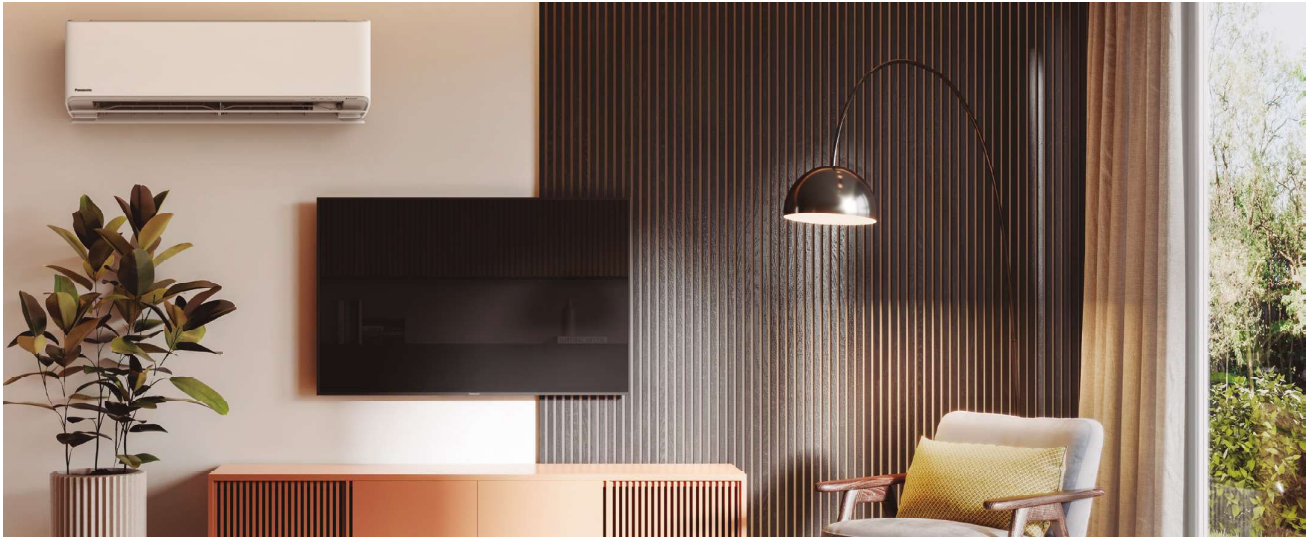


Νέο Ethera: Υψηλή αισθητική στο χώρο σας με αναβάθμιση της ποιότητας του αέρα

Η νέα τεχνολογία Ethera με nanoe™ X βελτιώνει την προστασία 24/7. Με νέο, κομψό σχεδιασμό, εξαιρετική απόδοση A+++, προηγμένο έξυπνο έλεγχο που επιτρέπει τη σύνδεση με τον βοηθό φωνής, Aerowings 2.0 για απόλυτη άνεση στο χώρο και σχεδιασμό που καθιστά εύκολη τόσο την εγκατάσταση όσο και τη συντήρηση.



1 Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7

Η προηγμένη αυτή τεχνολογία χρησιμοποιεί ρίζες υδροξυλίου (επίσης γνωστές ως ρίζες OH), οι οποίες αναστέλλουν την ανάπτυξη ορισμένων ρύπων όπως αλλεργιογόνα, βακτήρια, ιούς, μούχλα, οσμές και ορισμένες επικίνδυνες ουσίες. Η φυσική αυτή διαδικασία προσφέρει σημαντικά οφέλη σε εσωτερικούς χώρους και βελτιώνει την προστασία μέσα σ' ένα δωμάτιο 24/7.

Η απόδοση του nanoe™ X ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος του δωματίου, το περιβάλλον και τη χρήση και μπορεί να χρειαστούν αρκετές ώρες, για να φτάσετε στο πλήρες αποτέλεσμα. Το nanoe™ X δεν είναι ιατροτεχνολογικό προϊόν. Πρέπει να τηρούνται οι τοπικοί κανονισμοί αναφορικά με τον σχεδιασμό των κτιρίων και οι υγειονομικές διατάξεις.

nanoe™ X



2 Κομψός σχεδιασμός με εύχρηστο τηλεχειριστήριο

Η Panasonic έχει σχεδιάσει σχολαστικά ένα νέο πλαίσιο για την εσωτερική μονάδα Ethera για μια κομψή λύση που συνδυάζεται με οποιοδήποτε εσωτερικό. Ο κομψός μονολιθικός σχεδιασμός του είναι στιβαρός και προσφέρει υψηλή απόδοση, με μεγάλη εμβέλεια για βέλτιστη αίσθηση. Το νέο χειριστήριο παρέχει εύκολη λειτουργία με πέντε πλήκτρα συντόμευσης για εύκολο χειρισμό.



3 Προηγμένος έξυπνος έλεγχος και φωνητικός βοηθός

Το Ethera είναι συμβατό με την εφαρμογή Comfort Cloud της Panasonic, η οποία έχει σχεδιαστεί για τη διαχείριση όλων των λειτουργιών των συστημάτων με μια έξυπνη συσκευή. Έλεγχος, παρακολούθηση και προγραμματισμός με εύκολη διεπαφή. Μέσω της εφαρμογής Panasonic Comfort Cloud.

4 Η απόλυτη άνεση με υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Το Ethera, χάρη στο Aerowings 2.0, προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο άνεσης, δημιουργώντας παράλληλα ένα ευχάριστο περιβάλλον σε οποιαδήποτε ρύθμιση, με χαμηλό κόστος ενέργειας.



Νέο Επίτιχο Etherea Inverter+ • R32

- Τεχνολογία nanoe™ X για βελτίωση της προστασίας 24/7 (nanoe X Generator Mark 2)
- Κομψός σχεδιασμός
- Βελτιωμένο SEER / SCOP για επίτευξη κορυφαίας Ενεργειακής Κλάσης
- Aerowings 2.0 για απόλυτη άνεση
- Νέο χειριστήριο, εύκολο στη χρήση
- Με Wi-Fi για άμεση σύνδεση μέσω του Panasonic Comfort Cloud App
- Μονάδα και εξαρτήματα σχεδιασμένα για εύκολη εγκατάσταση

Σετ Silver		KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Σετ Λευκό μάτ		KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Ισχύς στην ψύξη	Όνομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) kW	2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Όνομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) W/W	4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,17 (2,33 - 2,83)
SEER ²⁾		8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Ισχύς σχεδιασμού λειτουρ. (ψύξη)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Κατανάλωση στην ψύξη Όνομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) kW		0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,24 (0,42 - 3,00)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾	kWh/a	91	93	129	210	206	382
Απόδοση θέρμανσης	Όνομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) kW	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Όνομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) W/W	4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
SCOP ²⁾		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
Ισχύς σχεδιασμού στους -10 °C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Κατανάλωση θέρμ. Όνομαστική (Ελαχ. - Μεγ.) kW		0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)	1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,22 (0,40 - 3,10)
Ετήσια κατανάλωση ³⁾	kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833
Κωδικός εσωτερικής μονάδας Silver		CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Κωδικός εσωτερικής μονάδας Λευκό μάτ		CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Ισχύς δικτύου	V	230	230	230	230	230	230
Προτεινόμενη ηλεκτρική ασφάλεια	A	16	16	16	16	16	20
Σύνδεση εσωτερική / εξωτερική	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Παροχή αέρα Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,0/18,9	18,6/19,5
Αφυγραση	L/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾ Ψύξη (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
Θέρμ. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Διαστάσεις Υ x Μ x Π	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Καθαρό βάρος	kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Εξωτερική μονάδα		CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Παροχή αέρα Ψύξη / Θέρμανση	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Επίπεδα θορύβου ⁴⁾ Ψύξη / Θέρμανση (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Διαστάσεις ⁵⁾ Υ x Μ x Π	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Καθαρό βάρος	kg	25	27	30	30	40	50
Διάμετρος σωλήνα Γραμμική υγρού	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Γραμμική αερίου	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Εύρος μήκους σωλήνων	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Υψομετρική διαφορά (μέσα/έξω) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15	20
Μήκος σωλήνων για πρόσθετο ψυκτικό	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού	g/m	10	10	10	10	15	25
Ψυκτικό (R32) / CO ₂ ισοδύναμο	kg / T	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76	1,35/0,91
Ευρος λειτουργίας Ψύξη Ελάχ. ~ Μεγ. °C		-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Θέρμανση Ελάχ. ~ Μεγ. °C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Εξαρτήματα

CZ-CAPRA1	Αντάπτορας RAC για ενσωμάτωση στο P-Link
PAW-SMCONTROL	Έλεγχος με SMS (χρειάζεται πρόσθετη κάρτα SIM)

Εξαρτήματα

CZ-RD514C	Εναύρητο χειριστήριο για επίτιχοι και κονσόλες δαπέδου.
------------------	---

1) Ο υπολογισμός EER και COP είναι σύμφωνα με το EN14511. 2) Λίμνακα ενεργειακής ετικέτας από A+++ έως D. 3) Η ετήσια ενεργειακή κατανάλωση υπολογίζεται σύμφωνα με την EE / 626/2011. 4) Η ηχητική πίεση της εσωτερικής μονάδας υποδεικνύει την μετρημένη τιμή από 1 m απόσταση μπροστά από το κυρίως σώμα και 0,8 m κάτω από τη μονάδα. Για την εξωτερική μονάδα 1 m μπροστά και 1 m πίσω από το κυρίως σώμα. Η ηχητική πίεση μετράται σύμφωνα με το JS C 9612. Q-Lo: Αθόρυβη λειτουργία. Lo: Η χαμηλότερη ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα. 5) Προσέθετε 70 mm για τη θύρα σωληνώσεων. 6) Για εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θέση από την εσωτερική μονάδα.



SEER και SCOP: Για KIT-XZ35-XKE και KIT-Z35-XKE. SUPER QUIET: Για KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE και KIT-Z35-XKE.

Συνθήκες βαθμολογίας: Ψύξη εσωτερικού χώρου 27 °C DB / 19 °C WB. Ψύξη εξωτερικού χώρου 35 °C DB / 24 °C WB. Θέρμανση σε εσωτερικούς χώρους 20 °C DB. Θέρμανση εξωτερικού χώρου 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την Ενεργειακή Επισήμανση, παρακαλείσθε όπως επισκεφθείτε τους ιστοτόπους μας www.aircon.panasonic.eu ή www.pfc.panasonic.eu.