

NEO - Aquarea High Performance Split Hydraulic Generation L Μονοφασική Θέρμανση και ψύξη - R290

Φυσικό ψυκτικό μέσο R290 με GWP 3.

Ενεργειακή απόδοση: A+++ στη θέρμανση στους 35 °C / Ενωματωμένος μετρητής ροής.

Ευελιξία: Υδραυλική σύνδεση μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού χώρου / Ενωματωμένο μαγνητικό φίλτρο νερού / Εγκατάσταση σε δύσκολες συνθήκες νερού.

Άνεση: λειτουργία χωρίς βοηθητική θέρμανση στους -25 °C / 75 °C μέγιστη θερμοκρασία ροής νερού στους -10 °C εξωτερικής θερμοκρασίας / 55 °C θερμοκρασία ζεστού νερού ακόμη και στους -25 °C εξωτερικής θερμοκρασίας.

Έλεγχος: βελτιστοποιημένη διεπαφή χρήστη και βελτιωμένες λειτουργίες (έλεγχος 2 ζωνών, διμερής έλεγχος).

Συνδεσιμότητα: περιλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi.

Μη οριστικοποιημένα στοιχεία



GOOD DESIGN AWARD 2022
BEST 100

		Μονοφασικό (τροφοδοσία εσωτερικού χώρου)		
Ηλεκτρική αντίσταση εσωτερικής μονάδας 3 kW	Συνομογραφία	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Εξωτερική μονάδα	Συνομογραφία	WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Θερμική ισχύς / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00 / 5,05	7,00 / 4,93	9,00 / 4,55
Θερμική ισχύς / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00 / 3,07	7,00 / 2,98	8,90 / 3,03
Θερμική ισχύς / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00 / 3,52	6,85 / 3,43	7,00 / 3,41
Θερμική ισχύς / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00 / 2,34	6,25 / 2,34	7,00 / 2,41
Θερμική ισχύς / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00 / 3,01	5,80 / 3,01	7,00 / 2,80
Θερμική ισχύς / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00 / 2,12	5,80 / 2,12	7,00 / 2,13
Ψυκτική ισχύς / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00 / 3,23	7,00 / 3,03	8,20 / 2,82
Ψυκτική ισχύς / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00 / 5,00	7,00 / 4,73	9,00 / 4,19
Θέρμανση μέσου κλίματος (W 35 °C / W 55 °C)	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση SCOP (n _s %)	5,06 / 3,63 (200 / 142)	4,96 / 3,62 (195 / 142)	4,84 / 3,67 (190 / 144)
	Ενεργειακή κλάση ¹⁾	A+++ έως D	A+++ / A++	A+++ / A++
Θέρμανση θερμού κλίματος (W 35 °C / W 55 °C)	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση SCOP (n _s %)	6,00 / 4,27 (237 / 168)	6,31 / 4,52 (249 / 178)	6,44 / 4,50 (255 / 177)
	Ενεργειακή κλάση ¹⁾	A+++ έως D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Θέρμανση ψυχρού κλίματος (W 35 °C / W 55 °C)	Εποχιακή ενεργειακή απόδοση SCOP (n _s %)	4,25 / 3,28 (167 / 128)	4,25 / 3,29 (167 / 129)	4,31 / 3,33 (170 / 130)
	Ενεργειακή κλάση ¹⁾	A+++ έως D	A++ / A++	A++ / A++
Εσωτερική μονάδα				
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	Θέρμανση / Ψύξη	dB(A)	28 / 28	30 / 30
Διαστάσεις	Υ x Π x Β	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Καθαρό βάρος		kg	-	-
Σύνδεση υδραυλικού κυκλώματος	Θέρμανση / Ψύξη	ίντσες	R 1/4	R 1/4
Κυκλοφορητής κλάσης A	Αριθμός ταχυτήτων	Μεταβλητή ταχύτητα	Μεταβλητή ταχύτητα	Μεταβλητή ταχύτητα
	Κατανάλωση (Min / Max)	W	30 / 145	30 / 145
Ονομαστική παροχή σε λειτουργία θέρμανσης (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	-	-
Εξωτερική μονάδα				
Επίπεδο ηχητικής ισχύος ²⁾	Θέρμανση	dB(A)	52	53
Διαστάσεις	Υ x Π x Β	mm	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430
Καθαρό βάρος		kg	98	97
Ψυκτικό (R290) / CO ₂ Ισοδύναμο		kg / T	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003
Υδραυλικές συνδέσεις (εσωτερικές/εξωτερικές μονάδες)	ίντσες		1 / 1	1 / 1
Τυπικό / μέγιστο μήκος σωλήνα	m		5 / 30	5 / 30
Υψομετρική διαφορά (εσωτερικά/εξωτερικά)	m		10	10
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας - εσωτερικό περιβάλλον	Θέρμανση	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Ψύξη	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Έξοδος νερού	Θέρμανση / Ψύξη	°C	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20
Ηλεκτρικές πληροφορίες			Θέρμανση 3 kW	Θέρμανση 3 kW
Εφεδρική ηλεκτρική αντίσταση	kW		3,00	3,00
Συνιστώμενο RCD, τροφοδοτικό 1/2	A		25 / 16	25 / 16
Συνιστώμενο ελάχιστο μέγεθος καλωδίου, παροχή ρεύματος 1 / 2 ³⁾	mm ²		3x2.5 / 3x1.5	3x2.5 / 3x1.5

1) Κλίμακα A+++ έως D, 2) Η στάθμη ηχητικής ισχύος μετράται σύμφωνα με το πρότυπο EN12102 υπό τις συνθήκες του προτύπου EN14825 (μερικό φορτίο), 3) Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς, * Ο υπολογισμός των EER και COP βασίζεται στο πρότυπο EN14511, ** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε 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 θέρσης με αλάτι ή άλλες ακαθαρσίες ή σε περιπτώσεις με εξινη ποιότητα νερού. Τα έξοδα συντήρησης και εγγύησης σε αυτές τις περιπτώσεις βαρύνουν τον πελάτη, *** Προκαταρκτικά στοιχεία.

Αξεσουάρ	
CZ-RTW1	Πρόσθετο τηλεχειριστήριο για τις γενιές K και L
PAW-3WYVVLV-HW	Ζοδη βαλβίδα για δεξαμενές ζεστού νερού χρήσης
CZ-NV2	Κιτ ζοδής βαλβίδας για το εσωτερικό του hydrokit για τις γενιές K και L

Αξεσουάρ	
CZ-NS5P	Πλακέτα ελέγχου PCB με πρόσθετες λειτουργίες
SVC-A2W-COMM-BAS	Υποχρεωτικό τέλος εκκίνησης
CZ-NE4P	Κιτ καλωδίων θέρμανσης για Generation L 5, 7 και 9 kW.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ: Συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας Wi-Fi.