

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH

NEO



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -10 έως 42°C
- / Εξωτερική μονάδα με τεχνολογία DC inverter
- / Ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο
- / 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
- / Χαμηλές εκπομπές θορύβου (εξωτερική μονάδα)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με τιτάνιο
- / Ηλεκτρικά θερμαντικά στοιχεία στεατίτη διπλής ισχύος
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη αφής LCD
- / Λειτουργίες: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Προγραμματισμού, Λειτουργία ταξιδιού, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Φωτοβολταϊκή λειτουργία
- / Ειδικό δοχείο για εσωτερική τοποθέτηση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

150 200

COP**	3,65	3,62
COP***	3,25	3,25
Χρόνος θέρμανσης***	h:min	04:14
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-10/42
Μέγ.θερμοκρ.νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/με αντίσταση	°C	62/75
Ισχύς Ήχου (Εσ.μ.)****	dB(A)	15
Ισχύς Ήχου (Εξ.μ.)****	dB(A)	56
Μέση κατανάλ.ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	W	700
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	150
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	6
Κατανάλωση τάσης/μέγ.ισχύος	V/W	220-240/2500
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1500+1000
Βάρος κενού	kg	60
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	55
Διάμετρος συνδέσεων νερού	"	3/4 M
Ελάχιστη Θερμοκρασία του δοχείου	°C	1
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατ.στ. αναμονής)**	W	19
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)**	kWh/έτος	766
Εποχική απόδοση	%	134
V40 (Ποσότητα ΖΝΧ στους 40°C)**	l	183

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διάμετρος συνδέσεων κυκλώματος ψυκτικού μέσου		1/4 - 3/8
Βάρος κενό	kg	32
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m3/h	1300
Μέγ. πίεση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου (Πλευρά χαμ. πίεσης)	bar	12
Μέγ.πίεση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου (Πλευρά υψ.πίεσης)	bar	27
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	IP24
Μέγ.απόσταση μεταξύ δοχείου αποθήκ. & εξωτ.μονάδας (με/χωρίς αέριο)	m	12/20
Μέγ.διαφορά στο επίπεδο μεταξύ δοχείου αποθήκ. & εξωτ.μονάδας	m	10 θετικό/10 αρνητικό****
Απαιτούμενη προσθήκη αερίου	g/m	25
Ελάχ.απόσταση μεταξύ δοχείου αποθήκευσης και εσωτερικής μονάδας	m²	2

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ

Τύπος ψυκτικού μέσου		R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g	1.100	1.100
GWP		1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,573	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI	150 WH	200 WH
Ενεργειακή κλάση	A+	A+
Προφίλ απόληψης	L	L
Κωδικός για το δοχείο	3069749	3069750
Κωδικός για την εξωτερική μονάδα	3629070	3629070
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + Εξωτερική μονάδα)	3069755	3069756

** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 14°C και 75% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμιζόμενη στους 53°C (EN 16147).

*** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμιζόμενη στους 53°C (EN 16147).

**** 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 ρυθμιζόμενη σύμφωνα με ότι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102.

***** Θετικό: εξωτερική μονάδα σε χαμηλότερο επίπεδο από την εσωτερική μονάδα.

Αρνητικό: εξωτερική μονάδα σε υψηλότερο επίπεδο από την εσωτερική μονάδα.

Σε περίπτωση αρνητικής διαφοράς, τοποθετείστε μία ελασπανίδα για κάθε 4m διαφοράς ύψους. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών.