2 / 168,2 / 164,3 / 175,6	3,63 / 3 / 3,63 / 3	142 / 117 / 142 / 117	200,1 / 195,0 / 184,9 / 200,7	3,41 / 3,41 / 3,41 / 3,44	133 / 133 / 133 / 135	93/87/83/99	2300x1100x4300	1675/1710/1705	POA
804	P-VLE0804HA	197,1 / 191,2 / 185,2 / 199,7	3,55 / 3 / 3,55 / 3	139 / 117 / 139 / 117	223,2 / 217,1 / 202,9 / 224,0	3,42 / 3,42 / 3,42 / 3,40	134 / 134 / 134 / 133	93/87/83/99	2300x1100x4300	1820/1855/1850	
904	P-VLE0904HA	226,4 / 220,4 / 214,5 / 229,5	3,35 / 3,1 / 3,35 / 3,1	131 / 121 / 131 / 121	254,7 / 247,7 / 232,6 / 256,6	3,28 / 3,28 / 3,28 / 3,32	128 / 128 / 128 / 130	94/88/84/100	2300x1100x4300	1980/2015/2020	
1004	P-VLE1004HA	246,3 / 237,3 / 230,4 / 250,1	3,5 / 3,28 / 3,5 / 3,28	137 / 128 / 137 / 128	270,8 / 261,8 / 245,7 / 273,7	3,39 / 3,39 / 3,39 / 3,33	133 / 133 / 133 / 130	94/88/84/100	2300x1100x4300	2125/2165/2165	
1104	P-VLE1104HA	273,1 / 261,2 / 253,3 / 276,5	3,53 / 3,3 / 3,53 / 3,3	138 / 129 / 138 / 129	302,1 / 288,9 / 266,8 / 305,5	3,30 / 3,20 / 3,30 / 3,37	129 / 125 / 129 / 132	95/89/85/100	2300x1100x4300	2215/2255/2255	
1204	P-VLE1204HA	299,9 / 285,1 / 276,1 / 305,6	3,43 / 3,23 / 3,43 / 3,23	134 / 126 / 134 / 126	337,4 / 322,2 / 297,0 / 341,5	3,19 / 3,19 / 3,19 / 3,26	125 / 125 / 125 / 127	95/89/85/100	2300x1100x4300	2225/2265/2265	

ECOi-W VL 704-1 204 E - μονάδα συμπύκνωσης

704	P-VLE0704EA	199,0 / 194,0 / 188,5 / 201,0	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300x1100x4300	1490/1525/1520	POA
804	P-VLE0804EA	224,0 / 218,0 / 211,0 / 226,5	—	—	—	—	—	93/87/83/99	2300x1100x4300	1615/1650/1645	
904	P-VLE0904EA	258,0 / 251,0 / 244,0 / 261,0	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300x1100x4300	1700/1735/1740	
1004	P-VLE1004EA	283,0 / 272,5 / 264,5 / 286,5	—	—	—	—	—	94/88/84/100	2300x1100x4300	1825/1865/1865	
1104	P-VLE1104EA	315,0 / 301,0 / 292,0 / 318,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300x1100x4300	1910/1950/1950	
1204	P-VLE1204EA	347,0 / 330,0 / 319,0 / 353,0	—	—	—	—	—	95/89/85/100	2300x1100x4300	1920/1960/1960	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. Ecoi-W VL 704-1 204 H STD / HPF - κυκλοφορητή θερμότητας

Εξωτερική μονάδα	704	804	904	1004	1104	1204
Τύπος συνδέσεων νερού (εξαμίστης)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1/2" 2 1/2"	2 1/2"	3"	3"	3"	3"

Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσου. Ecoi-W VL 704-1 204 E - μονάδα συμπύκνωσης

Διάμετρος εισόδου	1/2" 7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
Διάμετρος εξόδου	1/2" 1"	1"	2"	2"	2"	2"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. Για μοντέλα μονάδων συμπύκνωσης: Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και θερμοκρασία αέρα συμπυκνωτή 35 °C. 2) Σύμφωνα με το EN 14825. 3) Σύμφωνα με το EN 14511-2013: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 4) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 5) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτισης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Ελατηριωτά διαφράγματα κατά των κραδασμών
Αυτόματος διακόπτης κυκλώματος
Επεξεργασίες στοιχείων
Περιβλήματα συμπίεση (περιλαμβάνεται στο S)
Αποθερμαντήρας
Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα (-18 °C)
Hydrokit με 1 ή 2 κυκλοφορητές με ή χωρίς δοχείου αδράνειας (500 L) (μήκος +1 m)
Ανεμιστήρες Inverter

Αξεσουάρ και επιλογές

Μηχανικοί μετρητές
Προστασία υπερφόρτωσης για συμπιεστές
Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας
Soft starter
Πλέγματα προστασίας μονάδας
Φίλτρο νερού
Διακόπτης ροής νερού

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H/E · R410A

4 Συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT 5 έως 48 °C στην ψύξη και -10 έως 20 °C στη θέρμανση (μονάδες STD). LWT -10 (με επιλογή άλμης) έως 18 °C στην ψύξη και 20 έως 55 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα		Ονομαστική ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ^{2) 3)}		Ονομαστική ισχύς θέρμανσης ⁴⁾		ErP δεδομένα ^{3) 4)}		Επίπεδο ηχητικής ισχύος ⁷⁾	Διαστάσεις H x Π x Μ	Βάρος λειτουργίας ⁸⁾	RRP
			SEER	η _{s,c}			SCOP	η _{s,h}				
		STD / L / S / HT kW	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	40-45 °C STD / L / S / HT kW	30-35 °C STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT	STD / L / S / HT dB(A)	mm	kg	
ECOi-W AQUA EVO 230-360 C - ψύκτης												
230	P-AQAVE0230CA	231/224/ 210/232	4,25/4,28/ 4,1/4,63	167/168/ 161/182	—	—	—	—	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	1693/1693/ 1698/1743	POA
260	P-AQAVE0260CA	263/256/ 242/265	4,25/4,28/ 4,15/4,65	167/168/ 163/183	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1890/1890/ 1895/1950	
280	P-AQAVE0280CA	284/276/ 259/286	4,23/4,25/ 4,1/4,63	166/167/ 161/182	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1953/1953/ 1958/2013	
300	P-AQAVE0300CA	310/301/ 283/312	4,18/4,25/ 4,1/4,68	164/167/ 161/184	—	—	—	—	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	2227/2227/ 2232/2297	
330	P-AQAVE0330CA	331/322/ 305/333	4,20/4,25/ 4,1/4,65	165/167/ 161/183	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2345/2345/ 2350/2425	
360	P-AQAVE0360CA	362/351/ 329/364	4,10/4,10/ 4,1/4,43	161/161/ 161/174	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2519/2519/ 2524/2599	
ECOi-W AQUA EVO 230-360 H - κυκλοφορητή θερμότητας												
230	P-AQAVE0230HA	214/207/ 194/216	4,13/4,13/ 4,13/3,8	162/162/ 162/149	229/224/ 220/232	234/228/ 223/—	3,46/3,46/ 3,46/3,56	135/135/ 135/139	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	2078/2078/ 2083/2128	POA
260	P-AQAVE0260HA	244/237/ 224/246	4,05/4,05/ 4,05/3,73	159/159/ 159/146	262/256/ 251/266	269/261/ 255/—	3,48/3,48/ 3,48/3,57	136/136/ 136/140	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	2343/2343/ 2348/2403	
280	P-AQAVE0280HA	261/253/ 239/263	4,1/4,1/ 3,60/3,78	161/161/ 141/148	280/272/ 267/284	286/277/ 271/—	3,44/3,44/ 3,44/3,53	135/135/ 135/138	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	2458/2458/ 2463/2518	
300	P-AQAVE0300HA	288/279/ 263/290	3,83/3,83/ 3,83/4,28	150/150/ 150/168	306/299/ 295/310	311/304/ 298/—	3,51/3,51/ 3,51/3,61	137/137/ 137/141	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	2702/2702/ 2707/2772	
330	P-AQAVE0330HA	307/299/ 284/310	3,8/3,8/ 3,8/3,95	149/149/ 149/155	327/321/ 315/332	334/326/ 320/—	3,44/3,44/ 3,44/3,55	135/135/ 135/139	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2887/2887/ 2892/2967	
360	P-AQAVE0360HA	341/330/ 311/343	3,93/3,93/ 3,93/4,08	154/154/ 154/160	361/354/ 349/367	368/359/ 353/—	3,48/3,48/ 3,48/3,58	136/136/ 136/140	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	3063/3063/ 3068/3143	
ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - μονάδα συμπύκνωσης												
230	P-AQAVE0230EA	250/242/ 225/253	—	—	—	—	—	—	92/87/ 82/94	2500 x 2150 x 3500	1542	POA
260	P-AQAVE0260EA	288/279/ 262/291	—	—	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1726	
280	P-AQAVE0280EA	313/302/ 281/316	—	—	—	—	—	—	93/88/ 83/96	2500 x 2150 x 3500	1788	
300	P-AQAVE0300EA	337/326/ 305/341	—	—	—	—	—	—	94/89/ 85/97	2500 x 2150 x 4550	1946	
330	P-AQAVE0330EA	361/351/ 330/364	—	—	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2061	
360	P-AQAVE0360EA	395/381/ 356/398	—	—	—	—	—	—	95/90/ 86/98	2500 x 2150 x 4550	2235	

Συνδέσεις νερού. ECOi-W AQUA EVO 230-360 C/H - ψύκτης / κυκλοφορητής θερμότητας

Εξωτερική μονάδα	230	260	280	300	330	360
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1/2"α	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσου. ECOi-W AQUA EVO 230-360 E - μονάδα συμπύκνωσης

Τύπος συνδέσεων ψυκτικού μέσου	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση
Διάμετρος εισόδου	1/2"α	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
Διάμετρος εξόδου	1/2"α	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. Για μοντέλα μονάδων συμπύκνωσης: Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και θερμοκρασία αέρα συμπυκνωτή 35 °C. 2) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 30/35°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 6) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) αριθ. 813/2013. 7) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτισης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744. 8) Βάρος αποστολής για τα μοντέλα μονάδων συμπύκνωσης.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Ελαττωματικά διαφράγματα κατά των κραδασμών
Αυτόματος διακόπτης κυκλώματος
Επεξεργασίες στοιχείων
Αποθερμαντήρας
Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα (-14 °C σε λειτουργία ψύξης - στάνταρ ως έκδοση με εξαιρετικά χαμηλό θόρυβο)

Αξεσουάρ και επιλογές
Hydrokit με 1 ή 2 κυκλοφορητές με ή χωρίς δοχείου αδράνειας (500 L)
Μηχανικοί μετρητές
Προστασία υπερφόρτωσης για συμπιεστές
Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας

Αξεσουάρ και επιλογές
Soft starter
Πλέγματα προστασίας μονάδας
Κυκλοφορητής μεταβλητής ταχύτητας
Φίλτρο νερού
Διακόπτης ροής νερού

Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C/H · R410A

Συμπίεστές scroll 4/5/6/8.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: OAT 10 έως 46 °C στην ψύξη και -10 έως 20 °C στη θέρμανση (μονάδες STD). LWT -3 έως 18 °C στην ψύξη και 25 έως 55 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ονομαστική ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ²⁾³⁾	Ονομαστική θερμική ισχύς ⁴⁾	ErP δεδομένα ³⁾	Ισχύς ήχου (STD) ⁵⁾	Ισχύς ήχου (S) ⁵⁾	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP
	AC / EC	SEER	η _{s,c}	AC / EC	SCOP	η _{s,h}	H x W	Μήκος	
	kW	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	AC / EC	mm	STD / S	STD / S
			%	kW		%		mm	kg
									€

ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - ψύκτης

400 / 400	P-AQAVE0400CA	390,4 / 400,0	4,48 / 4,65	176 / 183	— / —	— / —	92 / 92	86 / 86	2500 x 2175	4580 / 5620	3028 / 3318	POA
450 S / 450	P-AQAVE0450CA	431,1 / 447,0	4,63 / 4,58	182 / 180	— / —	— / —	— / 93	87 / 87	2500 x 2175	— / 6680	— / 3656	
490 S / 490	P-AQAVE0490CA	470,2 / 489,0	4,58 / 4,68	180 / 184	— / —	— / —	— / 93	87 / 87	2500 x 2175	— / 7760	— / 4069	
530 S / 530	P-AQAVE0530CA	513,7 / 535,0	4,78 / 4,55	188 / 179	— / —	— / —	— / 94	87 / 87	2500 x 2175	— / 7760	— / 4369	
600 / 600	P-AQAVE0600CA	584,5 / 599,0	4,58 / 4,78	180 / 188	— / —	— / —	94 / 94	88 / 88	2500 x 2175	7760 / 8800	4317 / 4597	
670 / 670	P-AQAVE0670CA	653,2 / 669,0	4,59 / 4,87	181 / 192	— / —	— / —	94 / —	88 / 88	2500 x 2175	7760 / 8800	4524 / 4789	
750 S / 750 S	P-AQAVE0750CA	727,7 / 746,0	4,73 / 4,93	186 / 194	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 11000	— / 6111	
800 S / 800 S	P-AQAVE0800CA	775,4 / 796,0	4,70 / 4,90	185 / 193	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 11000	— / 6183	

ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - κυκλοφορητή θερμότητας

400 / 400	P-AQAVE0400HA	365,6 / 373,5	4,65 / 4,93	183 / 194	404,0 / 404,0	3,46 / 3,62	136 / 142	92 / 92	86 / 86	2500 x 2175	5620 / 6680	3769 / 4131	POA
450 / 450	P-AQAVE0450HA	410,3 / 419,2	4,53 / 4,83	178 / 190	450,9 / 450,9	3,47 / 3,62	136 / 142	93 / 93	87 / 87	2500 x 2175	5620 / 6680	3/938 [4/293]	
490 / 490	P-AQAVE0490HA	444,9 / 454,5	4,70 / 4,97	185 / 196	492,7 / 492,7	3,37 / 3,53	132 / 138	93 / 93	87 / 87	2500 x 2175	6680 / 7760	4412 / 4764	
530 / 530	P-AQAVE0530HA	479,3 / 498,7	4,55 / 4,88	179 / 192	532,1 / 532,1	3,38 / 3,53	132 / 138	94 / 94	87 / 87	2500 x 2175	6680 / 7760	4744 / 5101	
580 S / 580 S	P-AQAVE0580HA	520,1 / 533,0	4,60 / 4,75	181 / 187	585,6 / 585,0	— / —	— / —	— / —	88 / 88	2500 x 2175	— / 8800	— / 5567	
620 S / 620 S	P-AQAVE0620HA	566,3 / 580,0	4,60 / 4,73	181 / 186	627,1 / 626,0	— / —	— / —	— / —	88 / 88	2500 x 2175	— / 9850	— / 5919	
670 S / 670 S	P-AQAVE0670HA	608,3 / 621,5	4,55 / 4,70	179 / 185	676,7 / 676,7	— / —	— / —	— / —	88 / 88	2500 x 2175	— / 9850	— / 6059	
750 S / 750 S	P-AQAVE0750HA	686,6 / 704,0	4,55 / 4,65	179 / 183	757,4 / 757,0	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 12050	— / 7497	
800 S / 800 S	P-AQAVE0800HA	727,5 / 746,0	4,58 / 4,65	180 / 183	805,3 / 805,0	— / —	— / —	— / —	89 / 89	2500 x 2175	— / 12050	— / 7683	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W AQUA EVO 400-800 C - ψύκτης

Εξωτερική μονάδα	400	450	490	530	600	670	750	800
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής και συμπυκνωτής)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	ίντσα 4	4	4	4	4	5	6	6

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W AQUA EVO 400-800 H - κυκλοφορητή θερμότητας

Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	ίντσα 4	4	4	4	4	5	5	6	6

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ψυχρού νερού: 12/7°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 35°C DB. 2) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013: Θερμοκρασία εισόδου/εξόδου ζεστού νερού: 40/45°C, Θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος 7°C DB/6°C WB. 5) Η ηχητική ισχύς δηλώνεται σε ονομαστική κατάσταση πλήρους φορτίου (λειτουργία ψύξης), σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9614, σύμφωνα με το πρόγραμμα πιστοποίησης Eurovent.
* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή της εφαρμογής.

Αξεσουάρ και επιλογές
Ελατρωτά διαφράγματα κατά των κραδασμών
Αυτόματος διακόπτης κυκλώματος
Επεξεργασίες στοιχείων
Αποθερμαντήρας
Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα [-14 °C σε λειτουργία ψύξης - στάνταρ ως έκδοση με εξαιρετικά χαμηλό θόρυβο]

Αξεσουάρ και επιλογές
Hydrokit με 1 ή 2 κυκλοφορητές με ή χωρίς δοχείο ή δοχείου αδράνειας [500 L 400-450, 1 000 L 470-670]
Μηχανικοί μετρητές
Προστασία υπερφόρτωσης για συμπίεστές
Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας

Αξεσουάρ και επιλογές
Soft starter
Πλέγματα προστασίας μονάδας
Κυκλοφορητής μεταβλητής ταχύτητας (για μεγέθη 750-800 κατόπιν αιτήματος)
Φίλτρο νερού
Διακόπτης ροής νερού

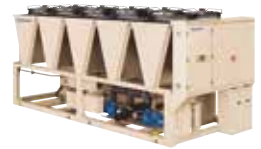
Αερόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες συμπύκνωσης

ECO-i-W SW-N EVO 380-1 260 C - R513A

Συνδυασμός υβριδικών κοχλιοφόρων συμπιεστών: Inverter + έλεγχος βημάτων.

Εξατμιστής με κέλυφος και σωλήνες.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 (με επιλογή άλμης) έως 46 °C σε ψύξη (μονάδες STD). LWT 5 έως 15 °C κατά την ψύξη.



Εξωτερική μονάδα	Ονομαστική ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ²⁾³⁾	Ηχητική ισχύς ⁴⁾	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP
	STD - HT - HP / S	SEER	η _{s,c}	Υψος	Π x Μ	
	kW	STD - HT - HP / S	STD - HT - HP / S	mm	mm	kg
			dB(A)			€

ECO-i-W SW-N EVO 380-1 260 C - ψύκτης

380	P-SWVN0380CA	365,7 / 362,8	4,53 / 4,56	178 / 180	97 / 94	2510 / 2590	2192 x 4660	3896 / 3981	POA
440	P-SWVN0440CA	443,0 / 441,8	4,64 / 4,82	182 / 190	98 / 94	2510 / 2590	2192 x 5712	4259 / 4352	
510	P-SWVN0510CA	500,2 / 498,2	4,65 / 4,79	183 / 189	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 5712	4897 / 4990	
590	P-SWVN0590CA	565,8 / 563,1	4,80 / 4,89	189 / 193	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 6764	5241 / 5323	
660	P-SWVN0660CA	643,5 / 640,0	4,66 / 4,78	183 / 188	100 / 97	2510 / 2590	2192 x 7816	5620 / 5702	
730	P-SWVN0730CA	704,3 / 702,5	4,56 / 4,73	179 / 186	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 7816	6207 / 6293	
810	P-SWVN0810CA	778,1 / 775,9	4,62 / 4,77	182 / 188	101 / 98	2510 / 2590	2192 x 8868	6531 / 6617	
900	P-SWVN0900CA	896,9 / 893,1	4,56 / 4,69	179 / 185	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 9920	7326 / 7412	
980	P-SWVN0980CA	983,5 / 980,9	4,60 / 4,82	181 / 190	102 / 99	2510 / 2590	2192 x 10972	7764 / 7852	
1060	P-SWVN1060CA	1047,4 / 1045,5	4,87 / 4,98	192 / 196	103 / 99	2510 / 2590	2192 x 12024	8491 / 8579	
1160	P-SWVN1160CA	1154,0 / 1150,6	4,86 / 5,07	191 / 200	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	8875 / 8963	POA
1260	P-SWVN1260CA	1240,5 / 1234,8	4,85 / 5,03	191 / 198	103 / 100	2510 / 2590	2192 x 13076	9074 / 9162	

1) Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία ψυχρού νερού εξόδου 7 °C και θερμοκρασία αέρα συμπυκνωτή 35 °C, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511-2013. 2) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 3) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 4) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτισης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

* Μονάδες υψηλής θερμοκρασίας (HT), δεδομένα με ανεμιστήρες στη μέγιστη ταχύτητα (1 100 σ.α.λ.). ** Μονάδες HPF, δεδομένα με ανεμιστήρες στη μέγιστη ταχύτητα (1 100 r.p.m.).

