

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

ΓΚΑΜΑ NUOS ΠΛΗΡΩΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ 80%*



A+

NUOS EVO A+



A+

NUOS PLUS



NUOS PRIMO



NUOS PRIMO HC

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Η Ariston επέλεξε να καινοτομήσει με προϊόντα υψηλής απόδοσης που εξασφαλίζουν εξοικονόμηση στον λογαριασμό ενέργειας.

Οι ερευνητικές δραστηριότητες της Ariston απέδωσαν τη σειρά αντλιών θερμότητας θέρμανσης νερού NUOS: αποτελεσματικά προϊόντα ικανά να εγγυώνται ζεστό νερό για οποιαδήποτε ανάγκη, ελαχιστοποιώντας την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας καθώς απορροφούν θερμότητα απευθείας από τον εξωτερικό αέρα.

*σε σύγκριση με τους παραδοσιακούς ηλεκτρικούς θερμοσίφωνες αποθήκευσης



NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS

NUOS SPLIT

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΑΝ ΕΥΚΑΙΡΙΑ

Η μεγάλη γκάμα των προϊόντων NUOS προσαρμόζεται σε κάθε ανάγκη, εγγυώμενη διαρκώς τη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.

Τα διάφορα διαθέσιμα μοντέλα μπορούν να εγκατασταθούν αντί των συμβατικών ηλεκτρικών θερμοσιφώνων, για ενσωμάτωση με υφιστάμενες γεννήτριες και σε νέα κτίρια σε συνδυασμό με φωτοβολταϊκά ή ηλιακά συστήματα θέρμανσης.



Χάρη στην εφαρμογή **Aqua Ariston NET**, τα προϊόντα **NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH** και **NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS** συνδέονται ώστε να εγγυώνται το μέγιστο επίπεδο άνεσης και ηρεμίας για τους πελάτες σας μέσω:

- / Ελέγχου από απόσταση για τον προγραμματισμό της θερμοκρασίας και των χρόνων χρήσης
- / Παρακολούθησης των καταναλώσεων ενέργειας

ΣΕΙΡΑ NUOS: ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

Οι **MONOBLOC** αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης έχουν το κύκλωμα ψυκτικού αερίου σφραγισμένο ερμητικά εντός αυτών. Μπορούν να εγκατασταθούν απλά με διάταξη αγωγών αέρα εκτός των υδραυλικών συνδέσεων.

NUOS PLUS

4h30_{min}

Ο ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟΣ ΧΡΟΝΟΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ*

80%

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΟ ΙΔΙΑΣ
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

3,64

COP**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ

- / **Φίλτρο αέρα:** επιβραδύνει τη φραγή του εναλλάκτη και μπορεί να αφαιρεθεί από πάνω, για ευκολότερη συντήρηση
- / **Κύκλωμα αέρα:** πατενταρισμένη αρχιτεκτονική για τη μείωση του θορύβου και της θερμικής διασποράς

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- / **Λειτουργία Hybrid:** βελτιστοποιεί την κατανάλωση με βάση το κόστος αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας
- / **Λειτουργία Smart Grid:** παράγει περισσότερο ζεστό νερό όταν η τιμή ηλεκτρικής ενέργειας είναι χαμηλότερη
- / **Λειτουργία Φωτοβολταϊκού:** αυξάνει το καθορισμένο σημείο θερμοκρασίας νερού για να εκμεταλλευτεί πλήρως την πλεονάζουσα ηλιακή ενέργεια



NUOS PLUS 250 TWIN SYS.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 / Ανεμιστήρας | 5 / Πρώτη σερπαντίνα |
| 2 / Ηλεκτρονική κάρτα | 6 / Δεύτερη σερπαντίνα |
| 3 / Εξατμιστής | 7 / Συμπυκνωτής |
| 4 / Συμπιεστής | 8 / Ηλεκτρικό Kit |

* Τα δεδομένα αναφέρονται στο NUOS PLUS 200

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

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 EVO A+ WH



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -5 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 (αθόρυβη λειτουργία)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με τιτάνιο
- / Ενσωματωμένα ηλεκτρικά στοιχεία θέρμανσης
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost, boost 2, voyage και antilegionella, χρονοπρογραμματισμός
- / Προϊόν προοριζόμενο για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



