

NUOS SPLIT FLEX FS



- / 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)
- / Χαμηλός θόρυβος (εξωτερική μονάδα)
- / 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
- / Δοχείο για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

270



COP*		2,87
COP**		3,23
Χρόνος θέρμανσης*	h:min	05:23
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-7/42
Μέγ. θερμοκρασία νερού μόνο από την αντλία θερμότητας/με R	°C	62/75
Επίπεδο θορύβου (U.I.)***	dB(A)	15
Επίπεδο θορύβου (U.E.)***	dB(A)	65
Μέση απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	680
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	270
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	6
Μέγιστη απορροφούμενη τάση/ισχύς	V/W	220-240/2500
Ισχύς αντίστασης	W	1500+1000
Βάρος κενού (U.I.)	kg	78
Ηλεκτρική προστασία		IP24
Πάχος μόνωσης	mm	50
Διάμετρος υδραυλικών συνδέσεων	"	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία διαμπίου για το δοχείο αποθήκευσης	°C	1
Απώλειες θερμότητας (P _{es})*	W	24
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	1431
Εποχική απόδοση (μέτριο κλίμα)	%	117
V40 (ποσότητα νερού που αναμειγνύεται στους 40°C)*	l	322
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
Διάμετρος συνδέσεων ψυκτικού		1/4 - 3/8 flare type
Βάρος κενού	kg	32
Κανονική παροχή αέρα	m ³ /h	1300
Μέγ.πίεση ψυκτικού κυκλώματος (πλευρά χαμηλής πίεσης)	bar	12
Μέγ.πίεση ψυκτικού κυκλώματος (πλευρά υψηλής πίεσης)	bar	27
Ηλεκτρική προστασία		IP24
Μέγ. απόσταση μεταξύ δοχείου αποθήκης και εξωτερικής μονάδας (χωρίς/με προσθήκη αερίου)	m	8/15
Μέγ. υψομετρική διαφορά μεταξύ δοχείου αποθήκης και εξωτερικής μονάδας	m	10 θετικό/3 αρνητικό****
Απαραίτητη προσθήκη αερίου	g/m	25
Ελάχιστη απόσταση μεταξύ δοχείου αποθήκης και εξωτερικής μονάδας	m	2
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ		
Τύπος ψυκτικού		R-134a
Φόρτιση ψυκτικού	g	1300
GWP		1430

NUOS SPLIT FLEX

270 FS



Ενεργειακή κλάση
Προφίλ απόληψης

A

XL

Κωδικός δοχείου αποθήκευσης	3069504
Κωδικός εξωτερικής μονάδας	3629024
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + εξωτερική μονάδα)	3069497

* Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 50°C (EN 16147).

** Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 14 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 50 °C (EN 16147).

***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.

**** Θετικό: εξωτερική μονάδα ad una quota inferiore a quella dell'unità interna

Αρνητικό: εξωτερική μονάδα ad una quota superiore a quella dell'unità interna