Aquarea T-CAP All in One Generation H Τριφασική. Θέρμανση και ψύξη - R410A

Ενεργειακή απόδοση: A+++ στη θέρμανση στους 35 °C και A+ στο ζεστό νερό χρήσης / Κυκλοφορητής 'A' μεταβλητής ταχύτητας / Ανοξείδωτο δοχείο ζεστού νερού χρήσης με μονωτικό πάνελ U-Vacua™ / Ενσωματωμένος μετρητής ροής
Ευελιξία: προαιρετικός μαγνήτης για το φίλτρο νερού
Άνεση: σταθερή ισχύς έως -20 °C / Λειτουργία έως -28 °C / Θερμοκρασία παροχής νερού 60 °C.
Ελεγχος: βελτιστοποιημένη διεπαφή χρήστη και βελτιωμένες λειτουργίες (έλεγχος 2 ζωνών, διμερής έλεγχος).
Συνδεσιμότητα: Aquarea Smart και Service Cloud προαιρετικά, καθώς και ενσωμάτωση σε έργα BMS.

011-1W0510
011-1W0511

A++ ErP 55 °C Κλίμακα από A+++ έως D
A+++ ErP 35 °C Κλίμακα από A+++ έως D
A ACS Κλίμακα από A+ έως F

			Τριφασικό (τροφοδοσία εσωτερικού χώρου)		
Εσωτερική μονάδα		**Συντομογραφία**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**
Εξωτερική μονάδα		**Συντομογραφία**	**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
Θερμική ισχύς / COP (A +7 °C, W 35 °C)		kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Θερμική ισχύς / COP (A +7 °C, W 55 °C)		kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Θερμική ισχύς / COP (A +2 °C, W 35 °C)		kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Θερμική ισχύς / COP (A +2 °C, W 55 °C)		kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Θερμική ισχύς / COP (A -7 °C, W 35 °C)		kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Θερμική ισχύς / COP (A -7 °C, W 55 °C)		kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Ψυκτική ισχύς / EER (A 35 °C, W 7 °C)		kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Ψυκτική ισχύς / EER (A 35 °C, W 18 °C)		kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Θέρμανση μέσου κλίματος (W 35 °C / W 55 °C)	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση	SCOP (η_s %)	4,59 / 3,32 (181 / 130)	4,32 / 3,32 (170 / 130)	4,08 / 3,20 (160 / 125)
	Ενεργειακή κλάση [1]	A+++ έως D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Θέρμανση θερμού κλίματος (W 35 °C / W 55 °C)	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση	SCOP (η_s %)	5,95 / 4,02 (235 / 158)	5,86 / 4,02 (231 / 158)	5,86 / 4,05 (231 / 159)
	Ενεργειακή κλάση [1]	A+++ έως D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Θέρμανση ψυχρού κλίματος (W 35 °C / W 55 °C)	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση	SCOP (η_s %)	4,08 / 3,20 (160 / 125)	4,08 / 3,20 (160 / 125)	3,83 / 3,20 (150 / 125)
	Ενεργειακή κλάση [1]	A+++ έως D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Εσωτερική μονάδα					
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	Θέρμανση / Ψύξη	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Διαστάσεις	Y x Π x B	mm	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717
Καθαρό βάρος		kg	126	126	126
Σύνδεση υδραυλικού κυκλώματος		ίντσες	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Κυκλοφορητής κλάσης A	Αριθμός ταχυτήτων		Μεταβλητή ταχύτητα	Μεταβλητή ταχύτητα	Μεταβλητή ταχύτητα
	Κατανάλωση (Min / Max)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Ονομαστική παροχή σε λειτουργία θέρμανσης (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση		kW	9,00	9,00	9,00
Ασφάλεια		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ρεύματος 1 / [2] [2]		mm²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Χωρητικότητα δοχείου ZNX		L	185	185	185
Μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης		°C	65	65	65
Υλικό δοχείου ZNX			Ανοξείδωτο ατσάλι	Ανοξείδωτο ατσάλι	Ανοξείδωτο ατσάλι
Προφίλ τοποθέτησης σύμφωνα με το πρότυπο EN16147			L	L	L
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης για την παραγωγή ZNX medium / ζεστό / κρύο [3]		A+ έως F	A / A / A	A / A / A	A / A / B
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης μέσο κλίμα η / COPdHW		ηwh% / COPdHW	95 / 2,37	95 / 2,37	91 / 2,27
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης θερμού κλίματος η / COPdHW		ηwh% / COPdHW	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,67
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης ψυχρού κλίματος η / COPdHW		ηwh% / COPdHW	75 / 1,87	75 / 1,87	72 / 1,80
Εξωτερική μονάδα					
Επίπεδο ηχητικής ισχύος [4]	Θέρμανση	dB(A)	65	65	67
Διαστάσεις / Καθαρό βάρος	Y x Π x B	mm / kg	1 340 x 900 x 320 / 108	1 340 x 900 x 320 / 108	1 340 x 900 x 320 / 118
Ψυκτικό (R410A) /CO_2 Ισοδύναμο		kg / T	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Διάμετρος σωλήνα σύνδεσης	Πλευρά υγρού / Πλευρά αερίου	Ίντσ. (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Μήκος σωλήνα / υψομετρική διαφορά (εσωτερικά/εξωτερικά)		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Μήκος σωλήνα για ονομαστική χωρητικότητα / πρόσθετη ποσότητα		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας - εξωτερικό περιβάλλον	Θέρμανση	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Ψύξη	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Έξοδος νερού	Θέρμανση / Ψύξη	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20

1) Κλίμακα A+++ έως D. 2) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς. 3) Κλίμακα A+ έως F. 4) Ηχητική ισχύς σύμφωνα με τις προδιαγραφές 811/2013, 813/2013 και EN12102-1:2017 στους +7 °C. * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN14511. ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συμμορφώνεται με την ευρωπαϊκή οδηγία 98/83/ΕΚ για την ποιότητα του νερού, όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2015/1787/ΕΕ. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος δεν είναι εγγυημένη όταν χρησιμοποιείται υπόγειο νερό, όπως νερό πηγής ή πηγάδι, όταν χρησιμοποιείται νερό βρύσης με άλατα ή άλλες ακαθαρσίες ή σε περιοχές με όξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης σε αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη.

Αξεσουάρ	
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud για απομακρυσμένο έλεγχο και συντήρηση μέσω ασύρματου ή ενσύρματου LAN
CZ-TAW1-CBL	Καλώδιο επέκτασης 10 m για CZ-TAW1B

Αξεσουάρ	
CZ-NS4P	Πλακέτα ελέγχου PCB με πρόσθετες λειτουργίες
SVC-A2W-COMM-BAS	Υποχρεωτικό τέλος εκκίνησης

A++ ErP 55°C · A+++ ErP 35°C · A DHW · INVERTER+ · A CLASS WATER PUMP AUTO SPEED · -20°C CONSTANT HEATING T-CAP · 60°C OUTPUT WATER FLOW TEMPERATURE · DHW · -28 °C HEATING MODE · WATER FILTER · FLOW SENSOR · BOILER CONNECTION · ADVANCED CONTROL · OPTIONAL WI-FI · BMS CONNECTIVITY · 5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: **προαιρετικός.**