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Αντιψυκτική ηλεκτρική αντίσταση για υδραυλικούς συλλέκτες

Ελατρωτά διαφράγματα κατά των κραδασμών

Πλέγματα Chiller

Ηχομονωτικό κουτί συμπιεστή

Εκκίνηση δέλτα αστέρα συμπιεστή

Βαλβίδα αναρρόφησης συμπιεστή

Επεξεργασία E-coating

Σωλήνες με πτερύγια (Al/Cu)

Αξεσουάρ και επιλογές

Διακόπτης ροής

Hydro kit 1P-SP/1P-HP/2P-SP/2P-HP

Κιτ μηχανικών μετρητών (μανόμετρα HP και LP)

Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος

Διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας

Κυκλοφορητής μεταβλητής ταχύτητας

Φίλτρο νερού

Τεχνολογική καινοτομία.

Ολοκληρωμένη διαχείριση ροής μεταβλητού όγκου.

Ψυκτικό μέσο.

Τεχνολογία συμπιεστή με κινητήρα inverter και ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης.



Αέρας.

Τεχνολογία κινητήρα ανεμιστήρα EC χωρίς ψήκτρες.



Νερό.

Τεχνολογία κυκλοφορητή inverter driven



Βελτιωμένη απόδοση μερικού φορτίου.
Συνεχής έλεγχος ισχύος.
Ευέλικτη προσφορά στην ενσωμάτωση σε εγκαταστάσεις.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Υδροψυκτικοί ψύκτες

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	SEER	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση L x H x W (mm)
P. 129	ECOi-W WQ C - R410A				
	20	21,2	5,58	65	821 x 1350 x 455
	25	26,2	5,60	67	821 x 1350 x 455
	30	31,1	5,45	67	821 x 1350 x 455
	35	34,8	5,50	68	821 x 1350 x 455
	40	39,2	5,35	68	821 x 1350 x 455
P. 129	45	46,6	5,83	70	821 x 1350 x 455
	50	50,9	6,13	70	1210 x 1500 x 850
	60	61,1	6,38	70	1210 x 1500 x 850
	75	77,3	5,95	72	1210 x 1500 x 850
	90	91,1	6,70	73	1210 x 1500 x 850
	120	118,4	5,90	78	1210 x 1500 x 850
	150	147,1	6,13	81	1210 x 1500 x 850
	170	170	6,08	81	1210 x 1500 x 850
P. 130	190	192,7	6,20	81	1210 x 1500 x 850
	524	154,3	5,55	81	2250 x 1845 x 850
	604	181,8	6,28	82	2250 x 1845 x 850
	704	208,9	6,10	85	2250 x 1845 x 850
	804	232,6	5,75	87	2250 x 1845 x 850
	904	265,8	6,10	89	2250 x 1845 x 850
	1004	295,6	6,10	90	2250 x 1845 x 850
	1104	338	6,20	90	2250 x 1845 x 850
	1204	379,2	6,25	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1	6,43	92	2250 x 1845 x 850
P. 131	1604	459,8	6,47	94	2250 x 1845 x 850
	ECOi-W WSW-N EVO C - R513A				
	440	418,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	490	471,6	6,38	95	4250 x 1650 x 1350
	570	539,3	6,52	95	4210 x 1650 x 1350
	630	601,9	6,42	95	4210 x 1650 x 1350
	700	664,4	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	770	734,6	6,38	95	4180 x 1650 x 1350
	860	825,0	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	920	874,1	6,41	98	4510 x 1710 x 1520
	990	936,6	6,41	98	4600 x 1710 x 1520
	1070	1019,1	6,42	98	4650 x 1710 x 1520
	1130	1071,8	6,53	98	4650 x 1710 x 1520
	1220	1159,3	6,51	98	4650 x 1710 x 1520
	1280	1226,1	6,44	98	4650 x 1710 x 1520
	1400	1334,6	6,45	98	5350 x 1710 x 1520
	1550	1457,9	6,42	98	5350 x 1710 x 1520



Οδηγός γρήγορης επιλογής - Υδροψυκτες αντλίες θερμότητας

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	SEER / SCOP	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση L x H x W (mm)
P. 129	ECOi-W WQ H · R410A				
	20	20,8 23,7	5,13 / 5,17	65	821 x 1350 x 455
	25	26,0 28,9	5,00 / 5,45	67	821 x 1350 x 455
	30	30,1 33,6	4,88 / 5,33	67	821 x 1350 x 455
	35	34,0 38,5	5,10 / 5,05	68	821 x 1350 x 455
	40	38,2 42,9	5,00 / 4,83	68	821 x 1350 x 455
P. 129	45	45,5 51,2	5,47 / 5,28	70	821 x 1350 x 455
	50	49,9 57,7	4,70 / 5,70	70	1210 x 1500 x 850
	60	58,9 68,2	4,88 / 5,88	70	1210 x 1500 x 850
	75	76,1 86,3	4,47 / 5,70	72	1210 x 1500 x 850
	90	88,6 102,2	4,83 / 5,78	73	1210 x 1500 x 850
	120	114,9 132	4,92 / 5,75	78	1210 x 1500 x 850
	150	144,3 164,2	4,97 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	170	165,7 190,1	5,65 / 5,95	81	1210 x 1500 x 850
	190	185,4 212,3	5,10 / 5,63	81	1210 x 1500 x 850
	524	150,7 170,2	4,65 / 5,40	81	2250 x 1845 x 850
P. 130	604	176,2 201,1	4,92 / 5,20	82	2250 x 1845 x 850
	704	204,5 231,8	4,92 / 5,38	85	2250 x 1845 x 850
	804	225,4 256,5	4,68 / 5,35	87	2250 x 1845 x 850
	904	263,1 295,6	5,15 / 5,73	89	2250 x 1845 x 850
	1004	291,3 331	5,10 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1104	332 376,6	5,27 / 5,83	90	2250 x 1845 x 850
	1204	370,5 418,5	5,30 / 5,85	90	2250 x 1845 x 850
	1404	421,1 468,0	6,43 / —	92	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8 508,4	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
	1604	459,8 508,4	6,47 / —	94	2250 x 1845 x 850
P. 131	ECOi-W WSW-N EVO H · R513A				
	440	365,9 470,3	6,53 / 4,46	95	4590 x 1650 x 1450
	490	418,9 536,5	6,38 / 4,52	95	4590 x 1650 x 1450
	570	483,2 621,7	6,40 / 4,4	95	4630 x 1650 x 1450
	630	541,0 698,6	6,38 / 4,31	95	4630 x 1650 x 1450
	700	595,6 764,7	6,45 / 4,47	95	4320 x 1650 x 1450
	770	646,6 835,9	6,60 / 4,37	95	4560 x 1650 x 1450
	860	715,5 923,0	6,40 / 4,39	98	5110 x 1680 x 1520
	920	772,0 992,7	6,50 / 4,44	98	5110 x 1680 x 1520
	990	828,1 1063,0	6,40 / 4,49	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	891,5 1146,0	6,40 / 4,45	98	5100 x 1680 x 1520
	1130	958,8 1231,8	6,50 / 4,45	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1023,8 1315,8	6,48 / 4,41	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1078,2 1386,1	6,48 / 4,37	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1186,9 1523,8	6,50 / 4,45	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1285,5 1654,6	6,70 / 4,38	98	5300 x 1710 x 1580

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Υδρόψυκτες μονάδες condenserless

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	Ηχητική ισχύς (dB(A))	Διάσταση L x H x W (mm)
P. 129	ECOi-W WQ R - R410A			
	20	18,3	65	821 x 1350 x 455
	25	22,7	67	821 x 1350 x 455
	30	27,1	67	821 x 1350 x 455
	35	30,0	68	821 x 1350 x 455
	40	34,2	68	821 x 1350 x 455
P. 129	45	43,1	70	821 x 1350 x 455
	50	45,0	70	1210 x 1500 x 850
	60	53,4	70	1210 x 1500 x 850
	75	67,5	72	1210 x 1500 x 850
	90	80,1	73	1210 x 1500 x 850
	120	104,0	78	1210 x 1500 x 850
	150	128,0	81	1210 x 1500 x 850
	170	148,0	81	1210 x 1500 x 850
P. 130	190	168,0	81	1210 x 1500 x 850
	524	130,0	81	2250 x 1845 x 850
	604	155,3	82	2250 x 1845 x 850
	704	177,6	85	2250 x 1845 x 850
	804	196,5	87	2250 x 1845 x 850
	904	224,2	89	2250 x 1845 x 850
	1004	247,2	90	2250 x 1845 x 850
	1104	285,9	90	2250 x 1845 x 850
	1204	316,1	90	2250 x 1845 x 850
	1404	368,0	92	2250 x 1845 x 850
P. 131	1604	397,0	94	2250 x 1845 x 850
	ECOi-W WSW-N EVO R - R513A			
	440	358,6	95	4590 x 1650 x 1450
	490	405,3	95	4590 x 1650 x 1450
	570	472,7	95	4630 x 1650 x 1450
	630	535,6	95	4630 x 1650 x 1450
	700	586,2	95	4320 x 1650 x 1450
	770	638,1	95	4560 x 1650 x 1450
	860	708,9	98	5110 x 1680 x 1520
	920	758,1	98	5110 x 1680 x 1520
P. 131	990	817,2	98	5100 x 1680 x 1520
	1070	886,2	98	5100 x 1680 x 1520
	1130	947,7	98	5000 x 1680 x 1520
	1220	1015,0	98	5000 x 1680 x 1520
	1280	1075,9	98	5000 x 1680 x 1520
	1400	1181,4	98	5300 x 1710 x 1580
	1550	1277,8	98	5300 x 1710 x 1580



Υδροψυκτικοί ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες condenserless

ECOi-W WQ 20-190 C/H/R · R410A

1 ή 2 συμπιεστές scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: LWT -8 (με επιλογή EEV) έως 18 °C στην ψύξη και 25 έως 55 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ²⁾³⁾	Θερμική ισχύς ⁴⁾	ErP δεδομένα ⁵⁾⁶⁾	ErP δεδομένα ⁵⁾⁷⁾	Ισχύς ήχου (STD / S) ⁸⁾	Διαστάσεις H x Π x Μ	Βάρος λειτουργίας	RRP
	kW	SEER	η _{s,c}		SCOP	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			
						A+++ έως D			€

ECOI-W WQ 20-190 C - ψύκτης														
20	P-WQE0020CA	21,2	5,58	220	—	—	—	—	—	—	65 / 62	1350x455x821	162	POA
25	P-WQE0025CA	26,2	5,6	221	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350x455x821	182	
30	P-WQE0030CA	31,1	5,45	215	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350x455x821	179	
35	P-WQE0035CA	34,8	5,5	217	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350x455x821	185	
40	P-WQE0040CA	39,2	5,35	211	—	—	—	—	—	—	68 / 66	1350x455x821	191	
45	P-WQE0045CA	46,6	5,83	230	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350x455x821	214	
50	P-WQE0050CA	50,9	6,13	242	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	352	
60	P-WQE0060CA	61,1	6,38	252	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	371	
75	P-WQE0075CA	77,3	5,95	235	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	392	
90	P-WQE0090CA	91,1	6,7	265	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	411	
120	P-WQE0120CA	118,4	5,90	233	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	597	POA
150	P-WQE0150CA	147,1	6,13	242	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	666	
170	P-WQE0170CA	170,0	6,08	240	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	701	
190	P-WQE0190CA	192,7	6,2	245	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	745	

ECOI-W WQ 20-190 H - κυκλοφορητή θερμότητας															POA
20	P-WQE0020HA	20,8	5,13	202	23,9	5,30	A+++	204	4,00	A+++	152	65 / 62	1350x455x821	165	
25	P-WQE0025HA	26,1	5	197	29,1	5,45	A+++	210	4,48	A+++	171	67 / 64	1350x455x821	187	
30	P-WQE0030HA	30,2	4,88	192	34,0	5,33	A+++	205	4,45	A+++	170	67 / 64	1350x455x821	184	
35	P-WQE0035HA	34,1	5,1	201	38,8	5,05	A+++	194	4,30	A+++	164	68 / 65	1350x455x821	190	
40	P-WQE0040HA	38,3	5	197	43,3	4,83	A+++	185	4,28	A+++	163	69 / 66	1350x455x821	195	
45	P-WQE0045HA	45,7	5,48	216	51,5	5,28	A+++	203	4,45	A+++	170	70 / 67	1350x455x821	219	
50	P-WQE0050HA	49,9	4,7	185	58,8	5,70	A+++	220	4,63	A+++	177	70 / 68	1500 x 850 x 1210	360	
60	P-WQE0060HA	58,9	4,88	192	65,9	5,88	A+++	227	4,78	A+++	183	70 / 68	1500 x 850 x 1210	379	
75	P-WQE0075HA	76,1	4,47	176	87,7	5,70	—	220	4,75	—	182	72 / 70	1500 x 850 x 1210	403	
90	P-WQE0090HA	88,6	4,83	190	104	5,78	—	223	4,75	—	182	73 / 71	1500 x 850 x 1210	422	
120	P-WQE0120HA	114,9	4,92	194	134	5,75	—	222	4,73	—	181	78 / 76	1500 x 850 x 1210	610	
150	P-WQE0150HA	144,3	4,97	196	167	5,63	—	217	4,48	—	171	81 / 79	1500 x 850 x 1210	683	
170	P-WQE0170HA	165,7	5,65	223	193	5,95	—	230	4,88	—	187	81 / 79	1500 x 850 x 1210	718	
190	P-WQE0190HA	185,4	5,1	201	215	5,63	—	217	4,68	—	179	81 / 79	1500 x 850 x 1210	762	

ΕCoi-W WQ 20-190 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή														
20	P-WQE0020RA	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	65/62	1350x455x821	144	POA
25	P-WQE0025RA	22,7	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	164	
30	P-WQE0030RA	27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	67 / 64	1350 x 455 x 821	166	
35	P-WQE0035RA	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	68 / 65	1350 x 455 x 821	166	
40	P-WQE0040RA	34,2	—	—	—	—	—	—	—	—	69 / 66	1350 x 455 x 821	172	
45	P-WQE0045RA	43,1	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 67	1350 x 455 x 821	172	
50	P-WQE0050RA	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	332	
60	P-WQE0060RA	53,4	—	—	—	—	—	—	—	—	70 / 68	1500 x 850 x 1210	344	
75	P-WQE0075RA	67,5	—	—	—	—	—	—	—	—	72 / 70	1500 x 850 x 1210	365	
90	P-WQE0090RA	80,1	—	—	—	—	—	—	—	—	73 / 71	1500 x 850 x 1210	376	
120	P-WQE0120RA	104,0	—	—	—	—	—	—	—	—	78 / 76	1500 x 850 x 1210	558	POA
150	P-WQE0150RA	128,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	612	
170	P-WQE0170RA	148,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	643	
190	P-WQE0190RA	168,0	—	—	—	—	—	—	—	—	81 / 79	1500 x 850 x 1210	674	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W WQ 20-190 C/H - ψύκτης / κυκλοφορητή θερμότητας														
Εξωτερική μονάδα	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90	120	150	170	190
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής και συμπυκνωτής)	Victaulic®													
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W WQ 20-190 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή														
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Victaulic®													
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσω απομακρυσμένου συμπυκνωτή. ECOi-W WQ 20-190 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή														
Τύπος συνδέσεων	Προς συγκόλληση													
Διάμετρος εισόδου - εξόδου	1½"	5/8 - 5/8"	5/8 - 7/8"	5/8 - 7/8"	5/8 - 7/8"	5/8 - 7/8"	5/8 - 7/8"	5/8 - 7/8"	5/8 - 7/8"	7/8 - 1½"	7/8 - 1½"	7/8 - 1½"	1½ - 1½"	1½ - 1½"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511: EWT/LWT εξατμιστή 12 °C/7 °C, EWT/LWT συμπυκνωτή 30 °C/35 °C. ΓΙΑ μοντέλα μονάδων χωρίς συμπυκνωτή: Τα δεδομένα αναφέρονται σε θερμοκρασία νερού εξατμιστή 12/7 °C και θερμοκρασία συμπύκνωσης 50 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 3) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 4) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511: EWT/LWT εξατμιστή 10 °C/7 °C, EWT/LWT συμπυκνωτή 40 °C/45 °C. 5) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 6) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 - εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες [35 °C]. 7) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 - εφαρμογή σε μέσες θερμοκρασίες [55 °C]. 8) Τα ηλεκτρικά επίπεδα είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτωσης. Οι τιμές ηλεκτρικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές	Αξεσουάρ και επιλογές	Αξεσουάρ και επιλογές
Περιβλήματα συμπιεστή	Κιτ μηχανικών μετρητών	Φίλτρο νερού
Διαθέσιμος υπερθερμαντήρας για τα μεγέθη 50-190	Πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus	Διακόπτης ροής νερού
Hydrokit με 1 ή 2 κυκλοφορητές για εξατμιστή και συμπυκνωτή	Πυκνωτές διόρθωσης συντελεστή ισχύος	
	Soft starter	

Υδρόψυκτοι ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες condenserless

ECOi-W WQ 524-1 604 C/H/R · R410A

4 συμπιεστές scroll (tandem).

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Εύρος λειτουργίας: LWT -8 (με επιλογή EEV) έως 18 °C στην ψύξη και 25 έως 55 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾ kW	ErP δεδομένα ²⁾³⁾			Θερμική ισχύς ⁴⁾ kW	ErP δεδομένα ⁵⁾⁶⁾			Ισχύς ήχου ⁸⁾ dBA	Διαστάσεις				Βάρος λειτουργίας kg	RRP €
		SEER	η _{s,c}			SCOP	η _{s,h}	SCOP	η _{s,h}	Υψος	Πλάτος	Πλάτος για χειρισμό	Μήκος		
										STD / S	STD / S	STD / S	STD / S	STD / S	

ECOi-W WQ 524-1 604 C - ψύκτης															
524	P-WQE0524CA	154,3	5,55	219	—	—	—	—	—	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	890/993
604	WQE0604CA	181,8	6,28	248	—	—	—	—	—	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	971/1074
704	P-WQE0704CA	208,9	6,1	241	—	—	—	—	—	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1156/1259
804	P-WQE0804CA	232,6	5,75	227	—	—	—	—	—	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1329/1432
904	P-WQE0904CA	265,8	6,1	241	—	—	—	—	—	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1340/1443
1004	P-WQE1004CA	295,6	6,1	241	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1453/1556
1104	P-WQE1104CA	338,0	6,2	245	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1552/1655
1204	P-WQE1204CA	379,2	6,25	247	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1660/1763
1404	P-WQE1404CA	421,1	6,43	254	—	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1743/1846
1604	P-WQE1604CA	459,8	6,47	256	—	—	—	—	—	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1798/1901

ECOi-W WQ 524-1 604 H - κυκλοφορητή θερμότητας															
524	P-WQE0524HA	150,7	4,65	183	172	5,40	208	4,55	174	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	909/1012
604	P-WQE0604HA	176,2	4,92	194	203	5,20	200	4,38	167	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	989/1092
704	P-WQE0704HA	204,5	4,92	194	234	5,38	207	4,48	171	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1187/1290
804	P-WQE0804HA	225,4	4,68	184	259	5,35	206	4,43	169	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1360/1463
904	P-WQE0904HA	263,1	5,15	203	298	5,73	221	4,53	173	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1376/1479
1004	P-WQE1004HA	291,3	5,1	201	333	5,85	226	4,58	175	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1500/1603
1104	P-WQE1104HA	332,0	5,27	208	380	5,83	225	4,60	176	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1598/1701
1204	P-WQE1204HA	370,5	5,3	209	422	5,85	226	4,60	176	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1704/1807
1404	P-WQE1404HA	421,1	6,43	254	471	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1787/1890
1604	P-WQE1604HA	459,8	6,47	256	509	—	—	—	—	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1842/1945

ECOi-W WQ 524-1 604 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή															
524	P-WQE0524RA	130,0	—	—	—	—	—	—	—	81/75	1845/1880	850/854	885/1005	2250	770/873
604	P-WQE0604RA	155,3	—	—	—	—	—	—	—	82/76	1845/1880	850/854	885/1005	2250	812/915
704	P-WQE0704RA	177,6	—	—	—	—	—	—	—	85/79	1845/1880	850/854	885/1005	2250	988/1091
804	P-WQE0804RA	196,5	—	—	—	—	—	—	—	87/81	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1163/1266
904	P-WQE0904RA	224,2	—	—	—	—	—	—	—	89/83	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1188/1291
1004	P-WQE1004RA	247,2	—	—	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1241/1344
1104	P-WQE1104RA	285,9	—	—	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1328/1431
1204	P-WQE1204RA	316,1	—	—	—	—	—	—	—	90/84	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1388/1491
1404	P-WQE1404RA	368,0	—	—	—	—	—	—	—	92/86	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1463/1566
1604	P-WQE1604RA	397,0	—	—	—	—	—	—	—	94/88	1845/1880	850/854	885/1005	2250	1502/1605

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W WQ 524-1 604 C/H/R - ψύκτης / κυκλοφορητή θερμότητας / μονάδα χωρίς συμπυκνωτή											
Εξωτερική μονάδα	524	604	704	804	904	1004	1104	1204	1404	1604	
Τύπος συνδέσεων νερού	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Διάμετρος εισόδου/εξόδου νερού	Ίντσα 2½	2½	2½	2½	4	4	4	4	4	4	4
Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσου απομακρυσμένου συμπυκνωτή. ECOi-W WQ 524-1 604 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή											
Τύπος συνδέσεων	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση	Προς συγκόλληση
Διάμετρος εισόδου	Ίντσα ¾	¾	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½
Διάμετρος εξόδου	Ίντσα 1½	1½	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾	1¾

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511: EWT/LWT εξεταστική 12 °C/7 °C, EWT/LWT συμπυκνωτή 30 °C/35 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 3) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) αριθ. 2016/2281. 4) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτισης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744. 5) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511: EWT/LWT εξεταστική 10 °C/7 °C, EWT/LWT συμπυκνωτή 40 °C/45 °C. 6) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 813/2013 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ. 7) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 - εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες (35 °C). 8) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825 - εφαρμογή σε μέσες θερμοκρασίες (55 °C).
* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή της εφαρμογής.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αποθερμαντήρας
Hydrokit με 1 ή 2 κυκλοφορητές για εξεταστική και συμπυκνωτή
Μηχανικοί μετρητές
Πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus

Αξεσουάρ και επιλογές
Soft starter
Φίλτρο νερού
Διακόπτης ροής νερού

Υδροψυκτικοί ψύκτες, αντλίες θερμότητας και μονάδες condenserless

ECOi-W WSW-N EVO 440-1550 C/H/R - R513A

1 ή 2 κοχλιοφόρους συμπιεστές.

