

NUOS PRIMO HC NEW



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



- / Εύρος λειτουργίας στην αντλία θέρμανσης με θερμοκρασίας αέρα από -5 μέχρι 42 °C
- / Το οικολογικό φρέον R134 επιτρέπει την επίτευξη θερμοκρασιών μέχρι 62°C στην αντλία θερμότητας
- / Συμπυκνωτής τυλιγμένος γύρω από το δοχείο (δεν βυθίζεται στο νερό)
- / Χαλύβδινο δοχείο με επισμάλτωση τιτανίου
- / Εμβαπτισμένη ηλεκτρική αντίσταση
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost, ωριαίος χρονοπρογραμματισμός ζητήσεων και antilegionella
- / Σερπαντίνα και θήκη αισθητήρα για ενσωμάτωση ηλιακού ή λέβητα (NUOS PRIMO 240 SYS)
- / Ενσωματωμένοι ιμάντες μεταφοράς
- / Προϊόν για εσωτερική εγκατάσταση

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
NUOS



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	200	240	240 SYS	
COP*	2,71	2,86	2,77	
COP**	2,85	3,15	3,06	
Χρόνος θέρμανσης*	h:min	6,19	7,59	7,57
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Μέγ. θερμοκρασία νερού μόνο από την αντλία θερμότητας/ με R	°C	55/75	55/75	55/75
Επίπεδο θορύβου****	dB(A)	53	53	53
Μέση απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	500	500	500
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	200	242	238
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	6	6	6
Μέγιστη απορροφούμενη τάση/ισχύς	V/W	220-230/2750	220/2670	220/2670
Ισχύς αντίστασης	W	2000	2000	2000
Κανονική παροχή αέρα	m ³ /h	400	400	400
Ελάχιστος όγκος δωματίου εγκατάστασης***	m ³	20	20	20
Βάρος κενού	kg	87	92	107
Ηλεκτρική προστασία		IP24	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	35	35	35
Διάμετρος υδραυλικών συνδέσεων	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου για το δοχείο αποθήκευσης	°C	1	1	1
Επιφάνεια εναλλάκτη	m ²	-	-	0,65
Απώλειες θερμότητας (Pes)*	W	36	44	44
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa	53	53	53
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	1019	1533	1533
Εποχική απόδοση (μέτριο κλίμα)	%	101	109	109
V40 (ποσότητα νερού που αναμειγνύεται στους 40°C)*	l	284	348	348
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ				
Τύπος ψυκτικού		R-134a	R-134a	R-134a
Φόρτιση ψυκτικού	g	900	900	900
GWP		1430	1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,29	1,29	1,29

NUOS PRIMO	200	240	240 SYS
Ενεργειακή κλάση	A	A	A
Προφίλ απόληψης	L	XL	XL
ΚΩΔΙΚΟΣ	3069653	3069654	3069655

* Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 52 °C (EN 16147). Προϊόν με άκαμπο αγωγό Ø200.

** Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 20 °C και σχετική υγρασία 37%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 52 °C (EN 16147). Προϊόν χωρίς αγωγούς.

*** 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 άκαμπο αγωγό Ø200.