

ΣΕΙΡΑ NUOS

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΕΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ

ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΩΣ 80%*

* σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς ηλεκτρικούς θερμοσίφωνες αποθήκευσης

Οι **SPLIT** αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης αποτελούνται από μια εξωτερική μονάδα όπου πραγματοποιείται ο θερμοδυναμικός κύκλος και μια εσωτερική μονάδα στην οποία λαμβάνει χώρα η ανταλλαγή θερμότητας ψυκτικού αερίου / ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Εξασφαλίζουν μέγιστη ευελιξία εγκατάστασης, χαμηλή κατανάλωση και αθόρυβη λειτουργία.

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

15 dB(A)

ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΥΥΒΟΥ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΜΟΝΑΔΑΣ

20 m

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ
ΜΕΤΑΞΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

3,84

COP**



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

- / **Ενσωματωμένο Wi-Fi**: το προϊόν μπορεί να διαχειρίζεται από απόσταση χάρη στην εφαρμογή **Aqua Ariston NET**
- / Καινοτόμος οθόνη αφής
- / **i-Memory**: μαθαίνει τις συνήθειες του χρήστη και βελτιστοποιεί ανάλογα τη λειτουργία του προϊόντος
- / **Φωτοβολταϊκό**: μπορεί να ενσωματωθεί σε ένα φωτοβολταϊκό σύστημα για να αξιοποιήσει πλήρως ανανεώσιμες πηγές ενέργειας



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ DC INVERTER

Η εξωτερική μονάδα είναι εξοπλισμένη με τεχνολογία DC Inverter: η θερμοκρασία του νερού διατηρείται σταθερή μειώνοντας τους κύκλους ON / OFF.

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 270 FS.

- 1 / Ανεμιστήρας
- 2 / Οθόνη αφής
- 3 / Εξαπμιστής
- 4 / Συμπιεστής Inverter DC
- 5 / Συμπυκνωτής
- 6 / Ηλεκτρικό Κιτ

** Τα δεδομένα αναφέρονται στο NUOS SPLIT INVERTER WIFI 250 με θερμοκρασία αέρα T 14 ° C (EN 16147)

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS

NEO



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -10 έως 42°C
- / 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 (όχι βυθισμένος σε νερό)
- / Χαμηλές εκπομπές θορύβου (εξωτερική μονάδα)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με πιάνιο
- / 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



INVERTER

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΘΟΡΥΒΟ

ΕΝΙΣΜΑΤΟΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

270



COP**		3,84
COP***		3,53
Χρόνος θέρμανσης***	h:min	07:37
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
Όνομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	270
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	6
Κατανάλωση τάσης/μέγ.ισχύος	V/W	220-240/2500
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1500+1000
Βάρος κενό	kg	76
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	50
Διάμετρος συνδέσεων νερού	"	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία του δοχείου	°C	1
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατάστ.αναμονής)***	W	22
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)***	kWh/έτος	1160
Εποχική απόδοση	%	144
V40 (Ποσότητα ZNX στους 40°C)***	l	355
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
Διάμετρος συνδέσεων κυκλώματος ψυκτικού μέσου		1/4 - 3/8
Βάρος κενού	kg	32
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m ³ /h	1300
Μέγ.πίεση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου (Πλευρά χαμ.πίεσης)	bar	12
Μέγ.πίεση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου (Πλευρά υπ.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 εσωτ. μονάδας	m ²	2
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ		
Τύπος ψυκτικού μέσου		R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g	1100
GWP		1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,573

** 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 ό,τι προβλέπεται 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, τοποθετήστε μία ελαστική ταινία για κάθε 4m διαφοράς ύψους. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

270 FS



Ενεργειακή κλάση

A+

Προφίλ απόληψης

XL

Κωδικός για το δοχείο

3069751

Κωδικός για την εξωτερική μονάδα

3629070

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + Εξωτερική μονάδα)

3069757

— THE —
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



**Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΙΟ ΑΚΡΑΙΕΣ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Ανακαλύψτε περισσότερα στο: aristoncomfortchallenge.com