Εξατμιστής με κέλυφος και σωλήνες.

Εύρος λειτουργίας: LWT -8 έως 15 °C εξατμιστή και 25 έως 60 °C συμπυκνωτή.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	ErP δεδομένα ²⁾³⁾	Θερμική ισχύς ⁴⁾	Ισχύς ήχου ⁵⁾	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP
	SEER	η _{s,c}		STD / S	H x Π x Μ	STD / S	
	kW		kW	dB(A)	mm	kg	€

ECOi-W WSW-N EVO 440-1 550 C - ψύκτης

440	P-WSWVN0440CA	418,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2690 / 2884	POA
490	P-WSWVN0490CA	471,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4250	2700 / 2894	
570	P-WSWVN0570CA	539,3	6,52	258	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	2875 / 3069	
630	P-WSWVN0630CA	601,9	6,42	254	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4210	3003 / 3197	
700	P-WSWVN0700CA	664,4	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3472 / 3666	
770	P-WSWVN0770CA	734,6	6,38	252	—	95 / 85	1650 x 1350 x 4180	3521 / 3715	
860	P-WSWVN0860CA	825	6,41	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5000 / 5388	
920	P-WSWVN0920CA	874,1	6,41	253	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4510	5010 / 5398	
990	P-WSWVN0990CA	936,6	6,41	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4600	5642 / 6030	
1070	P-WSWVN1070CA	1019,1	6,42	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	5818 / 6206	
1130	P-WSWVN1130CA	1071,8	6,53	258	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6012 / 6400	
1220	P-WSWVN1220CA	1159,3	6,51	257	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6077 / 6465	
1280	P-WSWVN1280CA	1226,1	6,44	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 4650	6124 / 6512	
1400	P-WSWVN1400CA	1334,6	6,45	255	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6698 / 7086	
1550	P-WSWVN1550CA	1457,9	6,42	254	—	98 / 89	1710 x 1520 x 5350	6752 / 7140	

ECOi-W WSW-N EVO 440-1 550 H - κυκλοφορητή θερμότητας

440	P-WSWVN0440HA	419	6,53	258	504	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3055 / 3249	POA
490	P-WSWVN0490HA	479	6,38	252	576	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	3186 / 3380	
570	P-WSWVN0570HA	547	6,4	253	661	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3277 / 3471	
630	P-WSWVN0630HA	612	6,38	252	742	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	3197 / 3491	
700	P-WSWVN0700HA	673	6,45	255	813	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	4027 / 4221	
770	P-WSWVN0770HA	731	6,6	261	887	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	3824 / 4017	
860	P-WSWVN0860HA	818	6,4	253	987	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5818 / 6205	
920	P-WSWVN0920HA	882	6,5	257	1064	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	5841 / 6229	
990	P-WSWVN0990HA	946	6,4	253	1141	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6119 / 6506	
1070	P-WSWVN1070HA	1013	6,4	253	1222	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	6545 / 6932	
1130	P-WSWVN1130HA	1083	6,5	257	1308	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6768 / 7155	
1220	P-WSWVN1220HA	1156	6,48	256	1396	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6807 / 7194	
1280	P-WSWVN1280HA	1217	6,48	256	1470	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	6844 / 7232	
1400	P-WSWVN1400HA	1340	6,5	257	1619	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	7991 / 8378	
1550	P-WSWVN1550HA	1451	6,7	265	1754	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	8071 / 8458	

ECOi-W WSW-N EVO 440-1 550 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή

440	P-WSWVN0440RA	358,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2302 / 2496	POA
490	P-WSWVN0490RA	405,3	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4590	2312 / 2506	
570	P-WSWVN0570RA	472,7	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2456 / 2650	
630	P-WSWVN0630RA	535,6	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4630	2476 / 2670	
700	P-WSWVN0700RA	586,2	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4320	2952 / 3146	
770	P-WSWVN0770RA	638,1	—	—	—	95 / 85	1650 x 1450 x 4560	2992 / 3186	
860	P-WSWVN0860RA	708,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4804 / 5191	
920	WSWVN0920RA	758,1	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5110	4814 / 5201	
990	P-WSWVN0990RA	817,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	4998 / 5385	
1070	P-WSWVN1070RA	886,2	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5100	5071 / 5458	
1130	P-WSWVN1130RA	947,7	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5131 / 5518	
1220	P-WSWVN1220RA	1015,0	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5170 / 5557	
1280	P-WSWVN1280RA	1075,9	—	—	—	98 / 89	1680 x 1520 x 5000	5190 / 5577	
1400	P-WSWVN1400RA	1181,4	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5596 / 5983	
1550	P-WSWVN1550RA	1277,8	—	—	—	98 / 89	1710 x 1580 x 5300	5676 / 6063	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W WSW-N EVO 440-1 550 C/H/R - ψύκτης / κυκλοφορητής θερμότητας / μονάδα χωρίς συμπυκνωτή

Εξωτερική μονάδα	440	490	570	630	700	770	860	920	990	1070	1130	1220	1280	1400	1550
Τύπος συνδέσεων νερού (εξατμιστής)	Victaulic®														
Διάμετρος εισόδου/εξόδου	ίντσα	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10

Πληροφορίες συνδέσεων νερού. ECOi-W WSW-N EVO 440-1 550 C/H - ψύκτης / κυκλοφορητής θερμότητας	Τύπος συνδέσεων νερού (συμπυκνωτής)	C/H	Victaulic®												
Διάμετρος εισόδου/εξόδου	C	ίντσα	4	4	5	5	5	5	4 / 4	4 / 4	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
	H	ίντσα	4	4	5	5	5	5	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5

Πληροφορίες για τις συνδέσεις ψυκτικού μέσου απομακρυσμένου συμπυκνωτή. ECOi-W WSW-N EVO 440-1 550 R - μονάδα χωρίς συμπυκνωτή

Τύπος συνδέσεων	Προς συγκόλληση														
Κύκλωμα διαμέτρου εισόδου - εξόδου 1	ίντσα	1½-3½	1½-3½	2½-3½	2½-3½	2½-4½	2½-4½	1½-3½	1½-3½	1½-3½	2½-3½	2½-3½	2½-3½	2½-4½	2½-4½
Κύκλωμα διαμέτρου εισόδου - εξόδου 2	ίντσα	—	—	—	—	—	—	1½-3½	1½-3½	1½-3½	2½-3½	2½-3½	2½-3½	2½-4½	2½-4½

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511: EWT/LWT εξατμιστή 12 °C/7 °C, EWT/LWT συμπυκνωτή 30 °C/35 °C. Για μοντέλα μονάδων χωρίς συμπυκνωτή: Συνθήκες: EWT/LWT εξατμιστή 12 °C/7 °C, θερμοκρασία συμπύκνωσης 49 °C. 2) Συμβατό με το ErP: σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της ΕΕ και σύμφωνα με το πρότυπο EN 14825. 3) Τα επίπεδα ήχου είναι σε συνθήκες πλήρους φόρτωσης. Οι τιμές ηχητικής ισχύος αναφέρονται στο πρότυπο ISO 3744.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Αυτόματος διακόπτης κυκλώματος
Αδιαβάθμιτος έλεγχος συμπίεσής
Μηχανικοί μετρητές

Αξεσουάρ και επιλογές
Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος
Διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας
Soft starter

Αξεσουάρ και επιλογές
Φίλτρο νερού
Διακόπτης ροής νερού

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αντλίες θερμότητας νερού

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	Επίπεδα ήχου NR (στο MS)	Ονομαστική ροή αέρα ¹⁾ (m³/h)	Πίεση (Pa)	Ανεμιστήρας	Διάσταση L x W x H (mm)	
P. 134		15	1,5 1,9	26	435	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
		20	2,2 2,5	30	465	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
		30	2,9 3,7	34	525	0-140	EC	900 x 530 x 250 ²⁾
P. 134		70	7,0 8,1	52	1727	0-495	EC	1142 x 762 x 516 ²⁾
		85	8,4 9,8	50	2165	0-495	EC	1142 x 762 x 516 ²⁾
		100	10,3 11,3	56	2826	0-335	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		110	11,2 12,5	54	3078	0-250	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		120	12,1 13,8	55	3309	0-350	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
		135	13,3 14,6	57	3677	0-260	EC	1333 x 818 x 580 ²⁾
EC0i-LOOP-N EVO C/H - R513A								
P. 135		2,9 3,8	25,8 ³⁾	525	0-140	EC	900 x 636 x 250 ²⁾	

1) Σε υψηλή ταχύτητα. 2) Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα. 3) Σε ελάχιστο θερμικό φορτίο.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Αντλίες θερμότητας νερού

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	Επίπεδα ήχου NR (στο MS)	Ονομαστική ροή αέρα ¹⁾ (m³/h)	Πίεση (Pa)	Ανεμιστήρας	Διάσταση L x W x H (mm)
ECOi-LOOP HRW H · R407C ECOi-LOOP HRWE H · R407C 	19	5,3 5,8	37	1250	>50	AC	900 x 600 x 439
	27	7,4 8,3	34	1190	>50	AC	1050 x 600 x 460
	27 HE	7,5 9,3	34	1180	>50	AC	1050 x 660 x 460
	30	8,7 9,8	35	1490	>100	AC	1050 x 660 x 460
	30 HE	8,9 10,0	35	1500	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36	10,1 11,0	37	1580	>100	AC	1050 x 660 x 460
	36 HE	11,1 12,2	37	1580	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42	11,4 14,4	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	42 HE	12,5 14,5	40	2040	>100	AC	1250 x 705 x 513
	48	13,0 14,9	43	2750	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60	14,3 16,1	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 513
	60 HE	16,7 18,8	43	2840	>100	AC	1250 x 705 x 583
	72	17,1 21,5	39	3570	>100	AC	1250 x 705 x 513
	72 HE	20,6 22,6	39	3800	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96	21,7 26,6	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	96 HE	24,5 28,5	54	4700	>100	AC	1680 x 955 x 770
	20	30,0 38,1	53	5600	>200	AC	1680 x 955 x 770

ECOi-LOOP FS H · R407C

P. 137 	12	2,7 3,2	40	510	0	AC/EC	1138 x 251 x 821 ²⁾
--	----	------------	----	-----	---	-------	--------------------------------

ECOi-LOOP-N FS H · R513A

P. 137 	7	1,7 1,8	34	340	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 ²⁾
	9	2,0 2,6	36	400	0	AC/EC	1138 x 260 x 821 ²⁾

1) Σε υψηλή ταχύτητα. 2) Standard μονάδα με κάλυμμα και πόδια.

Αντλίες θερμότητας νερού

ECOi-LOOP 15-30 C/H · R410A

Περιστροφικός συμπιεστής.
Ομοαξονικός εναλλάκτης θερμότητας.
Ανεμιστήρας EC.
Οριζόντια εγκατάσταση.



Αντλίες θερμότητας νερού	Συνολική ισχύς.		Ονομαστική ροή αέρα	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP	
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾		Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα	Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα		
	W	W		M x Π x H	kg		
m³/hmm							
ECOi-LOOP 15-30 C - μόνο ψύξη							
15	P-LPE015CA	1507	—	435	900 x 530 x 250	48	ΡΟΑ
20	P-LPE020CA	2151	—	465	900 x 530 x 250	48	
30	P-LPE030CA	2902	—	525	900 x 530 x 250	48	
ECOi-LOOP 15-30 H - αντλία θερμότητας							
15	P-LPE015HA	1507	1934	435	900 x 530 x 250	48	ΡΟΑ
20	P-LPE020HA	2151	2510	465	900 x 530 x 250	48	
30	P-LPE030HA	2902	3680	525	900 x 530 x 250	48	

Πληροφορίες υδραυλικού κυκλώματος

Αντλίες θερμότητας νερού		15	20	30
Εναλλάκτης θερμότητας νερού	Αριθμός / τύπος	1 / ομοαξονικό	1 / ομοαξονικό	1 / ομοαξονικό
Μέγιστη πίεση νερού	bar	10	10	10
Συνδέσεις - εισόδου/έξοδος [Ø]	Ίντσα	½ Αρσενικό αέριο	½ Αρσενικό αέριο	½ Αρσενικό αέριο
Έξοδος συμπυκνωμάτων - εξωτερική [Ø]	mm	16	16	16

1) Ονομαστική ψυκτική ισχύς με βάση θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 °C DB, 19 °C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 30 °C. 2) Ονομαστική θερμαντική ισχύς θέρμανσης με βάση θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C DB, 15°C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 20 °C.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Σιγαστήρας εξερχόμενου αέρα
Βασικό φίλτρο ή φίλτρο G3M1
Διακόπτης κυκλώματος
Πρότυπο πρωτοκόλλου Modbus RTU. Ελεγκτής με BACnet MSTP - προαιρετικά (BACnet IP, LON και Modbus TCP/IP διατίθενται κατόπιν αιτήματος)
Έξοδος αποστράγγισης

Αξεσουάρ και επιλογές

Αντλία αποστράγγισης
Ηλεκτρικές αντιστάσεις
Έλεγχος διακοπής ροής
Μόνωση γύρω από τον ανεμιστήρα
Πολλές διαμορφώσεις εισερχόμενου/εξερχόμενου αέρα και σύνδεσης νερού
Πρεσσοστατική βαλβίδα (μόνο ψύξη)

Αξεσουάρ και επιλογές

Τηλεχειριστήριο RCS (για ελεγκτή με πρωτόκολλο επικοινωνίας)
Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
SRC - μίνι ελεγκτής BMS

ECOi-LOOP-N 70-135 H · R513A

Συμπιεστής scroll.
Ομοαξονικός εναλλάκτης θερμότητας.
Ανεμιστήρας EC.

Οριζόντια εγκατάσταση.
Εν σειρά ή κάθετη ροή αέρα.



Αντλίες θερμότητας νερού	Συνολική ισχύς.		Ονομαστική ροή αέρα Max (HS) m³/h	Ονομαστική στατική πίεση Pa	Διαστάσεις Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα M x Π x H mm	Βάρος λειτουργίας Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα kg	RRP €
	Ψύξη ¹⁾ W	Θέρμανση ²⁾ W					
70 P-LPN070HA	7011	8069	1727	100	1142 x 762 x 516	134	POA
85 P-LPN085HA	8407	9808	2165	100	1142 x 762 x 516	134	
100 P-LPN100HA	10290	11307	2826	100	1333 x 818 x 580	153	
110 P-LPN110HA	11183	12514	3078	100	1333 x 818 x 580	153	
120 P-LPN120HA	12105	13834	3309	100	1333 x 818 x 580	160	
135 P-LPN135HA	13301	14639	3677	100	1333 x 818 x 580	160	

Πληροφορίες υδραυλικού κυκλώματος

Αντλίες θερμότητας νερού	70	85	100	110	120	135
Εναλλάκτης θερμότητας νερού	Αριθμός / τύπος	1 / ομοαξονικό	1 / ομοαξονικό	1 / ομοαξονικό	1 / ομοαξονικό	1 / ομοαξονικό
Μέγιστη πίεση νερού	Bar	10	10	10	10	10
Υδραυλικές συνδέσεις - εισόδου/εξόδου	Ίντσα	1 αρσενικό αέριο	1 αρσενικό αέριο	1 αρσενικό αέριο	1 αρσενικό αέριο	1 αρσενικό αέριο
Έξοδος συμπυκνωμάτων (Ø)	mm	19	19	19	19	19

1) Ονομαστική ψυκτική ισχύς με βάση θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 °C DB, 19 °C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 30 °C. 2) Ονομαστική θερμαντική ισχύς θέρμανσης με βάση θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C DB, 15°C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 20 °C.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Φίλτρο G2M1 ή φίλτρο G3
Διακόπτης κυκλώματος
Πρότυπο πρωτοκόλλου Modbus RTU. Ελεγκτής με BACnet MSTP - προαιρετικά (BACnet IP, LON και Modbus TCP/IP διατίθενται κατόπιν αιτήματος)

Αξεσουάρ και επιλογές

Αντλία αποστράγγισης
Ηλεκτρικές αντιστάσεις
Έλεγχος διακοπής ροής
Γενική έκθεση προεπιλογής
Πολλές διαμορφώσεις αέρα

Αξεσουάρ και επιλογές

Τηλεχειριστήριο RCS (για ελεγκτή με πρωτόκολλο επικοινωνίας)
Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
SRC - μίνι ελεγκτής BMS

Αντλίες θερμότητας νερού

ECOi-LOOP-N EVO C/H - R513A

Περιτροφικός συμπιεστής inverter.
Ομοαξονικός εναλλάκτης θερμότητας.
Ανεμιστήρας EC.
Οριζόντια εγκατάσταση.



Αντλίες θερμότητας νερού	Συνολική ισχύς. Ψύξη ¹⁾ Min - Max ³⁾ W	Θέρμανση ²⁾ Min - Max ³⁾ W	Ονομαστική ροή αέρα (σε χαμηλές και υψηλές ταχύτητες) m³/h	Διαστάσεις Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα Μ x Π x Η mm	Βάρος λειτουργίας Χωρίς επιλογές εισόδου/εξόδου αέρα kg	RRP €
ECOi-LOOP-N EVO C - μόνο ψύξη						
P-LPVN030CA	1687 - 2948	—	290 - 525	900 x 636 x 250	51	ΡΟΑ
ECOi-LOOP-N EVO H - αντλία θερμότητας						
P-LPVN030HA	1687 - 2948	2004 - 3769	290 - 525	900 x 636 x 250	51	ΡΟΑ

Πληροφορίες υδραυλικού κυκλώματος

Αντλίες θερμότητας νερού

Εναλλάκτης θερμότητας νερού	Αριθμός / τύπος	1 / ομοαξονικό
Μέγιστη πίεση νερού	bar	10
Συνδέσεις - εισόδου/εξόδου (Ø)	Ίντσα	1/2 Αρσενικό αέριο
Εξόδος συμπυκνωμάτων - εξωτερική (Ø)	mm	16

1) Ονομαστική ψυκτική ισχύς με βάση θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 °C DB, 19 °C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 30 °C. 2) Ονομαστική θερμαντική ισχύς θέρμανσης με βάση θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20°C DB, 15°C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 20 °C. 3) Θερμικό φορτίο.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. ΡΟΑ: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Σιγαστήρας εξερχόμενου αέρα
Βασικό φίλτρο ή φίλτρο G3M1
Διακόπτης κυκλώματος
Πρότυπο πρωτοκόλλου Modbus RTU. Ελεγκτής με BACnet MSTP - προαιρετικά (BACnet IP, LON και Modbus TCP/IP διατίθενται κατόπιν αιτήματος)
Εξόδος αποστράγγισης

Αξεσουάρ και επιλογές

Αντλία αποστράγγισης
Ηλεκτρικές αντιστάσεις
Έλεγχος διακόπτη ροής
Γενική έκθεση προεπιλογής
Μόνωση γύρω από τον ανεμιστήρα
Πολλές διαμορφώσεις εισερχόμενου/εξερχόμενου αέρα και σύνδεσης νερού

Αξεσουάρ και επιλογές

Τηλεχειριστήριο RCS (για ελεγκτή με πρωτόκολλο επικοινωνίας)
Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
SRC - μίνι ελεγκτής BMS

Τι είναι το σύστημα βρόχου νερού με αντλίες θερμότητας νερού;

Το σύστημα βρόχου νερού επιτρέπει την κατανομημένη παραγωγή ψύξης και θέρμανσης σε διαφορετικές θερμοκρασίες με ένα ενιαίο κύκλωμα νερού.