NEO

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	80	110	150
COP**	2,83	2,75	3,12
COP***	2,60	2,50	2,87
Χρόνος θέρμανσης***	h:min 5:35	8:04	10:0
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/42	-5/42	-5/42
Μέγ.θερμοκρασία νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/με αντίσταση	°C 62/75	62/75	62/75
Ηχητική ισχύς****	dB(A) 50	50	50
Μέση κατανάλ.ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	W 250	250	250
Μέγ. κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία αντλίας	W 350	350	350
Μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού χρήσης στους 40 ° C ***	l 85	128	182
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l 80	110	150
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar 8	8	8
Τάση / Μέγ. κατανάλωση ενέργειας	V/W 220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W 1200	1200	1200
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m ³ /h 100-200	100-200	100-200
Ελάχ. όγκος χώρου εγκατάστασης ****	m ³ 20	20	20
Βάρος κενό	kg 50	55	61
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP24	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm 41	41	41
Διάμετρος συνδέσεων νερού	" 1/2 M	1/2 M	1/2 M
Ελάχιστη θερμοκρασία χώρου δεξαμενής αποθήκευσης	°C 1	1	1
Θερμική διασπορά (Pes)*	W 17	17	17
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa 65	65	65
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)***	kWh/έτος 489	505	869
Εποχική απόδοση***	% 107	104	117
V40 (Ποσότητα ZNX στους 40°C)***	l 85	128	180

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ

	R-134a	R-134a	R-134a
Τύπος ψυκτικού μέσου			
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g 500	550	600
GWP	1430	1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t 0,72	0,79	0,86

NUOS EVO A+

	80 WH	110 WH	150 WH
ErP Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
Ενεργειακή κλάση	M	M	L
ΚΩΔΙΚΟΣ	3629056	3629057	3629074

** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 14°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 53°C (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø150.

*** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 53°C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø150.

**** Αναφέρεται σε προϊόν χωρίς αγωγούς

***** 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 ρυθμισμένη σύμφωνα με ότι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102. Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø150.

Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο προσδιορίζει την κατηγορία προϊόντων. Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος παρέχεται στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν.

NUOS PLUS



ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



PRO
FESIONAL
TECH



ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ
ΗΛΙΑΚΟΥ



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -7 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)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με πτάνιο
- / Ηλεκτρικά θερμαντικά στοιχεία στεατίτη διπλής ισχύος
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost, boost 2, voyage και antilegionella, χρονοπρογραμματισμός
- / Μία ή δύο σερπαντίνες και θήκες αισθητήρων για ενσωμάτωση ηλιακού, λέβητα ή βιομάζας (NUOS PLUS 250 SYS και TWIN SYS)
- / Ανακυκλοφορία ζεστού νερού χρήσης (NUOS PLUS 250 SYS και TWIN SYS)
- / Ενσωματωμένη φωτοβολταϊκή λειτουργία
- / Δυνατότητα εξωτερικής φόρτισης
- / Βελτιωμένη συνδυαστική λειτουργία ή λειτουργία μόνο με λέβητα θέρμανσης
- / Προϊόν προοριζόμενο για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
COP*	3,28	3,64	3,54	3,54
COP**	3,05	3,35	3,14	3,21
Χρόνος θέρμανσης**	h:min 04:30	05:23	05:29	05:43
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C -7/42	-7/42	-7/42	-7/42
Μέγ.θερμοκρ.νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/ με αντίσταση	°C 62/75	62/75	62/75	62/75
Ηχητική ισχύς****	dB(A) 55	55	55	55
Ηχητική ισχύς (αθόρυβη λειτουργία)	dB(A) 52	52	52	52
Μέγ. κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία αντλίας	W 700	700	700	700
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l 200	250	245	240
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar 6	6	6	6
Κατανάλωση τάσης/μέγ.ισχύος	V/W 220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W 1500+1000	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m ³ /h 700	700	700	700
Ελάχ. όγκος χώρου εγκατάστασης ***	m ³ 30	30	30	30
Βάρος κενό	kg 90	95	115	130
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP24	IP24	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm 50	50	50	50
Διάμετρος συνδέσεων νερού	" 3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία χώρου δεξαμενής αποθήκευσης	°C 1	1	1	1
Περιοχή επιφάνειας εναλλάκτη θερμότητας	m ² -	-	0,65	0,65+0,65
Θερμική διασπορά (Pes)**	W 23	22	24	26
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa 110	110	110	110
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)** kWh/έτος	812	1223	1303	1274
Εποχική απόδοση**	% 126	137	129	132
V40 (Ποσότητα ΖΝΧ στους 40°C)**	l 273	346	345	345
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ				
Τύπος ψυκτικού μέσου	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g 1300	1300	1300	1300
GWP	1430	1430	1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t 1,86	1,86	1,86	1,86

