

NUOS EVO A+



- / 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 (αθόρυβη λειτουργία)
- / 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
- / Προϊόν για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
NUOS



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	80	110
COP*	2,55	2,45
COP**	2,90	2,70
Χρόνος θέρμανσης*	h:min	8:04
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42
Μέγ. θερμοκρασία νερού μόνο από την αντλία θερμότητας/με R	°C	62/75
Επίπεδο θορύβου****	dB(A)	50
Μέση απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς στην αντλία θερμότητας	W	250
Μέγ. απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς στην αντλία θερμότητας	W	350
Μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C*	l	85
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	80
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	8
Μέγιστη απορροφούμενη τάση/ισχύς	V/W	220-240/1550
Ισχύς αντίστασης	W	1200
Κανονική παροχή αέρα	m ³ /h	100-200
Ελάχιστος όγκος δωματίου εγκατάστασης***	m ³	20
Βάρος κενού	kg	50
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	17
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa	65
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	489
Εποχική απόδοση	%	105
V40 (ποσότητα νερού που αναμειγνύεται στους 40°C)*	l	85

*Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 55 °C για τα μοντέλα κλάσης A και 53 °C για τα μοντέλα κλάσης A+ (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτο αγωγό Ø150.

** Τιμές με θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 14 °C και σχετική υγρασία 87%, θερμοκρασία νερού εισόδου 10 °C και ρυθμισμένη θερμοκρασία 55 °C για τα μοντέλα κλάσης A και 53 °C για τα μοντέλα κλάσης A+ (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτο αγωγό Ø150.

*** Αναφέρεται στο προϊόν χωρίς αγωγούς

****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 - tranvational methods of measurement and calculation και το EN 12102.

Προϊόν με άκαμπτο αγωγό Ø150.

NUOS EVO



Ενεργειακή κλάση
Προφίλ απόληψης

80 A+ WH

110 A+ WH

A+

A+

M

M

ΚΩΔΙΚΟΣ

3629056

3629057