Η ανάκτηση της θερμότητας συμπύκνωσης των μονάδων ψύξης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μονάδες θέρμανσης και αντίστροφα, παρέχοντας έτσι ένα ισορροπημένο και εξαιρετικά αποδοτικό σύστημα. Αυτές οι εσωτερικές μονάδες ονομάζονται αντλίες θερμότητας νερού, οι οποίες είναι εξοπλισμένες με συμπιεστή και 2 εναλλάκτες θερμότητας για να επιτρέψουν τη μεταφορά ενέργειας μεταξύ του κυκλώματος νερού και του αέρα εντός του χώρου.



AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Αντλίες θερμότητας νερού

ECOi-LOOP HRW H και ECOi-LOOP HRWE H · R407C

Περιστροφικός συμπιεστής/συμπιεστής scroll.

Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.

Ανεμιστήρας AC. Οριζόντια εγκατάσταση.

Φίλτρο G2M1.



Αντλίες θερμότητας νερού		Συνολική ισχύς,		Ονομαστική ροή αέρα	Διαστάσεις	Βάρος λειτουργίας	RRP
		Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾		M x Π x H		
		W	W	m³/h	mm	kg	€
ECOi-LOOP HRW H - αντλία θερμότητας							
19	P-LPHM019HA*** ³⁾	5278	5826	1250	900 x 600 x 439	80	POA
27	P-LPHM027HA*** ³⁾	7419	8342	1190	1050 x 600 x 460	100	
30	P-LPHM030HA*** ³⁾	8691	9759	1490	1050 x 660 x 460	100	
36	P-LPHM036HA*** ³⁾	10138	11036	1580	1050 x 660 x 460	112	
42	P-LPHM042HA*** ³⁾	11366	14422	2040	1250 x 705 x 513	133	
48	P-LPHM048HA*** ³⁾	12965	14904	2750	1250 x 705 x 513	140	
60	P-LPHM060HA*** ³⁾	14344	16147	2840	1250 x 705 x 513	144	
72	P-LPHM072HA*** ³⁾	17174	21500	3570	1250 x 705 x 513	149	
96	P-LPHM096HA*** ³⁾	21743	26637	4700	1680 x 955 x 770	253	
120	P-LPHM120HA*** ³⁾	29951	38109	5600	1680 x 955 x 770	262	
ECOi-LOOP HRWE H - αντλία θερμότητας							
27	P-LPHEM027HA*** ³⁾	7320	9252	1180	1050 x 660 x 460	112	POA
30	P-LPHEM030HA*** ³⁾	8710	9960	1500	1050 x 660 x 460	100	
36	P-LPHEM036HA*** ³⁾	11060	12200	1580	1250 x 705 x 513	133	
42	P-LPHEM042HA*** ³⁾	12500	14450	2040	1250 x 705 x 513	135	
60	P-LPHEM060HA*** ³⁾	16700	18800	2840	1250 x 705 x 583	149	
72	P-LPHEM072HA*** ³⁾	20600	22600	3800	1680 x 955 x 770	253	
96	P-LPHEM096HA*** ³⁾	24500	28500	4700	1680 x 955 x 770	259	

Πληροφορίες υδραυλικού κυκλώματος

Αντλίες θερμότητας νερού		019	027	030	036	042	048	060	060 HE	072	072 HE	096	120
Αριθμός πλακών εναλλάκτη θερμότητας		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Μέγιστη πίεση νερού	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Συνδέσεις - είσοδος/έξοδος (Ø)	ίντσα	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G ¾ INT	ISO G 1¼	ISO G 1¼	ISO G 1¼
Έξοδος συμπυκνωμάτων - εξωτερική (Ø)	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	22	22	22

1) Ονομαστική ψυκτική ισχύς με βάση τη θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 °C DB, 19 °C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 30 °C. 2) Ονομαστική θερμαντική ισχύς θέρμανσης με βάση τη θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20 °C DB, 15 °C WB με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 20 °C. 3) *** HWA: μονάδες χωρίς RCS, HRA: μονάδες με RCS, HBA: μονάδες με RCS + EH, HHA: μονάδες με EH.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στην τεχνική τεκμηρίωση. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

Διακόπτης κυκλώματος

Πρότυπο πρωτοκόλλου Modbus RTU. Ελεγκτής με BACnet MSTP - προαιρετικά (BACnet IP, LON και Modbus TCP/IP διατίθενται κατόπιν αιτήματος)

Ηλεκτρικές αντιστάσεις

Γενική ξηρή επαφή συναγερμού

Κύριος διακόπτης

Αξεσουάρ και επιλογές

Μηχανοκίνητη βαλβίδα νερού

Τηλεχειριστήριο RCS (για ελεγκτή με πρωτόκολλο επικοινωνίας)

Αισθητήρας δωματίου

SRC - μίνι ελεγκτής BMS

Φίλτρο G3 (διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος)

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Αντλίες θερμότητας νερού

ECOi-LOOP FS H - R407C

Περιστροφικός συμπιεστής.
Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.
Ανεμιστήρας AC/EC.
Κάθετη εγκατάσταση.



Αντλίες θερμότητας νερού	Συνολική ισχύς.		Ροή αέρα	Διάσταση με κάλυμμα		Διάσταση χωρίς κάλυμμα		Βάρος λειτουργίας	RRP
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾		Πρότυπο (VC)	Χαμηλό ύψος (VCL)	Πρότυπο (VN)	Χαμηλό ύψος (VNL)		
	W	W		M x Π x H Μέγιστη θερμοκρασία m³/h mm	mm	mm	mm	kg	
12 P-LPFSM12HA	2743	3156	510	1 138 x 251 x 720 min / 750 max (821 με πόδια)	1 323 x 251 x 580 min / 610 max (683 με πόδια)	1 043,5 (1 086 με πόδια) x 229 x 667,5 min / 697,5 max (769,5 με πόδια)	1 182,5 (1 183 με πόδια) x 229 x 525 min / 555 max (627 με πόδια)	60 / 75	€

Πληροφορίες υδραυλικού κυκλώματος

Αντλίες θερμότητας νερού	7	9	12
Αριθμός πλακών εναλλάκτη θερμότητας	1	1	1
Μέγιστη πίεση νερού	bar 10	10	10
Συνδέσεις - είσοδος/έξοδος (ø)	ίντσα ISO G ½ INT	ISO G ½ INT	ISO G ½ INT
Έξοδος συμπυκνωμάτων - εξωτερική (Ø)	mm 15 x 20	15 x 20	15 x 20

1) Ονομαστικές ψυκτικές ικανότητες με βάση: θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 °C DB/19 °C WB, με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 30 °C. 2) Ονομαστικές ικανότητες θέρμανσης με βάση: θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20 °C DB/15 °C WB, με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 20 °C.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Πρότυπο πρωτοκόλλου Modbus RTU. Ελεγκτής με BACnet MSTP - προαιρετικά (BACnet IP, LON και Modbus TCP/IP διατίθενται κατόπιν αιτήματος)
Ανεμιστήρας EC

Αξεσουάρ και επιλογές
Πόδια
Γενική απομακρυσμένη επαφή συναγερμού
Χαμηλός θόρυβος
Πολλές ηλεκτρικές, υδραυλικές και αεροδυναμικές διαμορφώσεις

Αξεσουάρ και επιλογές
Τηλεχειριστήριο RCS (για ελεγκτή με πρωτόκολλο επικοινωνίας)
SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Θερμική υπερφόρτωση

ECOi-LOOP-N FS H - R513A

Περιστροφικός συμπιεστής.
Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας (ομοαξονικός εναλλάκτης κατόπιν αιτήματος).
Ανεμιστήρας AC/EC.
Κάθετη εγκατάσταση.



Αντλίες θερμότητας νερού	Συνολική ισχύς.		Ροή αέρα	Διάσταση με κάλυμμα		Διάσταση χωρίς κάλυμμα		Βάρος λειτουργίας	RRP
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾		Πρότυπο (VC)	Χαμηλό ύψος (VCL)	Πρότυπο (VN)	Χαμηλό ύψος (VNL)		
	W	W		M x Π x H Μέγιστη θερμοκρασία m³/h mm	mm	mm	mm	kg	
7 P-LPFSN07HA	1690	1790	400	1 138 x 260 x 720 min / 750 max (821 με πόδια)	1 322 x 260 x 582 min / 612 max (683 με πόδια)	1 055 (1 084 με πόδια) x 241 x 667 min / 697 max (769 με πόδια)	1 185 (1 270 με πόδια) x 241 x 525 min / 555 max (626 με πόδια)	55 / 70	POA
9 P-LPFSN09HA	2040	2630	460	1 138 x 260 x 720 min / 750 max (821 με πόδια)	1 322 x 260 x 582 min / 612 max (683 με πόδια)	1 055 (1 084 με πόδια) x 241 x 667 min / 697 max (769 με πόδια)	1 185 (1 270 με πόδια) x 241 x 525 min / 555 max (626 με πόδια)	58 / 73	

Πληροφορίες υδραυλικού κυκλώματος

Αντλίες θερμότητας νερού	7	9
Αριθμός πλακών εναλλάκτη θερμότητας	1	1
Μέγιστη πίεση νερού	Bar 10	10
Υδραυλικές συνδέσεις - είσοδος/έξοδος	ίντσα Θηλυκό ISO G ½ INT	Θηλυκό ISO G ½ INT
Έξοδος συμπυκνωμάτων (Ø)	mm 15 x 20	15 x 20

1) Ονομαστικές ψυκτικές ικανότητες με βάση: θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 27 °C DB/19 °C WB, με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 30 °C. 2) Ονομαστικές ικανότητες θέρμανσης με βάση: θερμοκρασία εισερχόμενου αέρα 20 °C DB/15 °C WB, με θερμοκρασία εισερχόμενου νερού 20 °C.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Πρότυπο πρωτοκόλλου Modbus RTU. Ελεγκτής με BACnet MSTP - προαιρετικά (BACnet IP, LON και Modbus TCP/IP διατίθενται κατόπιν αιτήματος)
Ανεμιστήρας EC

Αξεσουάρ και επιλογές
Πόδια
Γενική απομακρυσμένη επαφή συναγερμού
Χαμηλός θόρυβος
Πολλές ηλεκτρικές, υδραυλικές και αεροδυναμικές διαμορφώσεις

Αξεσουάρ και επιλογές
Τηλεχειριστήριο RCS (για ελεγκτή με πρωτόκολλο επικοινωνίας)
SRC - μίνι ελεγκτής BMS
Θερμική υπερφόρτωση



Μονάδες fan coil

Η Panasonic σας προσφέρει μια πλήρη γκάμα μονάδων fan coil. Κομψές, υψηλής ποιότητας μονάδες για οικιακές εφαρμογές με εξελιγμένο, συμπαγή σχεδιασμό και προσαρμόσιμες, ευέλικτες μονάδες για επαγγελματικές εφαρμογές με ένα ευρύ φάσμα διαθέσιμων επιλογών και αξεσουάρ.





Νέα 2025

Νέες επίτοιχες μονάδες fan coil με τεχνολογία nanoe™ X.

- Κομψός σχεδιασμός
- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7 (Generator Mark 3)
- Αθόρυβη λειτουργία
- Ενσωματωμένη 3-οδη βαλβίδα
- Ιδανικό για επαγγελματικές και οικιακές εφαρμογές σε συνδυασμό με κυκλοφορητές θερμότητας Aquarea

Μονάδες fan coil.

Μεγάλη γκάμα μονάδων fan coil για επαγγελματικές εφαρμογές. Πλήρως παραμετροποιήσιμες χάρη στις πολυάριθμες διαθέσιμες επιλογές και αξεσουάρ. Αθόρυβες και χαμηλής κατανάλωσης μονάδες που προσφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας, άνεση, ευελιξία και ποιότητα για κάθε εγκατάσταση: ξενοδοχεία, καταστήματα, εστιατόρια, γραφεία ή οικιακές εφαρμογές.

AC SELECT.

Χρησιμοποιήστε το AC SELECT για να επιλέξετε και να διαμορφώσετε τις μονάδες fan coil. Το online εργαλείο επιλογής της Panasonic προσφέρει μια εύκολη και γρήγορη λύση για τον καθορισμό όλων των μονάδων στις απαιτούμενες συνθήκες.

<https://acselect.panasonic.eu/>

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Μονάδες Fan coil

Σελίδα	Μέγεθος	Ισχύς ψύξης και θέρμανσης ¹⁾ (kW)	Ροή αέρα ¹⁾ (m³/h)	Πίεση (Pa)	Ανεμιστήρας	Διάσταση ³⁾ Υ x Π x Β (mm)
Fan coil comfort P. 141 	10	2,0 2,3	417	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	20	2,1 2,5	413	—	AC/EC	477 x 766 x 225
	30	1,8 2,7	345	—	AC/EC	477 x 951 x 225
	40	4,2 4,5	678	—	AC/EC	477 x 1136 x 225
	50	5,0 5,2	816	—	AC/EC	477 x 1321 x 225
	60	5,2 5,8	912	—	AC/EC	477 x 1506 x 225
	70	6,6 7,2	1050	—	AC/EC	575 x 1319 x 225
	80	8,4 8,5	1063	—	EC	575 x 1506 x 225
Fan coil τύπου κασέτας P. 142 	20	2,4 2,7	659	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	30	4,0 3,7	734	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	40	4,7 5,3	900	—	AC/EC	341 x 595 x 595
	50	6,1 6,8	979	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	60	7,2 8,5	1159	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70	9,6 11,0	1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
	70	9,6 11,0	1598	—	AC/EC	358 x 849 x 849
NEO fan coil επίτοιχης τοποθέτησης P. 143 	19	1,9 2,2	360	—	DC	295 x 890 x 244
	24	2,4 2,7	418	—	DC	295 x 890 x 244
	27	2,7 3,0	488	—	DC	295 x 890 x 244
	36	3,6 4,0	717	—	DC	295 x 890 x 244
	45	4,5 5,1	996	—	DC	295 x 1060 x 249
	52	5,2 5,3	1045	—	DC	295 x 1060 x 249
	52	5,2 5,3	1045	—	DC	295 x 1060 x 249
Fan coil τοίχου P. 144 	7	1,7 1,7	360	—	AC	275 x 845 x 180
	9	2,5 2,8	551	—	AC	275 x 845 x 180
	18	3,6 4,1	680	—	AC	298 x 940 x 200
	22	4,0 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
	22	4,0 4,5	850	—	AC	298 x 940 x 200
Καναλάτο fan coil P. 144 	10	1,5 1,8	357	0-70	EC	223 x 633 x 631
	15	2,1 2,6	491	0-90	EC	223 x 733 x 631
	20	2,7 2,6	599	0-90	EC	223 x 833 x 631
	25	3,2 3,4	642	0-90	EC	223 x 933 x 631
	30	4,8 5,0	1068	0-90	EC	223 x 933 x 631
	40	6,7 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
	40	6,7 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
	40	6,7 7,1	1293	0-90	EC	223 x 1233 x 653
Πνίο ανεμιστήρα με αγωγό υψηλής στατικότητας P. 145 	7	5,6 6,7	1125	0-110	AC/EC	250 x 1200 x 698
	15	13,3 15,5	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	18	13,9 18,0	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	21	17,0 17,8	2830	0-200	AC/EC	375 x 1380 x 798
	24	21,2 24,3	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27	24,8 25,0	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798
	27	24,8 25,0	3736	0-220	AC/EC	450 x 1500 x 798

1) Δεδομένα για την έκδοση fan coil comfort, κασέτα και ανεμιστήρας EC fan 2-αγωγού. Δεδομένα για ανεμιστήρα εναλλασσόμενου ρεύματος υψηλής στατικής αγωγιμότητας / έκδοση 2 σωλήνων. 2) Πληροφοριακά δεδομένα, λαμβάνοντας υπόψη μια υποθετική ηχητική εξασθένιση του χώρου και της εγκατάστασης 9 dB(A) [21 dB(A) για fan coil υψηλού στατικού αγωγού]. 3) Fan coil comfort: με ντουλάπι / χωρίς πόδια / κάθετη εγκατάσταση. Κασέτα fan coil: περιβλήμα + διαχύτης IRY5 COANDA 360. Καναλάτο fan coil και Καναλάτο υψηλής στατικότητας: οριζόντια εγκατάσταση / διαμόρφωση: ορθογώνια επιστροφή και εκκένωση.

Μονάδες fan coil

Fan coil comfort με ανεμιστήρα AC/EC

Εκδόσεις: 2-σωλήνες, 2-σωλήνες + ηλεκτρική αντίσταση και 4-σωλήνες.

Διαμόρφωση: κάθετη ή οριζόντια με ή χωρίς κάλυμμα

Κινητήρας(-ες) ανεμιστήρα(-ων) εναλλασσόμενου ρεύματος 5 ταχυτήτων ή ανεμιστήρας(-ες) EC χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.



Fan coils - με κάλυμμα (B/D), χωρίς κάλυμμα (A/C) Αριστερή σωλήνωση (Q) / Δεξιά σωλήνωση (T)	Συνολική ισχύς.		Κλάση ενεργειακής απόδοσης ³⁾		Ροή αέρα	Διαστάσεις			Βάρος	RRP*					
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾				Με κάλυμμα - χωρίς πόδια - κάθετη εγκατάσταση	Χωρίς κάλυμμα - κάθετη εγκατάσταση	Με / χωρίς κάλυμμα		Με κάλυμμα (οροφή)		Με κάλυμμα (δάπεδο)		Χωρίς κάλυμμα	
	Hi	Hi	FCEER	FCCOP	Μέγιστη θερμοκρασία	Υ x Π x Β	Υ x Π x Β	BQ	BT	DQ	DT	AQ-CQ	AT-CT		
	kW	kW	A έως E	A έως E	m³/h	mm	mm	kg	€	€	€	€	€	€	

Comfort fan coil με ανεμιστήρα ACI

2 σωλήνες	P-FC10	1,45	1,71	E	E	283	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13					
	P-FC20	1,38	1,53	E	E	196	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13					
	P-FC30	2,37	2,49	D	E	390	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22/15					
	P-FC40	3,02	3,18	D	E	499	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27/20					
	P-FC50	4,64	4,81	D	E	716	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30/22					
	P-FC60	5,53	5,63	D	E	933	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35/26					
1ph	P-FC70	6,91	7,41	D	E	1064	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35/27					
	P-FC10	1,24	1,41	E	E	253	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14					
	P-FC20	1,73	1,68	D	D	241	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14					
	P-FC30	2,28	2,13	D	D	369	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23/16					
	P-FC40	2,85	2,85	D	D	467	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29/22					
	P-FC50	4,13	4,08	E	E	671	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32/24					
	P-FC60	5,61	5,33	D	E	885	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37/28					
4 σωλήνες	P-FC70	6,58	5,90	D	E	1012	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37/29					

Fan coil comfort με ανεμιστήρα EC

2 σωλήνες	P-FC10	1,96	2,31	C	D	417	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13					
	P-FC20	2,12	2,52	C	C	413	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	19/13					
	P-FC30	1,83	2,66	B	C	345	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	22/15					
	P-FC40	4,19	4,46	A	B	678	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	27/20					
	P-FC50	4,98	5,19	A	A	816	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	30/22					
	P-FC60	5,24	5,82	A	B	912	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	35/26					
1ph	P-FC70	6,55	7,17	B	B	1050	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	35/27					
	P-FC80	8,36	8,43	B	C	1063	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	47/38					
	P-FC10	1,80	1,87	C	C	379	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14					
	P-FC20	2,18	2,09	C	C	380	477 x 766 x 225	430 x 570 x 220	20/14					
	P-FC30	2,93	2,77	B	B	540	477 x 951 x 225	430 x 753 x 220	23/16					
	P-FC40	3,52	3,62	A	A	524	477 x 1136 x 225	430 x 938 x 220	29/22					
	P-FC50	4,39	4,10	B	B	755	477 x 1321 x 225	430 x 1122 x 220	32/24					
4 σωλήνες	P-FC60	4,69	4,81	B	B	845	477 x 1506 x 225	430 x 1307 x 220	37/28					
	P-FC70	6,06	5,53	B	B	989	575 x 1319 x 225	530 x 1121 x 220	37/29					
	P-FC80	9,07	12,90	A	A	1548	575 x 1506 x 225	530 x 1316 x 220	49/40					

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Fan coils	10	20	30	40	50	60	70	80
Τύπος συνδέσεων	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου
Συνδέσεις νερού 2 ή 4 σωλήνων (ψύξη)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Συνδέσεις νερού 4-σωλήνες (θέρμανση)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C. Για μοντέλα με 4 σωλήνες: Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 65 °C/55 °C. 3) Σύμφωνα με την Eurovent.

