

NUOS PLUS



- / Εύρος λειτουργίας στην αντλία θέρμανσης με θερμοκρασίας αέρα από -7 μέχρι 42°C
- / Το οικολογικό φρέον R134 επιτρέπει την επίτευξη θερμοκρασίας νερού μέχρι τους 62°C με την αντλία θερμότητας
- / Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο (δεν βυθίζεται στο νερό)
- / Χαλύβδινο δοχείο με επισμάλτωση τιτανίου
- / Ηλεκτρική αντίσταση στεατίτη διπλής ισχύος
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost, boost 2, ωριαίος χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων, voyage και antilegionella
- / 1 ή 2 σερπαντίνες και θήκες αισθητήρων για ενσωμάτωση ηλιακού, λέβητα ή βιομάζας (NUOS PLUS 250 SYS και TWIN SYS)
- / Επανακυκλοφορία ZNX (NUOS PLUS 250 SYS και TWIN SYS)
- / Ενσωματωμένη φωτοβολταϊκή λειτουργία
- / Δυνατότητα ενεργοποίησης εξωτερικού φορτίου
- / Βελτιστοποίηση της λειτουργίας με λέβητα μεικτό ή μόνο για θέρμανση
- / Προϊόν για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
NUOS



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
COP*		3,05	3,35	3,14	3,21
COP**		3,28	3,64	3,54	3,54
Χρόνος θέρμανσης*	h:min	04:30	05:23	05:29	05:43
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-7/42	-7/42	-7/42	-7/42
Μέγ. θερμοκρασία νερού μόνο από την αντλία θερμότητας/ με R	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Επίπεδο θορύβου****	dB(A)	55	55	55	55
Επίπεδο θορύβου (Αθόρυβη λειτουργία)	dB(A)	52	52	52	52
Μέση απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	700	700	700	700
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	200	250	245	240
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	6	6	6	6
Μέγιστη απορροφούμενη τάση/ισχύς	V/W	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500
Ισχύς αντίστασης	W	1500+1000	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Κανονική παροχή αέρα (αυτόματη ρύθμιση)	m ³ /h	700	700	700	700
Ελάχιστος όγκος δωματίου εγκατάστασης***	m ³	30	30	30	30
Βάρος κενού	kg	90	95	115	130
Ηλεκτρική προστασία		IP24	IP24	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	50	50	50	50
Διάμετρος υδραυλικών συνδέσεων	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου για το δοχείο αποθήκευσης	°C	1	1	1	1
Επιφάνεια εναλλάκτη	m ²	-	-	0,65	0,65+0,65
Απώλειες θερμότητας (Pes)*	W	23	22	24	26
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa	110	110	110	110
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	812	1223	1303	1274
Εποχική απόδοση (μέτριο κλίμα)	%	126	137	129	132
V40 (ποσότητα νερού που αναμειγνύεται στους 40°C)*	l	273	346	345	345
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ					
Τύπος ψυκτικού		R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Φόρτιση ψυκτικού	g	1300	1300	1300	1300
GWP		1430	1430	1430	1430

NUOS PLUS	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+	A+
Profil απόληψης	L	XL	XL	XL
ΚΩΔΙΚΟΣ	3079052	3079053	3079054	3079055

*Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 55 °C (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτο αγωγό Ø150.

** Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 14 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 55 °C (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτο αγωγό Ø150.

*** Αναφέρεται στο προϊόν χωρίς αγωγούς

****Μέσος όρος τιμών από τρεις δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10°C και ρυθμισμένη θερμοκρασία σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται από το 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation και το EN 12102.

Προϊόν με άκαμπτο αγωγό Ø200.