NUOS PLUS

	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+	A+
	L	XL	XL	XL
Προφίλ απόληψης	L	XL	XL	XL
	L	XL	XL	XL
ΚΩΔΙΚΟΣ	3079052	3079053	3079054	3079055

Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο προσδιορίζει την κατηγορία προϊόντων. Η πραγματική χωρητικότητα που προϊόντος παρέχεται στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν.

* Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 14°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 55°C (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø150.

** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 14°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 53°C (EN 16147). Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø150.

*** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 53°C (EN 16147 / 812/2013 - 814/2013). Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø150.

**** Αναφέρεται σε προϊόν χωρίς αγωγούς

***** 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 ρυθμισμένη σύμφωνα με ότι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102. Προϊόν με άκαμπτους αγωγούς Ø200.

NUOS PRIMO



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από 10 έως 40°C
- / Το φιλικό προς το περιβάλλον αέριο R134A καθιστά δυνατή την επίτευξη θερμοκρασιών νερού μέχρι και 55°C στη λειτουργία αντλίας θερμότητας
- / Ο συμπυκνωτής είναι τυλιγμένος γύρω από το δοχείο (όχι βυθισμένος σε νερό)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με τιτάνιο
- / Ενσωματωμένα ηλεκτρικά στοιχεία θέρμανσης
- / Άνοδος μαγνησίου κατά της διάβρωσης
- / Οθόνη LED
- / Λειτουργίες: green, boost, auto, και antilegionella, χρονοπρογραμματισμός
- / Προϊόν προοριζόμενο για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	80	100
COP*	2,32	2,17
Χρόνος θέρμανσης*	h:min 5:20	6:36
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C 10/40	10/40
Μέγ.θερμοκρ.νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/με αντίσταση	°C 55/75	55/75
Ηχητική ισχύς***	dB(A) 54	54
Μέση κατανάλ.ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας	W 250	250
Μέγιστη ποσότητα ζεστού νερού χρήσης στους 40°C *	l 91	117
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l 80	100
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar 8	8
Τάση / Μέγ. κατανάλωση ενέργειας	V/W 220-240/1550	220-240/1550
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W 1200	1200
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m3/h 170	170
Ελάχιστος όγκος χώρου εγκατάστασης **	m3 20	20
Βάρος κενό	kg 45	49
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm 31	31
Διάμετρος συνδέσεων νερού	" 1/2M	1/2M
Ελάχιστη θερμοκρασία χώρου δεξαμενής	°C 1	1
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατάστ. αναμονής)*	W 17	20
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa 65	65
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος 533	567
Εποχική απόδοση*	% 96	91
V40 (Ποσότητα ZNX στους 40°C)*	l 91	117

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ

	80	100
Τύπος ψυκτικού μέσου	R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g 380	380
GWP	1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t 0,54	0,54

NUOS PRIMO

	80	100
Ενεργειακή κλάση	A	A
Προφίλ απόληψης	M	M

ΚΩΔΙΚΟΣ	80	100
	3623238	3623239



* Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C και 37% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 55°C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Προϊόν χωρίς αγωγούς.

** Αναφέρεται σε προϊόν χωρίς αγωγούς.

*** Τιμές υπολογισμένες με τον μέσο όρο τριών τεστ που διεξήχθησαν με θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C και 37% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη σύμφωνα με ότι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102. Προϊόν χωρίς αγωγούς.

Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο προσδιορίζει την κατηγορία προϊόντων. Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος παρέχεται στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν.