* Οι τιμές αυτές δεν περιλαμβάνουν αξεσουάρ και επιλογές. ** Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. *** Standard διαμόρφωση με αριστερή υδραυλική σύνδεση. Φίλτρο αέρα G2 περιλαμβάνεται στάνταρ.

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Δίοδος ή τριόδες βαλβίδες	
Κιτ 4 σωλήνων (πρόσθετο πηνίο)	
Διακόπτες κυκλωμάτων	
Αντλία αποστράγγισης	
Κάρτα Ecospeed για ανεμιστήρες EC	
Ηλεκτρικές αντιστάσεις [από 500 W έως 2 500 W]	
Πόδια με/χωρίς πλέγμα	
Υποδοχές ασφαλειών	

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Φίλτρο G3	
Οριζόντιο ή κάθετο προστατευτικό αποστράγγισης (με βαλβίδα)	
Πολλές διαμορφώσεις εισόδου/εξόδου αέρα	
Ηλεκτρομηχανικός αισθητήρας για αυτόματη αλλαγή	
Πλακέτα επικοινωνίας Modbus για Plogic	
MRC/WRC/BRC: τηλεχειριστήρια για Plogic	

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Διαμόρφωση άλλων ταχυτήτων	
SRC - μίνι ελεγκτής BMS	
Κιτ ανάρτησης	
Ελεγκτής Plogic [διατίθενται επίσης άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου]	
Ελεγκτές γυαλιού TControl EASY 3S και TControl POD [διατίθενται και άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου]	

Μονάδες fan coil

Κασέτα ανεμιστήρα AC/EC

Εκδόσεις: 2-σωλήνες, 2-σωλήνες + ηλεκτρική αντίσταση και 4-σωλήνες.

Κινητήρες ανεμιστήρων εναλλασσόμενου ρεύματος 3 ταχυτήτων ή ανεμιστήρες EC χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

3 διαχύτες: πλαστικοί, IRYS COANDA 180 (διάχυση αέρα 180°) και IRYS COANDA 360 (διάχυση αέρα 360°).



Fan coils	Συνολική ισχύς.		Κλάση ενεργειακής απόδοσης ³⁾		Ροή αέρα	Διαστάσεις			Βάρος	RRP*		
	Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾	FCEER	FCCOP		Με πλαστικό διαχύτη	Με πάνελ IRYS COANDA 180	Με πάνελ IRYS COANDA 360		Κασέτα με IRYS 180	Κασέτα με IRYS 360	Κασέτα με πλαστικό διαχύτη
	Hi	Hi	A έως E	A έως E	Μέγιστη θερμοκρασία	Υ x Π x Β	Υ x Π x Β	Υ x Π x Β	kg	€	€	€
	kW	kW			m ³ /h	mm	mm	mm				
Ανεμιστήρας AC fan coil τύπου κασέτας												
2 σωλήνες	P-FQ20	2,36	2,74	D	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8		
	P-FQ30	3,99	3,68	C	D	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ40	4,69	5,28	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ50	6,07	6,84	C	C	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1		
	P-FQ60	7,18	8,51	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1		
1ph	P-FQ70	8,61	10,28	C	D	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6		
4 σωλήνες	P-FQ20	1,97	1,67	E	E	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8		
	P-FQ30	3,37	5,46	C	C	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ40	4,00	5,80	D	D	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ60	6,63	10,04	C	C	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1		
	P-FQ70	7,55	12,77	D	C	1447	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6		
Ανεμιστήρας EC fan coil τύπου κασέτας												
2 σωλήνες	P-FQ20	2,38	2,74	B	B	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8		
	P-FQ30	4,00	3,68	A	B	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ40	4,71	5,28	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ50	6,09	6,84	A	A	979	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1		
	P-FQ60	7,20	8,51	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1		
1ph	P-FQ70	9,61	11,03	A	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6		
4 σωλήνες	P-FQ20	1,99	1,67	B	C	659	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	14,8		
	P-FQ30	3,38	5,46	A	A	734	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ40	4,02	5,80	B	B	900	334 x 720 x 720	353 x 595 x 595	341 x 595 x 595	16,5		
	P-FQ60	6,65	10,00	A	A	1159	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	37,1		
	P-FQ70	7,97	13,99	B	A	1598	339 x 960 x 960	366 x 849 x 849	358 x 849 x 849	39,6		

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Fan coils	20	30	40	50	60	70
Τύπος συνδέσεων	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου
Συνδέσεις νερού 2 ή 4 σωλήνων (ψύξη)	Ίντσα ¾	¾	¾	1	1	1
Συνδέσεις νερού 4-σωλήνες (θέρμανση)	Ίντσα ½	½	½	—	¾	¾

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C. Για μοντέλα με 4 σωλήνες: Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 65 °C/55 °C. 3) Σύμφωνα με την Eurovent.

* Οι τιμές αυτές δεν περιλαμβάνουν αξεσουάρ και επιλογές. ** Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. *** Ο κυκλοφορητής αποστράγγισης και το φίλτρο αέρα G1 περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό.

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Δίοδος ή τριόδος βαλβίδες	
Βοηθητικό δοχείο αποστράγγισης	
Κάρτα Ecospeed για ανεμιστήρες EC	
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (από 1 500 W έως 3 000 W)	
Ηλεκτρομηχανικός αισθητήρας για αυτόματη αλλαγή	
Εισαγωγή νωπού αέρα	
Φίλτρο G4	
IRC: τηλεχειριστήριο υπερύθρων για Plogic	

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Πλακέτα επικοινωνίας Modbus για Plogic	
Πλαστικοί ή μεταλλικοί (IRYS COANDA) διαχύτες (υποχρεωτικά)	
SRC - μίνι ελεγκτής BMS	
Ελεγκτής Plogic (διατίθενται επίσης άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)	
Ελεγκτές υγαλιού TControl EASY 3S και TControl POD (διατίθενται και άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)	
WRC: επίτοιχο τηλεχειριστήριο για Plogic	

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Μονάδες fan coil

NEO fan coil επίτοιχης τοποθέτησης - FK1

Έκδοση 2 σωλήνων με κομπό σχεδιασμό.
nanoe™ X (Generator Mark 3).

Ανεμιστήρας DC χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

Περιλαμβάνεται έκδοση με 3-οδη βαλβίδα.

Νέα 2025



nanoeX

Fan coils		Συνολική ισχύς.		Ροή αέρα	Διαστάσεις	Βάρος	RRP*	
		Ψύξη ¹⁾ Hi kW	Θέρμανση ²⁾ Hi kW				Χωρίς βαλβίδα. €	Με βαλβίδα €
1ph 2 σωλήνες	S-19FK1E	1,90	2,23	360	295 x 890 x 244	11		
	S-24FK1E	2,41	2,72	418	295 x 890 x 244	11		
	S-27FK1E	2,73	3,01	488	295 x 890 x 244	11		
	S-36FK1E	3,61	4,03	717	295 x 890 x 244	11		
	S-45FK1E	4,50	5,13	996	295 x 1060 x 249	14		
	S-52FK1E	5,23	5,33	1045	295 x 1060 x 249	14		

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Fan coils	19	24	27	36	45	52
Τύπος συνδέσεων	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου
Συνδέσεις νερού	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C.

* Οι τιμές αυτές δεν περιλαμβάνουν αξεσουάρ και επιλογές. ** Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT.

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Δίοδες ή τρίοδες βαλβίδες	
Αντλία αποστράγγισης	
Πλακέτα επικοινωνίας Modbus για Plogic	
SRC - μίνι ελεγκτής BMS	
WRC: επίτοιχο τηλεχειριστήριο για Plogic	

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Ελεγκτής Plogic (διατίθενται επίσης άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)	
Ελεγκτές γραμμικού TControl EASY 3S και TControl POD (διατίθενται και άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)	

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
CZ-RWS3 Τηλεχειριστήριο υπερύθρων	
CZ-RTC6W Ενούρημα τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), λευκό	
CZ-RTC6 Ενούρημα τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), μαύρο	

Νέα επίτοιχη fan coil.

Πρώτη μονάδα fan coil νερού της Panasonic ενσωματωμένη με τεχνολογία nanoe™ X

Επίτοιχη μονάδα fan coil με κομπό σχεδιασμό, ιδανική για επαγγελματικές και οικιακές εφαρμογές σε συνδυασμό με κυκλοφορητές θερμότητας Aqualarea. Οι μονάδες είναι ενσωματωμένες με την τεχνολογία nanoe™ X για τη βελτίωση της προστασίας 24/7 (Generator Mark 3).

Φέρνουμε την ισορροπία της φύσης στους εσωτερικούς χώρους.

Το νέο επίτοιχο fan coil είναι εξοπλισμένο με nanoe™ X για βελτιωμένη ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου. nanoe™ X, τεχνολογία με τα οφέλη των ριζών υδροξυλίου.



7 αποτελέσματα του nanoe™ X - μοναδική τεχνολογία της Panasonic.

Ικανότητα αναστολής 5 τύπων ρύπων



Βακτήρια και ιοί



Μούχλα



Αλλεργιογόνα



Γύρη



Επικίνδυνες ουσίες

Απαλείφει τις οσμές



Οσμές

Ενυδατώνει



Δέρμα και μαλλιά

Μονάδες fan coil

Ανεμιστήρας AC fan coil τοίχου

Έκδοση: 2-σωλήνες.

Κινητήρας ανεμιστήρα εναλλασσόμενου ρεύματος 3 ταχυτήτων.

Έκδοση με τηλεχειριστήριο υπερέυθρων (IR).



Fan coils			Συνολική ισχύς (Hi)		Ροή αέρα	Διαστάσεις	Βάρος		RRP
			Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾	Μέγιστη θερμοκρασία	Υ x Π x Β			Έκδοση IR
			kW	kW	m³/h	mm	kg	€	€
2-σωλήνες, χωρίς βαλβίδα									
1ph	P-FW07	P-FW07IR (περιλαμβάνεται ελεγκτής IR)	1,69	1,72	360	275 x 845 x 180	11		
	P-FW09	P-FW09IR (περιλαμβάνεται ελεγκτής IR)	2,50	2,80	551	275 x 845 x 180	11		
	P-FW18	P-FW18IR (περιλαμβάνεται ελεγκτής IR)	3,60	4,10	680	298 x 940 x 200	13		
	P-FW22	P-FW22IR (περιλαμβάνεται ελεγκτής IR)	4,00	4,50	850	298 x 940 x 200	13		
2 σωλήνες, με βαλβίδα 3W που περιλαμβάνει ελεγκτή IR									
1ph	P-FW09IR-3W		1,40	2,00	400	275 x 845 x 180	11		
	P-FW22IR-3W		3,10	3,30	600	298 x 940 x 200	13		

Πληροφορίες συνδέσεων νερού		2-σωλήνες, χωρίς βαλβίδα				2-σωλήνες, με βαλβίδα	
Fan coils		07	09	18	22	09	22
Τύπος συνδέσεων		Θηλυκό σπείρωμα αερίου		Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου
Συνδέσεις νερού		Ίντσας 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C.
* Οι τιμές αυτές δεν περιλαμβάνουν αξεσουάρ και επιλογές. ** Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. *** Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα των μονάδων.

Αξεσουάρ και επιλογές		RRP €	Αξεσουάρ και επιλογές		RRP €	Αξεσουάρ και επιλογές		RRP €
Δίοδος ή τριόδες βαλβίδες			Ελεγκτής Plogic (διατίθενται επίσης άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)			Ελεγκτές γυαλιού TControl EASY 3S και TControl POD (διατίθενται και άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)		
Πλακέτα επικοινωνίας Modbus για Plogic			WRC: επίτοικο τηλεχειριστήριο για Plogic					
SRC - μίνι ελεγκτής BMS								

Ανεμιστήρας EC καναλάτο fan coil

Εκδόσεις: 2-σωλήνες, 2-σωλήνες + ηλεκτρική αντίσταση και 4-σωλήνες.

Ανεμιστήρας EC χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.



Fan coils		Συνολική ισχύς.		Κλάση ενεργειακής απόδοσης ³⁾		Ροή αέρα ⁴⁾ Μέγιστη θερμοκρασία m ³ /h	Εξωτερική στατική πίεση Pa	Διαστάσεις Χωρίς λεκάνη αποστράγγισης - οριζόντια εγκατάσταση Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP* €
		Ψύξη ¹⁾ Hi kW	Θέρμανση ²⁾ Hi kW	FCEER Α έως Ε	FCCOP Α έως Ε					
2 σωλήνες	P-FD10	1,50	1,82	C	C	357	62,6	223 x 633 x 631	14	
	P-FD15	2,06	2,55	B	A	491	82	223 x 733 x 631	16	
	P-FD20	2,74	2,59	B	B	599	72	223 x 833 x 631	18	
	P-FD25	3,20	3,39	B	A	642	70	223 x 933 x 631	20	
	P-FD30	4,80	5,01	B	B	1068	105	223 x 933 x 631	22	
1ph	P-FD40	6,66	7,06	A	A	1293	116	223 x 1233 x 653	29	
	P-FD10	1,58	2,16	C	C	384	51,8	223 x 633 x 631	14	
	P-FD15	2,18	2,88	B	A	452	83	223 x 733 x 631	16	
4 σωλήνες	P-FD20	2,74	3,12	B	A	560	72	223 x 833 x 631	18	
	P-FD25	2,94	4,03	B	A	602	72	223 x 933 x 631	20	
	P-FD30	4,57	4,10	B	B	943	104	223 x 933 x 631	22	
	P-FD40	6,37	6,61	A	A	1228	117	223 x 1233 x 653	29	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού		10	15	20	25	30	40
Fan coils		Θηλυκό σπείρωμα αερίου		Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Θηλυκό σπείρωμα αερίου
Τύπος συνδέσεων		Ίντσας 1/2		1/2	1/2	1/2	3/4
Συνδέσεις νερού 2 ή 4 σωλήνων (ψύξη)		Ίντσας 1/2		1/2	1/2	1/2	1/2
Συνδέσεις νερού 4-σωλήνες (θέρμανση)		Ίντσας 1/2		1/2	1/2	1/2	1/2

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C. Για μοντέλα με 4 σωλήνες: Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 65 °C/55 °C. 3) Σύμφωνα με την Eurovent 6/10 (μέθοδος δοκιμής ροής αέρα) και 8/12 (μέθοδος δοκιμής ήχου).
* Δεδομένα με διαμόρφωση I με ορθογώνια επιστροφή και εκκένωση και φίλτρο G2 (P-FD10/15/20/25/30) ή G3 (P-FD40).
* Οι τιμές αυτές δεν περιλαμβάνουν αξεσουάρ και επιλογές. ** Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT.

Αξεσουάρ και επιλογές		RRP €	Αξεσουάρ και επιλογές		RRP €	Αξεσουάρ και επιλογές		RRP €
Δίοδος ή τριόδες βαλβίδες			Πολλές διαμορφώσεις εισόδου/εξόδου αέρα			Κιτ ανάρτησης		
Διακόπτες κυκλωμάτων			Ηλεκτρομηχανικός αισθητήρας για αυτόματη αλλαγή			Ελεγκτής Plogic (διατίθενται επίσης άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)		
Αντλία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων			Πλακέτα επικοινωνίας Modbus για Plogic			Ελεγκτές γυαλιού TControl EASY 3S και TControl POD (διατίθενται και άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)		
Κάρτα Ecospeed για ανεμιστήρες EC			Διαμόρφωση άλλων ταχυτήτων (τυποποιημένες εργοστασιακές ρυθμισμένες ταχύτητες στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών)			WRC: επίτοικο τηλεχειριστήριο για Plogic		
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (από 500 W έως 2 500 W)			SRC - μίνι ελεγκτής BMS					
Εισαγωγή νωπού αέρα								
Υποδοχή ασφάλειας								
Φίλτρο G2/G3								

Μονάδες fan coil

Fan coil υψηλής στατικής καναλάτο AC/EC

Εκδόσεις: 2-σωλήνες, 2-σωλήνες + ηλεκτρική αντίσταση και 4-σωλήνες.
Ανεμιστήρας εναλλασσόμενου ρεύματος 5 ή 4 ταχυτήτων ή ανεμιστήρας
EC χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.



Fan coils		Συνολική ισχύς		Κλάση ενεργειακής απόδοσης ³⁾		Ροή αέρα ⁴⁾ Μέγιστη θερμοκρασία m³/h	Εξωτερική στατική πίεση Pa	Διαστάσεις Οριζόντια εγκατάσταση Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP* €	
		Ψύξη ¹⁾	Θέρμανση ²⁾	FCEER	FCCOP						
		Hi kW	Hi kW	A έως E	A έως E						
Ανεμιστήρας AC Fan coil με καναλάτο υψηλής στατικής											
1ph	2 σωλήνες	P-FH7	5,59	6,70	D	C	1125	70	250 x 1200 x 698	42	
		P-FH15	13,33	15,48	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	
		P-FH18	13,87	18,01	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	
		P-FH21	17,00	17,80	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	
		P-FH24	19,03	20,90	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	
	4 σωλήνες	P-FH27	21,90	21,50	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	
		P-FH7	5,08	7,70	D	C	974	70	250 x 1200 x 698	42	
		P-FH15	11,33	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	63	
		P-FH18	12,83	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	65	
		P-FH21	17,43	21,00	D	C	2830	90	375 x 1380 x 798	67	
		P-FH24	17,13	15,20	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	76	
		P-FH27	19,13	29,60	D	D	3736	75	450 x 1500 x 798	80	
Ανεμιστήρας EC Fan coil με καναλάτο υψηλής στατικής											
1ph	2 σωλήνες	P-FH7	5,88	9,26	—	—	1293	116	250 x 1200 x 698	42	
		P-FH15	11,10	13,00	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	63	
		P-FH18	12,80	14,60	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	
		P-FH21	13,90	15,80	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	
		P-FH24	17,60	19,50	B	A	3098	66	450 x 1500 x 798	76	
	4 σωλήνες	P-FH27	19,90	21,40	A	A	3098	66	450 x 1500 x 798	80	
		P-FH7	5,54	9,05	—	—	1229	117	250 x 1200 x 698	42	
		P-FH15	8,91	8,13	B	B	2335	65	375 x 1380 x 798	63	
		P-FH18	10,00	14,20	B	A	2335	65	375 x 1380 x 798	65	
		P-FH21	12,40	14,20	A	A	2335	65	375 x 1380 x 798	67	
		P-FH24	15,20	13,00	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	76	
		P-FH27	16,80	12,90	A	B	3098	66	450 x 1500 x 798	80	

Πληροφορίες συνδέσεων νερού

Fan coils	07	15	18	21	24	27
Τύπος συνδέσεων	Θηλυκό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου	Αρσενικό σπείρωμα αερίου
Συνδέσεις νερού 2 σωλήνων	Ίντσα 1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Συνδέσεις νερού 4 σωλήνων (ψύξη - θέρμανση)	Ίντσα 1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 1/4 - 3/4	1 1/4 - 3/4

1) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 27 °C DB/19 °C WB, ψυχρό νερό: 7 °C/12 °C. 2) Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 45 °C/40 °C. Για μοντέλα με 4 σωλήνες: Σύμφωνα με το πρότυπο Eurovent. Αέρας: 20°C, ζεστό νερό: 65 °C/55 °C. 3) Σύμφωνα με την Eurovent. 4) Σύμφωνα με την Eurovent 6/10 (μέθοδος δοκιμής ροής αέρα) και 8/12 (μέθοδος δοκιμής ήχου).

