

# NUOS SPLIT FLEX WH



- / 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



ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  
NUOS



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	150	200
COP*	2,78	2,74
COP**	3,14	3,10
Χρόνος θέρμανσης*	h:min	04:06
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	200
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	6
Μέγιστη απορροφούμενη τάση/ισχύς	V/W	220-240/2500
Ισχύς αντίστασης	W	1500+1000
Βάρος κενού (U.I.)	kg	65
Ηλεκτρική προστασία		IP24
Πάχος μόνωσης	mm	55
Διάμετρος υδραυλικών συνδέσεων	"	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου για το δοχείο αποθήκευσης	°C	1
Απώλειες θερμότητας (Pes)*	W	19
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	900
Εποχική απόδοση	%	114
V40 (ποσότητα νερού που αναμειγνύεται στους 40°C)*	l	162
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		
Διάμετρος συνδέσεων ψυκτικού		1/4 - 3/8 flare type
Βάρος κενού (U.E.)	kg	32
Κανονική παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /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
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>		
Τύπος ψυκτικού		R-134a
Φόρτιση ψυκτικού	g	1300
GWP		1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,86

\* 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

NUOS SPLIT FLEX	150 WH	200 WH
Ενεργειακή κλάση	A	A
	Προφίλ απόληψης	
	L	L
Κωδικός δοχείου αποθήκευσης	3069502	3069503
Κωδικός εξωτερικής μονάδας	3629024	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + εξωτερική μονάδα)	3069495	3069496