NUOS PRIMO HC



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΠΤΟΝΕΕΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -5 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)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με τιτάνιο
- / Εμβαπτισμένη ηλεκτρική αντίσταση
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost και antilegionella, χρονοπρογραμματισμός
- / Σερπαντίνα και θήκη αισθητήρα για ενσωμάτωση ηλιακού και/ή λέβητα (NUOS PRIMO 240 SYS)
- / Ενσωματωμένοι ιμάντες μεταφοράς
- / Προϊόν προοριζόμενο για εσωτερική εγκατάσταση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	200	240	240 SYS	
COP*	2,85	3,15	3,06	
COP**	2,71	2,86	2,77	
Χρόνος θέρμανσης**	h:min	6,19	7,59	7,57
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Μέγ.θερμοκρ.νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/ με αντίσταση	°C	55/75	55/75	55/75
Ηχητική ισχύς****	dB(A)	53	53	53
Μέση κατανάλ.ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	W	500	500	500
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	202	244	239
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	6	6	6
Κατανάλωση τάσης/μέγ.ισχύος	V/W	220-230/2750	220-230/2750	220-230/2750
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	2000	2000	2000
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m ³ /h	400	400	400
Ελάχιστος όγκος χώρου εγκατάστασης ***	m ³	20	20	20
Βάρος κενό	kg	87	92	107
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος		IP24	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	35	35	35
Διάμετρος συνδέσεων νερού	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Ελάχιστη θερμοκρασία χώρου δεξαμενής αποθήκευσης	°C	1	1	1
Περιοχή επιφάνειας εναλλάκτη θερμότητας	m ²	-	-	0,65
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατάστ. αναμονής)**	W	28	34	35
Διαθέσιμη στατική πίεση	Pa	55	55	55
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)**	kWh/έτος	912	1425	1470
Εποχική απόδοση**	%	112,3	117,6	114,0
V40 (Ποσότητα ZNX στους 40°C)**	l	247	323	313
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ				
Τύπος ψυκτικού μέσου		R-134a	R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g	900	900	900
GWP		1430	1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,29	1,29	1,29

NUOS PRIMO HC

	200	240	240 SYS
Ενεργειακή κλάση	A	A	A
Προφίλ απόληψης	L	XL	XL
ΚΩΔΙΚΟΣ	3069653	3069654	3069655

Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο προσδιορίζει την κατηγορία προϊόντων. Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος παρέχεται στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν.

* Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C και 37% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 55°C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Προϊόν χωρίς αγωγούς.

** Αναφέρεται σε προϊόν χωρίς αγωγούς

*** 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 ρυθμισμένη σύμφωνα με ότι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102.

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH

NEO



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -10 έως 42°C
- / Εξωτερική μονάδα με τεχνολογία DC inverter
- / Ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο
- / 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
- / Χαμηλές εκπομπές θορύβου (εξωτερική μονάδα)
- / Χαλύβδινο δοχείο, επισμαλτωμένο με πτίανιο
- / 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



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

150 200

COP**		3,65	3,62
COP***		3,25	3,25
Χρόνος θέρμανσης****	h:min	04:14	05:53
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-10/42	-10/42
Μέγ.θερμοκρ.νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/με αντίσταση	°C	62/75	62/75
Ισχύς Ήχου (Εσ.μ.)*****	dB(A)	15	15
Ισχύς Ήχου (Εξ.μ.)*****	dB(A)	56	56
Μέση κατανάλ.ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	W	700	700
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	150	200
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	6	6
Κατανάλωση τάσης/μέγ.ισχύος	V/W	220-240/2500	220-240/2500
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1500+1000	1500+1000
Βάρος κενού	kg	60	65
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	55	55
Διάμετρος συνδέσεων νερού	"	3/4 M	3/4 M
Ελάχιστη Θερμοκρασία του δοχείου	°C	1	1
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατάσταση αναμονής)**	W	19	21
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)**	kWh/έτος	766	761
Εποχική απόδοση	%	134	134
V40 (Ποσότητα ΖΝΧ στους 40°C)**	l	183	253

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διάμετρος συνδέσεων κυκλώματος ψυκτικού μέσου		1/4 - 3/8
Βάρος κενό	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 υψ.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 εσωτερικής μονάδας	m ²	2

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ

Τύπος ψυκτικού μέσου		R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g	1.100	1.100
GW/P		1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,573	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI	150 WH	200 WH
Ενεργειακή κλάση	A+	A+
Προφίλ απόληψης	L	L
Κωδικός για το δοχείο	3069749	3069750
Κωδικός για την εξωτερική μονάδα	3629070	3629070
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + Εξωτερική μονάδα)	3069755	3069756

** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 14°C και 75% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 53°C (EN 16147).

*** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη 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 ρυθμισμένη σύμφωνα με ότι προβλέπει 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 ελαστανίδα για κάθε 4m διαφοράς ύψους. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

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.θερμοκρασία 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
Ονομαστική 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 κενό	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

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) 3069751

** 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 ότι 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 WH



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ



ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΟ



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΘΟΡΥΒΟ



- / Εύρος λειτουργίας της αντλίας θερμότητας με θερμοκρασίες αέρα από -5 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 τιτάνιο
- / Ενσωματωμένα ηλεκτρικά στοιχεία θέρμανσης
- / Ενεργή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Οθόνη LCD
- / Λειτουργίες: green, auto, boost, boost 2, voyage και antilegionella, χρονοπρογραμματισμός
- / Ειδικό δοχείο για εσωτερική τοποθέτηση

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

80 110

COP*		2,67	2,69
COP**		2,04	2,03
Χρόνος θέρμανσης**	h:min	3:11	4:28
Ελάχ./μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C	-5/42	-5/42
Μέγ.θερμοκρ.νερού σε λειτουργία μόνο αντλίας/με αντίσταση	°C	62/75	62/75
Ισχύς Ήχου (U.I.)***	dB(A)	15	15
Ισχύς Ήχου (U.E)***	dB(A)	57	57
Μέση κατανάλ.ηλεκτρικής ισχύος σε λειτουργία αντλίας θερμότητας	W	510	510
Ονομαστική χωρητικότητα δοχείου αποθήκευσης	l	80	110
Μέγ. πίεση λειτουργίας	bar	8	8
Κατανάλωση τάσης/μέγ.ισχύος	V/W	220-240/1950	220-240/1950
Ισχύς θερμαντικού στοιχείου	W	1200	1200
Βάρος κενού	kg	32	38
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	IP24	IP24
Πάχος μόνωσης	mm	41	41
Διάμετρος συνδέσεων νερού	"	1/2 M	1/2 M
Ελάχιστη Θερμοκρασία του δοχείου	°C	1	1
Θερμική διασπορά (απώλειες σε κατάστ.αναμονής)**	W	20	24
V40 (Ποσότητα ZNX στους 40°C)**	l	99	139

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διάμετρος συνδέσεων κυκλώματος ψυκτικού μέσου		1/4 - 3/8	
Βάρος κενό	kg	27	
Κανονικός ρυθμός ροής αέρα	m ³ /h	1100	
Μέγ.πίεση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου (Πλευρά χαμ.πίεσης)	bar	12	
Μέγ.πίεση στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου (Πλευρά ύψ.πίεσης)	bar	27	
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού συστήματος	IP	IP24	
Μέγιστη απόσταση μεταξύ της δεξαμενής αποθήκευσης και της εξωτερικής μονάδας	m	8	
Μέγ.διαφορά στο επίπεδο μεταξύ δοχείου αποθήκ.&εξωτ.μονάδας	m	3	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέτριο κλίμα)*	kWh/έτος	606	604
Εποχική απόδοση	%	85	84,8

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΟΝ

Τύπος ψυκτικού μέσου		R-134a	R-134a
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	g	700	700
GWP		1430	1430
Ισοδύναμο CO2	t	1,001	1,001

NUOS SPLIT

80 WH 110 WH



Ενεργειακή κλάση
Προφίλ απόληψης

A A
M M

Δοχείο αποθήκευσης	3623244	3623245
Εξωτερική μονάδα	3623246	3623246
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (δοχείο αποθήκευσης + Εξωτερική μονάδα)	3623242	3623243

Η χωρητικότητα που αναφέρεται σε αυτόν τον κατάλογο προσδιορίζει την κατηγορία προϊόντων. Η πραγματική χωρητικότητα του προϊόντος παρέχεται στη σχετική τεχνική τεκμηρίωση που συνοδεύει το προϊόν.



* Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 14°C και 75% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 45°C (EN 16147).

** Τιμές υπολογισμένες με θερμοκρασία περιβάλλοντος 7°C και 87% σχετική υγρασία, 10°C θερμοκρασία νερού εισόδου και θερμοκρασία ρυθμισμένη στους 55°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 ρυθμισμένη σύμφωνα με ό,τι προβλέπει ο 2014/C 207/03 - μεταβατικές μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμού και EN 12102.