* Δεδομένα με διαμόρφωση I με ορθογώνια επιστροφή και εκκένωση.

** Οι τιμές αυτές δεν περιλαμβάνουν αξεσουάρ και επιλογές. ** Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT.

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Δίοδος ή τριόδος βαλβίδες	
Βοηθητικό δοχείο αποστράγγισης	
Διακόπτες κυκλωμάτων	
Αντλία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων	
Διπλή στρώση ακουστικής μόνωσης	
Ηλεκτρικές αντιστάσεις (από 1 000 W έως 3 000 W)	
Εισαγωγή νωπού αέρα	
Υποδοχή ασφάλειας	
Φίλτρο G3/G4	
Ανοίγματα εισόδου και εξόδου για κυκλικούς αγωγούς (μόνο 07)	
Ηλεκτρομηχανικός αισθητήρας για αυτόματη αλλαγή	

Αξεσουάρ και επιλογές	RRP €
Πλακέτα επικοινωνίας Modbus για Plogic	
Διαμόρφωση άλλων ταχυτήτων (τυποποιημένες εργοστασιακά ρυθμισμένες ταχύτητες στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών)	
SRC - μίνι ελεγκτής BMS	
Κιτ ανάρτησης	
Ελεγκτής Plogic (διατίθενται επίσης άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)	
Ελεγκτές γραμμής TControl EASY 3S και TControl POD (διατίθενται και άλλα ηλεκτρομηχανικά ή ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου)	
WRC: επίτοιχο τηλεχειριστήριο για Plogic	

Ελεγκτές μονάδων fan coil			RRP €
	Ηλεκτρομηχανικός ελεγκτής (παρέχεται χύμα).	TRM-FA	
	Ηλεκτρονικός ελεγκτής.	Plogic	
	Ηλεκτρονικός ελεγκτής.	TControl EASY 3S	
	Ηλεκτρονικός ελεγκτής.	TControl POD γυαλί	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο με έλεγχο αφής για 2-σωλήνες και 4-σωλήνες, EC fan coil (έλεγχος + Modbus).	PAW-FC-907EC	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο με έλεγχο αφής για fan coil 2 σωλήνων, AC (μόνο έλεγχος).	PAW-FC-907AC	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για fan coil 2 σωλήνων και 4 σωλήνων, EC (έλεγχος + Modbus).	PAW-FC-903EC	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο για fan coil 2 σωλήνων, AC (μόνο έλεγχος).	PAW-FC-903AC	
	Προηγμένο ενσύρματο χειριστήριο για fan coils (AC)	PAW-FC-RC1	
	Έξυπνος ελεγκτής, Μίνι σύστημα διαχείρισης κτιρίου.	SRC	
	Τηλεχειριστήριο Plogic.	WRC / MRC	
	Τηλεχειριστήριο Plogic.	BRC	
	Τηλεχειριστήριο Plogic.	IRC	
	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων. Συμβατό μόνο με μονάδες FK1.	CZ-RWS3	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), λευκό. Συμβατό μόνο με μονάδες FK1.	CZ-RTC6W	
	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο CONEX (μη ασύρματο), μαύρο. Συμβατό μόνο με μονάδες FK1.	CZ-RTC6	

Μονάδες rooftop

Οι μονάδες rooftop παρέχουν ψύξη και θέρμανση με βάση τον αέρα για επαγγελματικά κτίρια, ώστε να διασφαλίζεται η θερμική άνεση και η σωστή ποιότητα του εσωτερικού αέρα (IAQ) μέσω του μηχανικού αερισμού. Η εύκολη εγκατάσταση, η εξοικονόμηση χώρου και η προσαρμογή σας επιτρέπουν να καλύψετε όλες τις ανάγκες σας.





Στέγες - ECOi-RT.

Με τις μονάδες ECOi-RT Rooftop, αποκτάτε μια ολοκληρωμένη συμπαγή και μονόκλιτη λύση για τη θέρμανση και ψύξη μεγάλων κτιρίων, όπως επαγγελματικές εφαρμογές, βιομηχανίες ή αεροδρόμια, που χρειάζονται υψηλές δυναμικότητες. Πρόκειται για μια εύκολη στην εγκατάσταση, λύση εξοικονόμησης χώρου, απευθείας στην οροφή ή κοντά σε ένα κτίριο. Έχουν υψηλές τιμές SEER και SCOP, πολύ υψηλή εξωτερική στατική πίεση και πολυάριθμες διαμορφώσεις και επιλογές.

AC SELECT.

Χρησιμοποιήστε το AC SELECT για να επιλέξετε και να διαμορφώσετε τις μονάδες οροφής.

Το ηλεκτρονικό εργαλείο επιλογής της Panasonic προσφέρει ένα εύκολο και γρήγορο εργαλείο για τον προσδιορισμό όλων των σειρών υδρονικών μονάδων και μονάδων rooftops στις απαιτούμενες συνθήκες.

<https://acselect.panasonic.eu/>

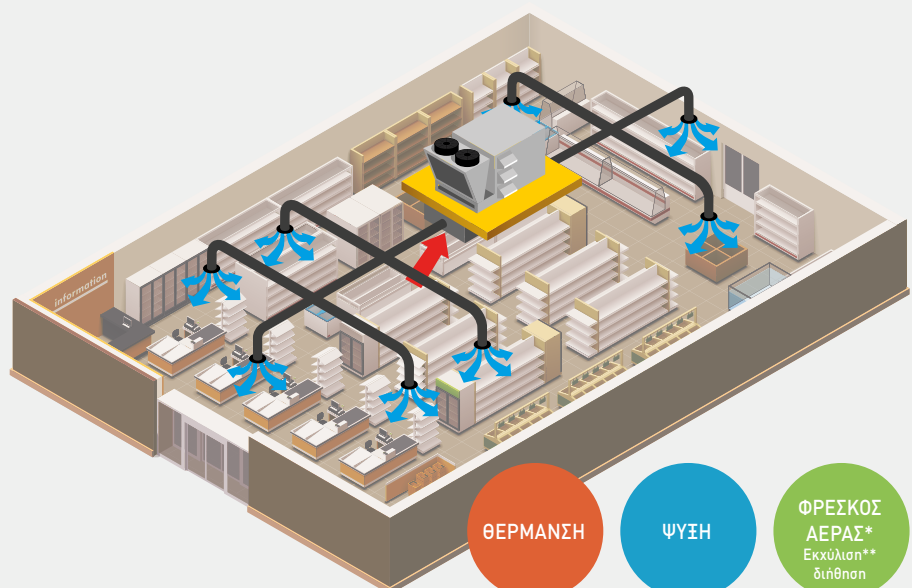
Οδηγός γρήγορης επιλογής - Μονάδες rooftops μόνο για ψύξη

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Ηχητική ισχύς (lwo - dB(A))	Διάσταση L x H x W (mm)
ECOi-RT C - R410A  P. 153	55	49,60	9720	80	3250 x 1800 x 2030
	65	62,80	11500	83	3250 x 1800 x 2030
	80	79,00	14300	80	3250 x 1800 x 2030
	95	89,27	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	111,08	19200	85	3740 x 2110 x 2285
	120	119,87	21500	87	3740 x 2110 x 2285
	140	142,09	25500	91	3740 x 2110 x 2285
	160	164,98	28000	91	5505 x 2110 x 2285
	190	197,06	30000	92	5505 x 2110 x 2285
	210	219,12	32000	94	5505 x 2110 x 2285

Rooftop.

Μια ολοκληρωμένη ενιαία λύση για μεγάλα κτίρια.

Με τις μονάδες rooftop, έχετε μια πλήρη συμπαγή και ενιαία λύση για τη θέρμανση και ψύξη μεγάλων κτιρίων, όπως επαγγελματικές εφαρμογές, βιομηχανίες ή αεροδρόμια που χρειάζονται μεγάλη ισχύς. Είναι επίσης μια λύση εξοικονόμησης χώρου, εύκολη στην εγκατάσταση, απευθείας στην οροφή ή κοντά σε ένα κτίριο.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΨΥΞΗ

ΦΡΕΣΚΟΣ
ΑΕΡΑΣ*
Εκχύλιση**
διήθηση

* Με διαμορφώσεις 2 ή 3 αποσβεστήρων. ** Διατίθεται μόνο με διαμόρφωση 3 αποσβεστήρων.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Μονάδες rooftop για ψύξη/θέρμανση

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική και θερμική ισχύς (kW)	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Ηχητική ισχύς (lwo - dB(A))	Διάσταση L x H x W (mm)		
ECOi-RT-Z H · R32							
P. 152			105	106,0 106,0	19200	79,8	3740 x 2150 x 2285
			120	119,0 117,0	21500	79,8	3740 x 2150 x 2285
			140	139,0 142,0	25500	86,1	3740 x 2150 x 2285
ECOi-RT H · R410A							
P. 153			55	48,1 50,7	9720	80	3250 x 1800 x 2030
			65	61,0 59,7	11500	83	3250 x 1800 x 2030
			80	76,7 76,6	14300	80	3250 x 1800 x 2030
			95	87,2 90,7	17500	85	3740 x 2110 x 2285
	105	107,8 107,0	19200	85	3740 x 2110 x 2285		
	120	116,3 117,1	21500	87	3740 x 2110 x 2285		
	140	137,9 148,7	25500	91	3740 x 2110 x 2285		
	160	160,1 157,9	28000	91	5505 x 2110 x 2285		
		190	191,2 187,3	30000	92	5505 x 2110 x 2285	
		210	212,6 214,4	32000	94	5505 x 2110 x 2285	

* Έκδοση αντλίας θερμότητας με ανεμιστήρες EC.

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Μονάδες rooftops

ECOi-RT-Z C/H · R32

Συμπιεστής scroll.

Ανεμιστήρας EC.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 έως 50 °C στην ψύξη και -15 έως 18 °C στη θέρμανση.

R32



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾ kW	SEER ²⁾³⁾	Κλάση ενεργειακής απόδοσης ²⁾³⁾ A+ έως E	η _{s,c} ²⁾³⁾	Θερμική ισχύς ¹⁾ kW	SCOP ²⁾³⁾	Κλάση ενεργειακής απόδοσης ²⁾³⁾ A+ έως E	η _{s,h} ²⁾³⁾	Ηχητική ισχύς dB(A)	Διαστάσεις Μήκος (συνολικά) Μήκος (πάτωμα) Π x Υ mm mm	Βάρος (χωρίς επιλογή) kg	RRP €
ECOi-RT-Z H - ψύξη/θέρμανση												
105 P-RTZ0105HA	106	3,82	B	150	106	3,36	B	131	79,8	3740 3295 2285 / 2150 1685	POA	
120 P-RTZ0120HA	119	3,82	B	150	117	3,56	B	130	79,8	3740 3295 2285 / 2150 1805		
140 P-RTZ0140HA	139	3,67	B	144	142	3,32	B	130	86,1	3740 3295 2285 / 2150 1855		

Πληροφορίες για ψυκτικά μέσα και συμπιεστές

Εξωτερική μονάδα	105	120	140
Αριθμός κυκλώματος ψυκτικού μέσου	2	2	2
Συμπιεστές	Αριθμός / τύπος	2 / Scroll	2 / Scroll

Πληροφορίες εσωτερικού στοιχείου

Τύπος στοιχείου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου
Αριθμός γραμμών	4	4	4

Πληροφορίες για το εξωτερικό στοιχείο

Τύπος στοιχείου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου
Αριθμός γραμμών	3	3	3

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511 2018. 2) Σύμφωνα με το EN 14825 2017. 3) Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2016/2281.

* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές

2 διαφράγματα - για εξωτερική είσοδο αέρα
3 διαφράγματα RECO - περιλαμβάνονται ανεμιστήρες επιστροφής EC plug (HPF ή LFP) + Ανάκτηση
Ρυθμιζόμενο μαρσιπέ οροφής
Βάσεις κατά των κραδασμών
Φραγμένος αισθητήρας φίλτρου (1 ή 2 στάδια)
Συμπιεστής soft starter
Συμβατή μεταφορά κοντέινερ
Λειτουργία αφύγρυνσης
Ηλεκτρική αντίσταση 48 kW
Μετρητής ενέργειας

Αξεσουάρ και επιλογές

Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
Φίλτρα G4, G4+F7 ή G4+F9
Στοιχείο ζεστού νερού
Τοπικό και πρόσθετο απομακρυσμένο ηλεκτρολόγιο
Πολλές αεροδυναμικές διαμορφώσεις
Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
Αισθητήρες (ενθάλπια, CO ₂)
Ανιχνευτής καπνού
Ανεμιστήρες παροχής με βύσμα EC LPF

AC SELECT.

Έξυπνο και φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο επιλογής. Διαμορφώστε τη λύση κλιματισμού σας στις απαιτούμενες συνθήκες: <https://acselect.panasonic.eu/>



Μονάδες rooftop

ECOi-RT C/H · R410A

Συμπιεστής scroll.

Ανεμιστήρας EC.

Εύρος λειτουργίας: OAT -10 έως 50 °C στην ψύξη και -15 έως 18 °C στη θέρμανση.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	SEER ^{2) 3)}	Κλάση ενεργειακής απόδοσης ^{2) 3)}	η _{s,c} ^{2) 3)}	Θερμική ισχύς ¹⁾	SCOP ^{2) 3)}	η _{s,h} ^{2) 3)}	Ηχητική ισχύς (lwo) - εξωτερικά	Διαστάσεις	Μήκος (συνολικά)	Μήκος (πάτωμα)	Π x Υ	Βάρος (χωρίς επιλογή)	RRP
	kW		A+ έως E		kW			dB(A)	mm	mm	mm	mm	kg	€

Ανεμιστήρας ECOi-RT C EC - μόνο ψύξη

55	P-RTE0055CA	49,60	3,57	B	140	—	—	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	POA
65	P-RTE0065CA	62,80	3,58	B	140	—	—	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80	P-RTE0080CA	79,00	3,74	B	147	—	—	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	P-RTE0095CA	89,27	3,54	B	139	—	—	85	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105	P-RTE0105CA	111,08	3,66	B	143	—	—	85	3740	3295	2285 x 2110	1685	
120	P-RTE0120CA	119,87	3,57	B	140	—	—	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	
140	P-RTE0140CA	142,09	3,52	B	138	—	—	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	
160	P-RTE0160CA	164,98	3,91	B	154	—	—	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	P-RTE0190CA	197,06	3,94	B	154	—	—	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210	P-RTE0210CA	219,12	3,71	B	145	—	—	94	5505	5050	2285 x 2110	2705	

Ανεμιστήρας ECOi-RT H EC - ψύξη/θέρμανση

55	P-RTE0055HA	48,10	3,53	B	138,12	50,65	3,20	125,00	80	3250	2895	2030 x 1800	1085	POA
65	P-RTE0065HA	61,00	3,52	C	137,80	59,65	3,22	125,80	83	3250	2895	2030 x 1800	1155	
80	P-RTE0080HA	76,70	3,63	B	142,20	76,63	3,22	125,80	80	3250	2895	2030 x 1800	1225	
95	P-RTE0095HA	87,21	3,52	C	137,80	90,66	3,23	126,20	81	3740	3295	2285 x 2110	1470	
105	P-RTE0105HA	107,81	3,55	B	139,17	106,95	3,22	126,00	85	3740	3295	2285 x 2110	1685	
120	P-RTE0120HA	116,34	3,52	B	138,00	117,10	3,21	125,00	87	3740	3295	2285 x 2110	1805	
140	P-RTE0140HA	137,88	3,52	B	138,00	148,70	3,20	125,00	91	3740	3295	2285 x 2110	1855	
160	P-RTE0160HA	160,10	3,80	B	148,92	157,90	3,19	125,00	91	5505	5050	2285 x 2110	2350	
190	P-RTE0190HA	191,21	3,82	B	149,82	187,31	3,23	126,00	92	5505	5050	2285 x 2110	2555	
210	P-RTE0210HA	212,60	3,65	B	143,15	214,37	3,19	125,00	94	5505	5050	2285 x 2110	2705	

Πληροφορίες για ψυκτικά μέσα και συμπιεστές

Εξωτερική μονάδα	55	65	80	95	105	120	140	160	190	210
Αριθμός κυκλώματος ψυκτικού μέσου	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Συμπιεστές	Αριθμός / τύπος	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	2 / Scroll	4 / Scroll	4 / Scroll

Πληροφορίες εσωτερικού στοιχείου

Τύπος στοιχείου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου
Αριθμός γραμμών	3	3	4	3	4	4	4	4	6	6

Πληροφορίες για το εξωτερικό στοιχείο

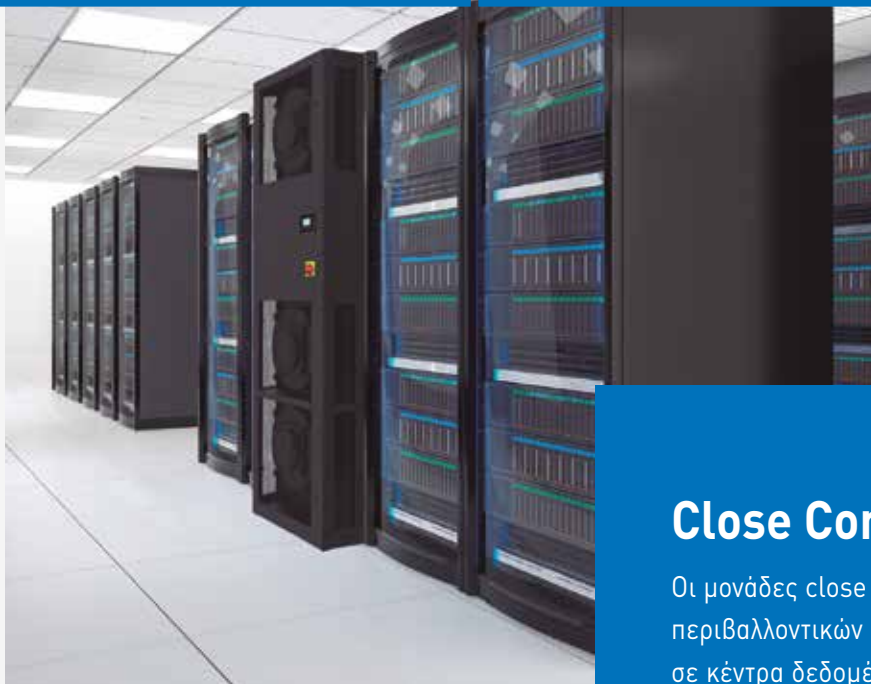
Τύπος στοιχείου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου	Σωλήνες χαλκού και πτερύγια αλουμινίου
Αριθμός γραμμών	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3

1) Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14511 2018. 2) Σύμφωνα με το EN 14825 2017. 3) Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2016/2281 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
* Ελέγξτε τα δεδομένα και τη διαμόρφωση στο AC SELECT. POA: Τιμή στις εφαρμογές.

Αξεσουάρ και επιλογές
Ανεμιστήρας με βύσμα AC HP
Ρυθμιζόμενο μαροπιέ οροφής
Βάσεις κατά των κραδασμών
Φραγμένος αισθητήρας φίλτρου (1 ή 2 στάδια)
Συμβατή μεταφορά κοντέινερ
Συμπιεστής soft starter
Ανεμιστήρας με βύσμα EC ή EC HP
Ηλεκτρικές αντιστάσεις

Αξεσουάρ και επιλογές
Διαμόρφωση 2 αποσβεστήρων, συμπεριλαμβανομένων των λειτουργιών ελεύθερης ψύξης/ελεύθερης θέρμανσης
Εποξειδική επεξεργασία (στοιχεία εσωτερικού/εξωτερικού χώρου)
Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα
Φίλτρα G4, G4+F7 ή G4+F9
Αντίσταση αερίου
Στοιχείο ζεστού νερού
Τοπικό πρόσθετο απομακρυσμένο ηλεκτρολόγιο

Αξεσουάρ και επιλογές
Πολλές αεροδυναμικές διαμορφώσεις (κάτω, πλάγια, εμπρός, πάνω)
Modbus / BACnet
Συστήματα ανάκτησης ενέργειας RECO ή TRECO, συμπεριλαμβανομένων 3 αποσβεστήρων και ανεμιστήρα εξάτμισης
Σύστημα ανάκτησης ενέργειας FRECO
Αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
Αισθητήρες (VOC, ενθάλπια, CO ₂)
Ανιχνευτής καπνού



Close Control

Οι μονάδες close control παρέχουν αυστηρό έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία, σε κέντρα δεδομένων, εργαστήρια και άλλες εφαρμογές όπου ο ευαίσθητος εξοπλισμός ή οι διαδικασίες απαιτούν σταθερές και ελεγχόμενες συνθήκες.

