

# NUOS SPLIT WH



- / Εύρος λειτουργίας στην αντλία θέρμανσης με θερμοκρασίας αέρα από -5 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
- / Πρόσθετη ηλεκτρική αντίσταση
- / 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

	80	110
COP**	2,67	2,69
COP*	2,04	2,03
Χρόνος θέρμανσης*	h:min	4:28
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42
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)	57
Μέση απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	510
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	80
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	8
Μέγιστη απορροφούμενη τάση/ισχύς	V/W	220-240/1950
Ισχύς αντίστασης	W	1200
Βάρος κενού (U.I.)	kg	32
Ηλεκτρική προστασία		IP24
Πάχος μόνωσης	mm	41
Διάμετρος υδραυλικών συνδέσεων	"	1/2 M
Ελάχιστη θερμοκρασία δωματίου για το δοχείο αποθήκευσης	°C	1
Απώλειες θερμότητας (Pes)*	W	20
V40 (ποσότητα νερού που αναμειγνύεται στους 40°C)*	l	99

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διάμετρος συνδέσεων ψυκτικού		1/4 - 3/8 flare type
Βάρος κενού (U.E.)	kg	27
Κανονική παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	1100
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	m	8
Μέγ. υψομετρική διαφορά μεταξύ δοχείου αποθήκης και εξωτερικής μονάδας	m	3
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	606
Εποχική απόδοση	%	85
85		84,8
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</b>		
Τύπος ψυκτικού	R-134a	R-134a
Φόρτιση ψυκτικού	g	700
GWP		1430
Ισοδύναμα CO2	t	1,001

## NUOS SPLIT

	80 WH	110 WH
Ενεργειακή κλάση	A	A
Profil απόληψης	M	M
Κωδικός δοχείου αποθήκευσης	3623244	3623245
Κωδικός εξωτερικής μονάδας		3623246
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + εξωτερική μονάδα)	3623242	3623243



\* Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 55°C (EN 16147).

\*\* Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 14 °C και σχετική υγρασία 75%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 45 °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.