

NUOS PRIMO HC



ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΛΕΠΤΟΝΕΑΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



ΕΝΙΣΩΜΑΤΩΣΗ
ΗΛΙΑΚΟΥ



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -5 έως 42 °C
- / Το φιλικό προς το περιβάλλον αέριο R134A καθιστά δυνατή την επίτευξη θερμοκρασιών νερού μέχρι και 62°C στη λειτουργία αντλίας θερμότητας
- / Ο συμπυκνωτής είναι τυλιγμένος γύρω από το δοχείο (όχι βυθισμένος σε νερό)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με τιτάνιο
- / Εμβαπτισμένη ηλεκτρική αντίσταση
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost και antilegionella, χρονοπρογραμματισμός
- / Σερπαντίνα και θήκη αισθητήρα για ενσωμάτωση ηλιακού και/ή λέβητα (NUOS PRIMO 240 SYS)
- / Ενσωματωμένοι ιμάντες μεταφοράς
- / Προϊόν προοριζόμενο για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		200	240	240 SYS
COP*		2,85	3,15	3,06
COP**		2,71	2,86	2,77
Χρόνος θέρμανσης**	h:min	6,19	7,59	7,57
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Μέγ.θερμοκρασία νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/ με αντίσταση	°C	55/75	55/75	55/75
Ηχητική ισχύς****	dB(A)	53	53	53
Μέση κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	W	500	500	500
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	202	244	239
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	6	6	6
Κατανάλωση τάσης/μέγ. ισχύος	V/W	220-230/2750	220-230/2750	220-230/2750
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	2000	2000	2000
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m³/h	400	400	400
Ελάχιστος όγκος χώρου εγκατάστασης ***	m³	20	20	20
Βάρος κενό	kg	87	92	107
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP24	IP24	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	35	35	35
Διάμετρος συνδέσεων νερού	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία χώρου δεξαμενής αποθήκευσης	°C	1	1	1
Περιοχή επιφάνειας εναλλάκτη θερμότητας	m²	-	-	0,65
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατάστ. αναμονής)**	W	28	34	35
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa	55	55	55
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)**	kWh/έτος	912	1425	1470
Εποχική απόδοση**	%	112,3	117,6	114,0
V40 (Ποσότητα ZNX στους 40°C)**	l	247	323	313

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ

Τύπος ψυκτικού μέσου		R-134a	R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g	900	900	900
GWP		1430	1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,29	1,29	1,29

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

Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο προσδιορίζει την κατηγορία προϊόντων. Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος παρέχεται στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν.

* Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C και 37% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 55°C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Προϊόν χωρίς αγωγούς.

** Αναφέρεται σε προϊόν χωρίς αγωγούς

*** Τιμές υπολογισμένες με τον μέσο όρο τριών τεστ που διεξήχθησαν με θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη σύμφωνα με ότι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102.