Οι κατακόρυφες μονάδες DX μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε βιομηχανίες, κέντρα δεδομένων και τριτογενείς εφαρμογές χάρη στην υψηλή αξιοπιστία, την υψηλή απόδοση και το χαμηλό επίπεδο θορύβου τους.

TECNAIR
A Panasonic Company





Διαφορετικές εκδόσεις για εφαρμογές κέντρων δεδομένων:

Το μικρό αποτύπωμα των CCU και η δυνατότητα διαμόρφωσης της λειτουργίας όλων των εξαρτημάτων επιτρέπουν την ανάπτυξη λύσεων προσαρμοσμένων στις πραγματικές ανάγκες της υποδομής.

Σειρά P: Περιμετρική και συμπαγής λύση.

Σειρά G: Περιμετρική και υψηλής απόδοσης λύση για μεγάλα κέντρα δεδομένων.

Σειρά R: Λύση στη σειρά.

Σειρά W: Τεχνική λύση διαδρόμου.

Ακριβής έλεγχος της θερμοκρασίας και της υγρασίας.

Οι μονάδες CCU έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν ακριβή και σταθερό έλεγχο των επιπέδων θερμοκρασίας και υγρασίας. Αυτό είναι ζωτικής σημασίας σε περιβάλλοντα όπου ακόμη και μικρές διακυμάνσεις μπορούν να έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην απόδοση του εξοπλισμού ή στην ποιότητα των διαδικασιών.

Ευελιξία, αξιοπιστία και προηγμένος τηλεχειρισμός.

Οι CCU είναι ευέλικτες λύσεις που μπορούν να προσαρμοστούν ώστε να ανταποκρίνονται στις ειδικές απαιτήσεις των εφαρμογών των κέντρων δεδομένων. Αυτά τα περιβάλλοντα απαιτούν επίσης υψηλά επίπεδα αξιοπιστίας.

Απομακρυσμένη παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο και έλεγχος όλων των κύκλων λειτουργίας της μονάδας χάρη σε μια απλή και διαισθητική μεγάλη έγχρωμη οθόνη και πλήκτρα αφής.

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Close Control - ψυχρό νερό

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	Ροή αέρα (m³/h)	Ηχητική πίεση (dB(A))	Διάσταση Υ x Π x Β (mm)
Σειρά P - Περιμετρικά P. 158 	10	9,9	2200	51	1990 x 750 x 600
	20	17,2	3200	59	1990 x 750 x 600
	30	30,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	50	41,0	8000	60	1990 x 860 x 880
	60	52,8	12000	67	1990 x 1410 x 880
	70	63,1	12000	68	1990 x 1410 x 880
	80	65,4	16000	61	1990 x 1750 x 880
	110	80,0	18000	62	1990 x 1750 x 880
	160	110,0	24000	62	1990 x 2640 x 880
	220	160,0	36000	65	1990 x 3495 x 880
Σειρά G - Μεγάλη P. 158 	70	55,5	11000	58	1990 x 1320 x 921
	150	112,6	23000	60	1990 x 1840 x 921
	150 XH	129,7	26000	62	2350 x 1840 x 1/050
	230	176,6	36000	63	1990 x 2740 x 921
	230 XH	220,7	39000	65	2350 x 2740 x 1/050
	300	202,8	45200	62	1990 x 4020 x 921
Σειρά R - In-Row P. 159 	20	24,5	5600	53	1970 x 300 x 1200
	40	37,3	9000	62	2000 x 600 x 1220
Σειρά W - Ψυχρός τοίχος P. 159 	2X1	Από 112,0 έως 500,5	—	—	1800 x 1900 x 1400
	3X1		—	—	1800 x 2850 x 1400
	4X1		—	—	1800 x 3800 x 1400
	2X2		—	—	3600 x 1900 x 1400
	3X2		—	—	3600 x 2850 x 1400
	4X2		—	—	3600 x 3800 x 1400

Οδηγός γρήγορης επιλογής - Close Control - άμεση επέκταση

Σελίδα	Μέγεθος	Ψυκτική ισχύς (kW)	Ροή αέρα (m³/h)	Ηχητική πίεση (dB(A))	Διάσταση Υ x Π x Β (mm)
Σειρά P - Περιμετρικά P. 158 	71	8,2	2200	51	1990 x 750 x 600
	141	14,7	3200	59	1990 x 750 x 600
	211	21,0	7000	56	1990 x 860 x 880
	251	27,4	7000	57	1990 x 860 x 880
	301	32,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	321	35,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	322	34,0	12000	67	1990 x 1410 x 880
	361	38,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	461	48,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	422	44,0	14000	58	1990 x 1750 x 880
	512	58,0	14000	59	1990 x 1750 x 880
	662	67,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	852	84,0	18000	61	1990 x 2300 x 880
	932	95,0	21000	61	1990 x 2640 x 880
Σειρά G - Μεγάλη P. 158 	932	102,6	18000	56	1990 x 2390 x 921
	1342	153,9	31500	61	1990 x 3120 x 921
Σειρά R - In-Row P. 159 	121	11,4	3200	51	1970 x 300 x 1200
	201	22,0	3600	53	1970 x 300 x 1200
	231	22,9	6000	54	2000 x 600 x 1220
	361	36,6	6000	56	2000 x 600 x 1220

Μονάδες close control

Σειρά P - Περιμετρικά

Περιμετρική και συμπαγής λύση.

Εκδόσεις με διαμορφώσεις εκροής αέρα προς τα πάνω και προς τα κάτω.

Πολύ υψηλός δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EER) και χαμηλό λειτουργικό κόστος.

Σύστημα άμεσης διαστολής ή σύστημα ψυχρού νερού.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	Αισθητή ψυκτική ισχύς ¹⁾	EER ²⁾	Ροή αέρα	Ηχητική πίεση ³⁾	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Βάρος	Αερόψυκτη ελεύθερη ψύξη	Υδρόψυκτη ελεύθερη ψύξη	Δύο πηγές	RRP
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg				€
UPA/OPA - κλιματιστικά άμεσης διαστολής με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους συμπυκνωτές											
71	8,2	7,9	3,83	2200	51	1990 x 750 x 600	170	●	○	○	POA
141	14,7	12,9	3,40	3200	59	1990 x 750 x 600	225	●	○	○	
211	21,0	21,0	3,30	7000	56	1990 x 860 x 880	280	●	○	●	
251	27,4	25,7	3,14	7000	57	1990 x 860 x 880	305	●	○	○	
301	32,0	32,3	3,21	12000	67	1990 x 1410 x 880	360	●	○	○	
321	35,0	35,2	3,13	12000	67	1990 x 1410 x 880	385	●	●	●	
322	34,0	33,8	3,34	12000	67	1990 x 1410 x 880	430	●	○	○	
361	38,0	38,1	3,57	14000	58	1990 x 1750 x 880	460	●	○	○	
461	48,0	46,8	3,63	14000	58	1990 x 1750 x 880	470	●	●	●	
422	44,0	43,7	3,47	14000	58	1990 x 1750 x 880	535	●	○	○	
512	58,0	53,6	3,34	14000	59	1990 x 1750 x 880	540	●	○	●	
662	67,0	66,2	3,26	18000	61	1990 x 2300 x 880	685	●	●	●	
852	84,0	73,7	3,27	18000	61	1990 x 2300 x 880	705	●	●	●	
932	95,0	86,3	3,64	21000	61	1990 x 2640 x 880	745	●	○	●	
URU/OPU - κλιματιστικά ψυχρού νερού											
10	9,9	9,3	38,26	2200	51	1990 x 750 x 600	125	—	—	○	POA
20	17,2	14,9	29,13	3200	59	1990 x 750 x 600	150	—	—	○	
30	30,0	27,8	30,00	7000	56	1990 x 860 x 880	245	—	—	○	
50	41,0	36,2	24,54	8000	60	1990 x 860 x 880	250	—	—	●	
60	52,8	47,4	22,75	12000	67	1990 x 1410 x 880	270	—	—	○	
70	63,1	54,2	24,17	12000	68	1990 x 1410 x 880	280	—	—	●	
80	65,4	61,8	24,79	16000	61	1990 x 1750 x 880	375	—	—	○	
110	80,0	73,0	24,17	18000	62	1990 x 1750 x 880	410	—	—	●	
160	110,0	99,7	29,33	24000	62	1990 x 2640 x 880	690	—	—	●	
220	160,0	146,0	24,17	36000	65	1990 x 3495 x 880	810	—	—	○	

1) Η απόδοση αναφέρεται σε: αέρα εισαγωγής 24 °C-45%Rh- ψυκτικό μέσο R410A- θερμοκρασία συμπύκνωσης 45 °C- θερμοκρασία νερού 7/12 °C- εξωτερική στατική πίεση 30 Pa. Η δηλωθείσα απόδοση δεν λαμβάνει υπόψη τη θερμότητα που παράγεται από τους ανεμιστήρες, η οποία πρέπει να προστεθεί στο θερμικό φορτίο του συστήματος. 2) EER (συντελεστής ενεργειακής απόδοσης)= συνολική ψυκτική ισχύς / ισχύς εισόδου των συμπιεστών + ισχύς εισόδου των ανεμιστήρων (εξαιρουμένων των αερόψυκτων συμπυκνωτών). 3) Επίπεδα ηχητικής πίεσης σε απόσταση 2 m- σε ελεύθερο πεδίο- σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 3744:2010.

Σειρά G - Μεγάλη

Περιμετρική και υψηλής απόδοσης λύση για μεγάλα κέντρα δεδομένων.

Υψηλή παρεχόμενη ψυκτική ισχύς σε σχέση με το αποτύπωμα.

Βελτιστοποιημένη κατανομή αέρα σε υπερυψωμένο δάπεδο.

Σύστημα άμεσης διαστολής ή σύστημα ψυχρού νερού.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	Αισθητή ψυκτική ισχύς ¹⁾	EER ²⁾	Ροή αέρα	Ηχητική πίεση ³⁾	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Βάρος	RRP
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg	€
UGA - κλιματιστικά άμεσης διαστολής με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους συμπυκνωτές								
932	102,6	102,6	4,16	18000	56	1990 x 2390 x 921	910	ΡΟΑ
1342	153,9	153,9	4,54	31500	61	1990 x 3120 x 921	1240	
UGU - κλιματιστικά ψυχρού νερού								
70	55,5	55,5	31,17	11000	58	1990 x 1320 x 921	540	ΡΟΑ
150	112,6	112,6	36,32	23000	60	1990 x 1840 x 921	840	
150 XH	129,7	129,7	36,94	26000	62	2350 x 1840 x 1 / 050	865	
230	176,6	176,6	36,65	36000	63	1990 x 2740 x 921	1220	
230 XH	220,7	220,7	38,86	39000	65	2350 x 2740 x 1 / 050	1250	
300	202,8	202,8	33,97	45200	62	1990 x 4020 x 921	1630	

1) Η απόδοση αναφέρεται σε: αέρα εισαγωγής 32 °C-30%Rh- ψυκτικό μέσο R410A- θερμοκρασία συμπύκνωσης 45 °C- θερμοκρασία νερού 12/20 °C- εξωτερική στατική πίεση 30 Pa. Η δηλωθείσα απόδοση δεν λαμβάνει υπόψη τη θερμότητα που παράγεται από τους ανεμιστήρες, η οποία πρέπει να προστεθεί στο θερμικό φορτίο του συστήματος. 2) EER (συντελεστής ενεργειακής απόδοσης)= συνολική ψυκτική ισχύς / ισχύς εισόδου των συμπιεστών + ισχύς εισόδου των ανεμιστήρων (εξαιρουμένων των αερόψυκτων συμπυκνωτών). 3) Επίπεδα ηχητικής πίεσης σε απόσταση 2 m- σε ελεύθερο πεδίο- σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 3744:2010.

Μονάδες close control

Σειρά R - In-Row

Λύση στη σειρά.

Διανομή ροής αέρα όσο το δυνατόν πιο κοντά στους διακομιστές.

Οπισθια αναρρόφηση από τους θερμούς διαδρόμους και εμπρόσθια παροχή στους ψυχρούς διαδρόμους.

Σύστημα άμεσης διαστολής ή σύστημα ψυχρού νερού.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾	Αισθητή ψυκτική ισχύς ¹⁾	EER ²⁾	Ροή αέρα	Ηχητική πίεση ³⁾	Διαστάσεις Υ x Π x Β	Βάρος	Υδρόψυκτη ελεύθερη ψύξη	Δύο πηγές	RRP €
	kW	kW		m³/h	dB(A)	mm	kg			
HRA - κλιματιστικά άμεσης διαστολής με αερόψυκτους ή υδρόψυκτους συμπυκνωτές										
121	11,4	11,4	3,70	3200	51	1970 x 300 x 1200	220	○	○	POA
201	22,0	19,9	3,52	3600	53	1970 x 300 x 1200	235	○	○	
231	22,9	22,6	3,66	6000	54	2000 x 600 x 1220	235	●	●	
361	36,6	34,7	3,91	6000	56	2000 x 600 x 1220	235	○	○	
HRU - κλιματιστικά ψυχρού νερού										
20	24,5	24,5	23,09	5600	53	1970 x 300 x 1200	145		○	POA
40	37,3	37,3	27,82	9000	62	2000 x 600 x 1220	210		●	

1) Η απόδοση αναφέρεται σε: αέρα εισαγωγής 32 °C-30%Rh- ψυκτικό μέσο R410A- θερμοκρασία συμπύκνωσης 45 °C- θερμοκρασία νερού 12/20 °C- εξωτερική στατική πίεση 30 Pa. Η δηλωθείσα απόδοση δεν λαμβάνει υπόψη τη θερμότητα που παράγεται από τους ανεμιστήρες, η οποία πρέπει να προστεθεί στο θερμικό φορτίο του συστήματος. 2) EER (συντελεστής ενεργειακής απόδοσης)= συνολική ψυκτική ισχύς / ισχύς εισόδου των συμπιεστών + ισχύς εισόδου των ανεμιστήρων (εξαιρουμένων των αερόψυκτων συμπυκνωτών). 3) Επίπεδα ηχητικής πίεσης σε απόσταση 2 m- σε ελεύθερο πεδίο- σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 3744:2010.

Σειρά W - Ψυχρός τοίχος

Τεχνική λύση διαδρόμου.

Μηδενικός καταλαμβανόμενος χώρος των κέντρων δεδομένων.

Πολύ υψηλός δείκτης ενεργειακής απόδοσης (EER) χάρη στη βελτιστοποιημένη ροή αέρα.

Πλήρως παραμετροποιήσιμο σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά των κέντρων δεδομένων.



Εξωτερική μονάδα	Ψυκτική ισχύς ¹⁾ kW	Διαστάσεις Υ x Π x Β mm	Βάρος kg	RRP €
HWU - κλιματιστικά ψυχρού νερού				
2X1	Από 112,0 έως 500,5	1800 x 1900 x 1400	600	POA
3X1		1800 x 2850 x 1400	900	
4X1		1800 x 3800 x 1400	1200	
2X2		3600 x 1900 x 1400	1200	
3X2		3600 x 2850 x 1400	1800	
4X2		3600 x 3800 x 1400	2400	

1) Η απόδοση αναφέρεται σε: αέρα εισαγωγής 40 °C-25%Rh- ψυκτικό μέσο R410A- θερμοκρασία συμπύκνωσης 45 °C- θερμοκρασία νερού 20/30 °C- εξωτερική στατική πίεση 30 Pa. Η δηλωθείσα απόδοση δεν λαμβάνει υπόψη τη θερμότητα που παράγεται από τους ανεμιστήρες, η οποία πρέπει να προστεθεί στο θερμικό φορτίο του συστήματος.



Μονάδες συμπύκνωσης CO₂ - Σειρά CR με φυσικό ψυκτικό μέσο

Οι μονάδες συμπύκνωσης CO₂ της Panasonic - Σειρά CR παρέχουν την ιδανική λύση για σούπερ μάρκετ, καταστήματα ψιλικών και βενζινάδικα.

Η διατήρηση των τροφίμων πάντα φρέσκα στη σωστή θερμοκρασία στις προθήκες ή στους ψυκτικούς θαλάμους είναι ένα πολύ κρίσιμο σημείο. Και μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις για τους εν λόγω λιανοπωλητές ήταν οι δαπανηρές επιπτώσεις των βλαβών στην ψύξη, οι οποίες μπορεί να οδηγήσουν σε δαπανηρή σπατάλη προϊόντων.





Νέα 2025

Μοντέλο Σειράς CR 20 HP MT/LT.

- Σύστημα multi συμπιεστών
- Μικρότερο αποτύπωμα
- Μέγιστο μήκος σωληνώσεων 100 m
- Η ικανότητα ψύξης μπορεί να ελεγχθεί από 25 έως 100% υπό μερικό φορτίο

Μονάδες υπερκρίσιμης συμπύκνωσης CO₂ - Σειρά CR.

- Αξιοπίστη ποιότητα - made in Japan
- Διαθέσιμα σημεία ρύθμισης σε μεσαία ή χαμηλή θερμοκρασία ανάλογα με τις εφαρμογές
- 2βάθμιος συμπιεστής με διαιρούμενο κύκλο για αυξημένη απόδοση
- Υψηλή εποχιακή απόδοση και υψηλή COP σε υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος

Συμπαγές πάνελ ελέγχου και ηλεκτρονικές βαλβίδες εκτόνωσης (EEV).

- Ένας συμπαγής έξυπνος ελεγκτής διαθέτει το έξυπνο πρόγραμμα ειδικά για ψυχρούς χώρους
- 7 διαφορετικά μεγέθη EEV είναι έτοιμα να καλύψουν ακριβώς τη ζήτηση στον τομέα

Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση.

Οι βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης και μια σειρά προαιρετικών εξαρτημάτων υποστηρίζουν τη γρήγορη και αποτελεσματική εγκατάσταση.

Ελεγκτής υπηρεσιών CO₂.

- Χρήσιμο εργαλείο για την υποστήριξη καθημερινών τεχνικών εργασιών στο πεδίο, όπως η θέση σε λειτουργία
- Ανάγνωση και καταγραφή μεταβλητών τεχνικών παραμέτρων
- Παρακολούθηση κατάστασης συναγερμού

Εργαλείο υποστήριξης σχεδιασμού διαθέσιμο στο Panasonic PRO Club.

- Υποστήριξη των μηχανικών και των εγκαταστατών για να κάνουν γρήγορους υπολογισμούς κατά τον προσδιορισμό του έργου
- Έτοιμο να λειτουργήσει σε όλους τους υπολογιστές, τα tablets και τα smartphones

<https://www.panasonicproclub.com>

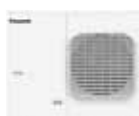
Εξωτερικές μονάδες	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW	29,0 kW
	LT	2,0 kW		4,0 kW		8,0 kW	15,0 kW

2 HP MT / LT
(200VF5A)



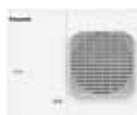
OCU-CR200VF5A

4 HP MT (400VF8)



OCU-CR400VF8

4 HP MT / LT
(400VF8A)



OCU-CR400VF8A

10 HP MT
(1000VF8)



OCU-CR1000VF8

10 HP MT / LT
(1000VF8A)

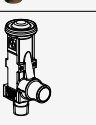


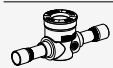
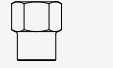
OCU-CR1000VF8A

20 HP MT / LT
(2000VF8A)



OCU-CR2000VF8A

Πάνελ ελέγχου και ηλεκτρονικές βαλβίδες εκτόνωσης			RRP €
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V03CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-03	
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V05CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-05	
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V09CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-09	
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V14CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-11	
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V18CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-14	
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V18CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-18	
	Πάνελ-C + MPXPRO control, στάσης, ανικνευτές κ.λπ. + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E2V24CWAC0.	KIT-C02-PANEL-C-24	
	Panel-C + MPXPRO control, στάσης, αισθητήρες, κλπ + EEV 3/8" (9,52) ODF υψηλής πίεσης, μέγεθος E3V30CWM00.	KIT-C02-PANEL-C-30	
Αξεσουάρ			RRP €
	Αντάπτορας σέρβις για κενό και σέρβις (θύρα HP και LP) για όλες τις εξωτερικές μονάδες*.	SPK-TU125	
	Λάδι λίπανσης PZ-68S (0,5L) για όλες τις εξωτερικές μονάδες**.	CZ-C02LB0L500	
	Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης (PRV) 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 80,0 bar (PRV για τη γραμμή αναρρόφησης όλων των εξωτερικών μονάδων ή PRV για το δέκτη υγρού μόνο για τις μονάδες 400VF8(A), 1000VF8(A) και 2000VF8(A)).	PAW-C02-PRV80	
	Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης (PRV) 3/8" (9,52) NPT x G 1/2" (12,70) Pset= 120,0 bar (PRV για δέκτη υγρών, μόνο για το 200VF5A).	PAW-C02-PRV120	

	Γυαλί ορατότητας, 130 bar, 1/4" (6,35) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/4	
	Γυαλί ορατότητας, 130 bar, 3/8" (9,52) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/8	
	Γυαλί ορατότητας, 130 bar, 1/2" (12,70) ODS.	PAW-SGT-GLASS-1/2	
	Γυαλί ορατότητας, 130 bar, 5/8" (15,88) - 16 mm ODS.	PAW-SGT-GLASS-5/8	
	Γυαλί ορατότητας, 130 bar, 3/4" (19,05) ODS.	PAW-SGT-GLASS-3/4	
	Βαλβίδα αλλαγής, 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) NPT.	PAW-C02-CHANGE-0	
	Racord 3/8" (9,52) NPT x 3/8" (9,52) ODS (για σύνδεση σωλήνα K65).	PAW-C02-RACORD-3/8	
	Racord 3/8" (9,52) NPT x 1/2" (12,70) ODS (για σύνδεση σωλήνα K65).	PAW-C02-RACORD-1/2	
	Racord 3/8" (9,52) NPT x 5/8" (15,88) ODS (για σύνδεση σωλήνα K65).	PAW-C02-RACORD-5/8	
	Racord, 3/8" (9,52) NPT x 3/4" (19,05) ODS (για σύνδεση σωλήνα K65).	PAW-C02-RACORD-3/4	
Ελεγκτής υπηρεσιών CO ₂			RRP €
	Ελεγκτής σέρβις CO ₂ για τη θέση σε λειτουργία, τη συντήρηση και την αντιμετώπιση προβλημάτων.	PAW-C02-CHECKER	

* Συνιστώνται 2 τεμάχια για το 2000VF8A. ** Μπορείτε να βρείτε το "Φύλλο ασφαλείας" του λαδιού PZ-68S στην ενότητα ΑΣΦΑΛΕΙΑ του λογισμικού επιλογής σωλήνων, το οποίο είναι διαθέσιμο στην πλατφόρμα PRO Club.

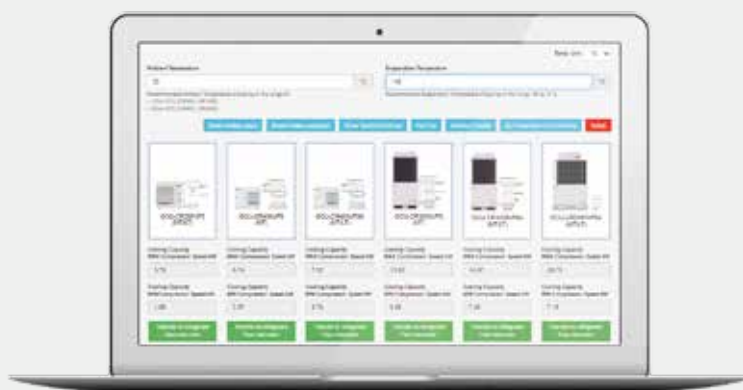
Σχεδιαστής ψύξης διαθέσιμος στο Panasonic PRO Club.



Αυτό το απλό εργαλείο σχεδιασμού υποστηρίζει τους μηχανικούς, τους εγκαταστάτες και τους τεχνικούς για να κάνουν έναν γρήγορο υπολογισμό για επαγγελματικά συστήματα ψύξης.

- Επιλογή θερμοκρασίας εξαέρωσης
- Υπολογιστής ψυκτικής ισχύς
- Υπολογισμός σωλήνων ψυκτικού μέσου
- Υπολογισμός ηλεκτρονικών βαλβίδων εκτόνωσης
- Υπολογισμός ποσότητας ψυκτικού μέσου

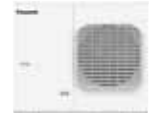
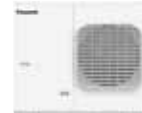
Έτοιμο να λειτουργήσει σε όλες τις συσκευές, υπολογιστές, tablet και smartphones!!



PRO Club

www.panasonicproclub.com ή συνδεθείτε απλά με το smartphone σας στο PRO Club χρησιμοποιώντας αυτό το QR



Μονάδες συμπύκνωσης CO₂ - Σειρά CR

Standard εξωτερική μονάδα			OCU-CR200VF5A		OCU-CR400VF8		OCU-CR400VF8A	
Τύπος (MT: μέσης θερμοκρασίας, LT: χαμηλής θερμοκρασίας)			MT (4 kW) / LT (2 kW)		MT (7,5 kW)		MT (8 kW) / LT (4 kW)	
Παροχή ρεύματος	Τάση	V	220/230/240		380/400/415		380/400/415	
	Φάση		Μονή φάση		Τρεις φάσεις		Τρεις φάσεις	
	Συχνότητα	Hz	50		50		50	
Ισχύς ψύξης σε ET -10 °C AT 32 °C		kW	3,70		6,89		7,52	
Ισχύς ψύξης σε ET -35 °C AT 32 °C		kW	1,80		—		3,77	
Ψύξη SEPR σε ET -10 °C AT 32 °C			3,83		3,17		3,20	
SEPR κατάψυξη σε ET -35 °C AT 32 °C			1,92		—		1,73	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ET -10 °C AT 32 °C		kWh/a	6797		13384		14488	
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ET -35 °C AT 32 °C		kWh/a	8021		—		16255	
Σύνδεση εξατμιστή			Πολλαπλές		Πολλαπλές		Πολλαπλές	
Θερμοκρασία εξάτμισης	Min ~ Max	°C	-45 ~ -5		-20 ~ -5		-45 ~ -5	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος.	Min ~ Max	°C	-20 ~ +43		-20 ~ +45		-20 ~ +45	
Ψυκτικό μέσο			R744		R744		R744	
Γραμμή υγρού πίεσης σχεδιασμού		Mpa	12		8		8	
Γραμμή αναρρόφησης πίεσης σχεδιασμού		Mpa	8		8		8	
Εξωτερικός συναγερμός συστήματος χρήστη. Ψηφιακή είσοδος. Επαφή χωρίς τάση			Ναι		Ναι		Ναι	
Ηλεκτρομαγνητική Βαλβίδα υγρού σωλήνα		Vac	220/230/240		220/230/240		220/230/240	
Σήμα λειτουργίας βιτρίνας ON / OFF. Ψηφιακή είσοδος. Επαφή χωρίς τάση			Ναι		Ναι		Ναι	
Γραμμή επικοινωνίας Modbus (RS485)		Θύρες	Ναι		Ναι		Ναι	
Τύπος συμπιεστή			2-Βάθμιο περιστροφικό		2-Βάθμιο περιστροφικό		2-Βάθμιο περιστροφικό	
Διαστάσεις	Υ x Π x Β	mm	930 x 900 x 437		948 x 1143 x 609		948 x 1143 x 609	
Καθαρό βάρος		kg	70		136		149	
Διάμετρος σωληνώσεων ¹⁾	Σωλήνας αναρρόφησης	Ίντσες (mm)	¾ [9,52]		½ [12,70]		½ [12,70]	
	Σωλήνας υγρού	Ίντσες (mm)	¼ [6,35]		¾ [9,52]		¾ [9,52]	
Μήκος σωληνώσεων σύνδεσης		m	25		50 ²⁾		50 ²⁾	
PED		CAT	I		II		II	
Ροή αέρα		m³/min	54		59		59	
Εξωτερική στατική πίεση		Pa	17		50		50	
Θύρα ανάκτησης θερμότητας			—		—		Ναι	
Standard απόδοση	Θερμοκρασία περιβάλλοντος.	°C	32		32		32	
	Θερμοκρασία εξάτμισης	°C	-10 -35		-10 -35		-10 -35	
	Ψυκτική ισχύς	kW	3,70 1,80		6,89		7,52 3,77	
	Κατανάλωση ενέργειας	kW	1,79 1,65		4,00		4,51 3,69	
	Ονομαστικό φορτίο αμπερ	A	7,94 7,26		6,14		7,20 6,20	
	Ηχητική πίεση	dB(A)	35,5 ³⁾ 35,5 ³⁾		33,0 ⁴⁾		36,1 ⁴⁾ 36,1 ⁴⁾	
Απαραίτητα αξεσουάρ								
Φίλτρο στεγνωτήρα υγρών, Ø6,35 mm		D-152T / DCY-P12	Ναι (περιλαμβάνεται)		Ναι (περιλαμβάνεται)		Ναι (περιλαμβάνεται)	
Φίλτρο στεγνωτήρα υγρών, Ø15,88 mm		D-155T / DCY-P8	—		—		—	
Φίλτρο αναρρόφησης, Ø19,05 mm (εξωτερική Ø συγκόλληση)		S-008T / S-008T1	—		Ναι (περιλαμβάνεται)		Ναι (περιλαμβάνεται)	
RRP		€						

1) Αυτές οι διαμέτρους αντιστοιχούν στην έξοδο της μονάδας. Η απαιτούμενη διάμετρος πρέπει να υπολογιστεί με το Refrigeration designer που διατίθεται στο PRO Club. 2) Το PZ-68S (λάδι ψύξης) πρέπει να προστεθεί σύμφωνα με τον σχεδιαστή ψύξης που διατίθεται στο PRO Club. 3) ET-10 °C, 65 S-1, 10 m από το προϊόν. 4) ET-10 °C, 80 S-1, 10 m από το προϊόν.





Standard εξωτερική μονάδα			OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A	OCU-CR2000VF8A
Τύπος (MT: μέσης θερμοκρασίας, LT: χαμηλής θερμοκρασίας)			MT (15 kW)	MT (16 kW) / LT (8 kW)	MT (29 kW) / LT (15 kW)
Παροχή ρεύματος	Τάση	V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Φάση		Τρεις φάσεις	Τρεις φάσεις	Τρεις φάσεις
	Συχνότητα	Hz	50	50	50
Ισχύς ψύξης σε ET -10 °C AT 32 °C		kW	14,00	15,10	28,70
Ισχύς ψύξης σε ET -35 °C AT 32 °C		kW	—	8,00	14,70
Ψύξη SEPR σε ET -10 °C AT 32 °C			2,62	2,86	3,14
SEPR κατάψυξη σε ET -35 °C AT 32 °C			—	1,49	1,64
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ET -10 °C AT 32 °C		kWh/a	32815	32409	56306
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ET -35 °C AT 32 °C		kWh/a	—	39985	66660
Σύνδεση εξατμιστή			Πολλαπλές	Πολλαπλές	Πολλαπλές
Θερμοκρασία εξατμίσσης	Min ~ Max	°C	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-45 ~ -5
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45
Ψυκτικό μέσο			R744	R744	R744
Γραμμή υγρού πίεσης σχεδιασμού		Mpa	8	8	8
Γραμμή αναρρόφησης πίεσης σχεδιασμού		Mpa	8	8	8
Εξωτερικός συναγερμός συστήματος χρήστη. Ψηφιακή είσοδος. Επαφή χωρίς τάση			Ναι	Ναι	Ναι
Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα υγρού σωλήνα		Vac	220/230/240	220/230/240	—
Σήμα λειτουργίας Βιτρίνας ON / OFF. Ψηφιακή είσοδος. Επαφή χωρίς τάση			Ναι	Ναι	Ναι
Γραμμή επικοινωνίας Modbus (RS485)		Θύρες	Ναι	Ναι	Ναι
Τύπος συμπιεστή			2-Βάθμιο περιστροφικό	2-Βάθμιο περιστροφικό	2-Βάθμιο περιστροφικό
Διαστάσεις	Υ x Π x Β	mm	1941x890x890	1941x890x890	1941x1190x890
Καθαρό βάρος		kg	293	320	494
Διάμετρος σωληνώσεων ¹⁾	Σωλήνας αναρρόφησης	Ίντσες (mm)	¾ (19,05)	¾ (19,05)	1 (25,40) και ¾ (22,22)
	Σωλήνας υγρού	Ίντσες (mm)	¾ (15,88)	¾ (15,88)	¾ (19,05)
Μήκος σωληνώσεων σύνδεσης		m	100 ²⁾	100 ²⁾	100 ²⁾
PED		CAT	II	II	II
Ροή αέρα		m³/min	220	220	220
Εξωτερική στατική πίεση		Pa	58	58	58
Θύρα ανάκτησης θερμότητας			—	Ναι	Ναι
Standard απόδοση	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C	32	32	32
	Θερμοκρασία εξατμίσσης	°C	-10	-10	-35
	Ψυκτική ισχύς	kW	14,00	15,10	28,70
	Κατανάλωση ενέργειας	kW	8,20	8,20	15,70
	Ονομαστικό φορτίο αμπερ	A	12,60	12,60	24,31
Ηχητική πίεση		dB(A)	36,0 ³⁾	36,0 ³⁾	42,0 ³⁾
Απαραίτητα αξεσουάρ					
Φίλτρο στεγνωτήρα υγρών, Ø6,35 mm		D-152T / DCY-P12	—	—	—
Φίλτρο στεγνωτήρα υγρών, Ø15,88 mm		D-155T / DCY-P8	Ναι (περιλαμβάνεται)	Ναι (περιλαμβάνεται)	Ναι (περιλαμβάνεται)
Φίλτρο αναρρόφησης, Ø19,05 mm (εξωτερική Ø συγκόλληση)		S-008T / S-008T1	Ναι (περιλαμβάνεται)	Ναι (περιλαμβάνεται)	Ναι (περιλαμβάνεται)
RRP		€			

1) Αυτές οι διαμέτροι αντιστοιχούν στην έξοδο της μονάδας. Η απαιτούμενη διάμετρος πρέπει να υπολογιστεί με το Refrigeration designer που διατίθεται στο PRO Club. 2) Το PZ-68S (ψυκτικό λάδι) πρέπει να προστεθεί εάν είναι >50m. 3) ET -10 °C, 60 S-1, 10 m από το προϊόν.



Σημειώσεις

Grid of dots for notes.

Υπηρεσία Panasonic

Οι ομάδες σέρβις της Panasonic δεσμεύονται να διασφαλίσουν την ηρεμία σας. Η καλύτερη εξυπηρέτηση είναι ο στόχος μας.

Η Panasonic παρέχει μια ομάδα άριστα εκπαιδευμένων τεχνικών και μηχανικών για την παροχή επαγγελματικών και ευέλικτων υπηρεσιών που ανταποκρίνονται στα υψηλότερα επίπεδα ποιότητας και ασφάλειας, ενώ παράλληλα είναι αποδοτικές και οικονομικές.

Για να μάθετε περισσότερα για τις λύσεις θέρμανσης και ψύξης της Panasonic, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.aircon.panasonic.eu.



Συντήρηση.

Για να πληρούνται οι απαιτήσεις της τυπικής εγγύησης, το προϊόν πρέπει να διατηρείται και να συντηρείται ετησίως από κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξειδικευμένο μηχανικό. Με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να παρατείνουμε τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.



Επισκευή.

Η Panasonic προσφέρει ένα ευρύ φάσμα συμβάσεων σέρβις, όπως το Panasonic Service+ για μέγιστη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Αφήστε τη φροντίδα των προϊόντων Panasonic στους ειδικούς. Σε περίπτωση που κάτι πάει στραβά, εμπιστευτείτε έναν από τους εξειδικευμένους και εκπαιδευμένους από την Panasonic ειδικούς μας για να επαναφέρετε τη σωστή λειτουργία.



Εγγύηση.

Σύμφωνα με τους κανονισμούς, η Panasonic εγγυάται τα προϊόντα της έναντι κρυφών ελαττωμάτων. Επιπλέον, η Panasonic παρέχει στον επαγγελματία αγοραστή εμπορική εγγύηση, ειδικά για τις οικογένειες προϊόντων, με την προϋπόθεση της τήρησης όλων των κανόνων εγκατάστασης και χρήσης των προϊόντων της.

Εξυπηρέτηση πελατών Panasonic Heating & Cooling Solutions

Η Panasonic δίνει τη δυνατότητα σε τελικούς χρήστες ή επαγγελματίες να έρθουν σε επαφή μαζί μας μέσω διαφορετικών καναλιών:



Χρησιμοποιήστε την ευρωπαϊκή μας ιστοσελίδα www.aircon.panasonic.eu για να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Η Panasonic δημιούργησε μια σελίδα επικοινωνίας στον ιστότοπο της Panasonic Heating & Cooling Solutions για πιθανούς ή υφιστάμενους πελάτες της Panasonic.



Μια άλλη επιλογή είναι να επικοινωνήσετε με τις εξαιρετικά έμπειρες ομάδες του κέντρου εξυπηρέτησης πελατών της Panasonic, οι οποίες έχουν τα προσόντα να υποστηρίξουν τους πελάτες της Panasonic σε 13 διαφορετικές γλώσσες σε όλη την Ευρώπη.

Το κέντρο εξυπηρέτησης στην Ευρώπη για τους τελικούς πελάτες:

Χώρα	Κέντρο υποστήριξης B2C	Ώρες λειτουργίας
Ισπανία	900 82 87 87	Δευ-Παρ 9-17h
Πορτογαλία	800 78 22 20	Δευ-Παρ 9-17h
Γαλλία	0800 805 215	Δευ-Παρ 9-17h
Ιταλία	39 2 6433235	Δευ-Παρ 9-17h
Ηνωμένο Βασίλειο	0808 208 2115	Δευ-Παρ 9-17h
Ιρλανδία	1800 939 977	Δευ-Παρ 9-17h
Πολωνία	800 080 911	Δευ-Παρ 9-17h
Δανία	45 89 87 45 00	Δευ-Παρ 9-17h
Σουηδία	46 85 221 81 00	Δευ-Παρ 9-17h
Φινλανδία	35 8646041590	Δευ-Παρ 9-17h

Χώρα	Κέντρο υποστήριξης B2C	Ώρες λειτουργίας
Νορβηγία	47 69 67 61 00	Δευ-Παρ 9-17h
Γερμανία	49 611 71187211	Δευτέρα-Σάββατο 7-18h
Ουγγαρία	36 1 700 89 65	Δευ-Παρ 9-17h
Ελβετία DE	41 415615366	Δευ-Παρ 9-17h
Ελβετία FR	41 435880049	Δευ-Παρ 9-17h
Ελβετία IT	41 435880048	Δευ-Παρ 9-17h
Ολλανδία	31 73 6402 538	Δευτέρα-Σάββατο 7-18h
Βέλγιο NL	32 2 320 55 38	Δευ-Παρ 9-17h
Βέλγιο FR	32 2 320 55 38	Δευ-Παρ 9-17h
Λουξεμβούργο	32 2 320 55 38	Δευ-Παρ 9-17h

WWW.AIRCON.PANASONIC.EU



Panasonic

heating & cooling solutions

Panasonic®

Για να μάθετε πώς η Panasonic φροντίζει
για εσάς, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Γερμανία



Μην προσθέτετε ή αντικαθιστάτε ψυκτικό μέσο διαφορετικό από αυτό του καθορισμένου τύπου. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τις ζημιές και την υποβάθμιση της ασφάλειας λόγω της χρήσης άλλου ψυκτικού μέσου. Οι εξωτερικές μονάδες αυτού του καταλόγου περιέχουν φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου με GWP άνω του 150.

ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ:
VADIA - GIANNOPOULOS ENTERPRISES S.A.
info@vadia.gr
<https://www.vadia.gr/>