

## NUOS EVO SPLIT

150-200



- COP 3,7 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 20°C (EN 255-3)
- COP 2,9 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 7°C (EN 255-3)
- ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ -5 ΕΩΣ ΚΑΙ 42°C.
- ΤΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R134A ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥΣ 62°C ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ (ΟΧΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΗ)
- ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΔΙΠΛΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΕΑΤΙΤΗ
- ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΟΔΟΣ (PROTECH) + ΑΝΟΔΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
- ΘΘΟΝΗ LCD
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ AUTO, BOOST, GREEN, VOYAGE, BOOST2, ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΖΗΤΗΣΕΩΝ

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

	150	200
COP αέρας 20°C νερό 15-55°C (EN 255-3)	3,6	3,6
COP αέρας 7°C νερό 15-55°C (EN 255-3)	2,9	2,9
COP σύμφωνα με EN 16147	2,61	2,7
Ελαχ./Μεγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/ 42	-5/42
Θερμική ισχύς αέρα στους 20°C (*)	W 2450	2450
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 680	680
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 20°C (*)	h/min 2,35	3,30
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 7°C (*)	h/min 3,25	4,35
Μεγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	lt 230	318
Χωρητικότητα αποθήκευσης	lt 150	200
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W 1500+1000	1500+1000
Βάρος κενό	kg 60/32	65/32
Βαθμός προστασίας	IPX4	IPX4
Στάνταρ παροχή αέρα εξωτερ. μονάδας	m3/h 1300	

ΚΩΔΙΚΟΣ (δοχείο αποθήκευσης και εξωτερική μονάδα) 3069412 3069413  
ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΜΟΝΟ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

(\*) Θερμοκρασία νερού 15-55°C με αέρα στους 20°C (EN 255-3)

(\*\*) Θερμοκρασία νερού 15-62°C με αέρα στους 20°C (EN 255-3)

(\*\*\*) Ελάχιστος όγκος δωματίου σε περίπτωση εγκατάστασης χωρίς παροχέτευση

## NUOS EVO SPLIT

300



- COP 3,7 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 20°C (EN 255-3)
- COP 2,9 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 7°C (EN 255-3)
- ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ -5 ΕΩΣ ΚΑΙ 42°C.
- ΤΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R134A ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥΣ 62°C ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ (ΟΧΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΗ)
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
- ΔΙΠΛΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΕΑΤΙΤΗ
- ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΟΔΟΣ (PROTECH) + ΑΝΟΔΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
- ΘΘΟΝΗ LCD
- AUTO, BOOST, GREEN, VOYAGE, BOOST2, ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΖΗΤΗΣΕΩΝ

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

	300
COP αέρας 20°C νερό 15-55°C (EN 255-3)	3,6
COP αέρας 7°C νερό 15-55°C (EN 255-3)	2,9
COP σύμφωνα με EN 16147	2,7
Ελαχ./Μεγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/ 42
Θερμική ισχύς αέρα στους 20°C (*)	W 2450
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 680
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 20°C (*)	H/min 5,30
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 7°C (*)	H/min 7,15
Μεγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	lt 549
Χωρητικότητα αποθήκευσης	lt 300
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W 1500+1000
Βάρος κενό	kg 87/32
Στάνταρ παροχή αέρα εξωτερ. μονάδας	m3/h 1300

ΚΩΔΙΚΟΣ (δοχείο αποθήκευσης και εξωτερική μονάδα) 3069414  
ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΜΟΝΟ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

Τα στοιχεία και τα χαρακτηριστικά σε αυτόν τον κατάλογο δεν είναι δεσμευτικά - Ο όμιλος ARISTON THERMO group μπορεί να προχωρήσει σε αλλαγές ανά πάσα στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

ARISTON

# NUOS ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

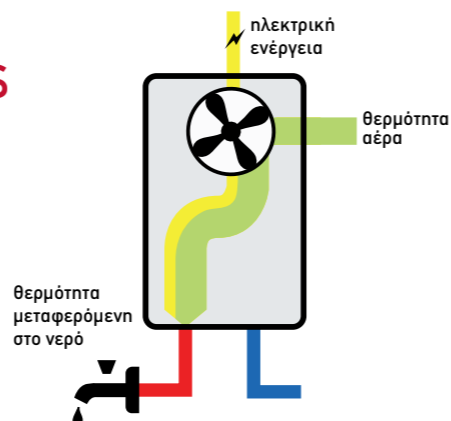
Οικολογική και οικονομική παραγωγή ζεστού νερού



## Η ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΤΗΣ ΝUOS

$$100 = 25 + 75$$

Ζεστό Νερό    Ηλεκτρική Ενέργεια    Θερμότητα Αέρα



ARISTON service

MTG ΤΕΧΝΙΚΗ Ε.Ε.  
Τηλ.: +30 210 9512922  
Fax: +30 210 9512080  
e-mail: info@mtg.com.gr  
www.mtg.com.gr

ARISTON ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ  
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

TATA HELLAS ΜΕΠΕ  
Τηλ.: +30 210 951 2922  
Fax: +30 210 9512080  
e-mail: info@tata.com.gr



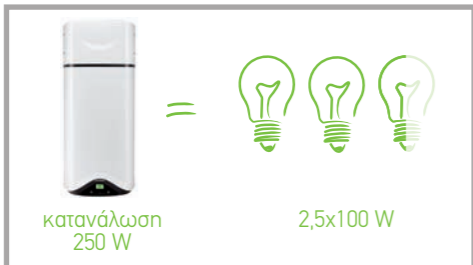
nuos



## Το μέλλον είναι ήδη εδώ

Ζεσταίνει το νερό χρησιμοποιώντας τον αέρα. Προσφέρει άνεση προστατεύοντας το περιβάλλον.

**+75%**  
εξοικονόμηση ενέργειας



## ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΣ > A-B** Ο αέρας του περιβάλλοντος εισέρχεται στην αντλία θερμότητας μέσω ενός ανεμιστήρα. Περνώντας από τον εξατμιστή, ο αέρας πέφτει σε θερμοκρασία, χάνει περίπου 10°C και αποβάλλεται.

**ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ > 1-2** Το ψυκτικό μέσο διασχίζει τον εξατμιστή και απορροφά την θερμότητα του αέρα. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, το ψυκτικό υγρό αλλάζει μορφή και εξατμίζεται διατηρώντας τη θερμοκρασία και την πίεσή του σχεδόν σταθερές (0°C, 5 bar).

**2-3** Το ψυκτικό αέριο εισέρχεται στον συμπιεστή, η πίεση και η θερμοκρασία του αυξάνονται. Το υγρό υπερθερμαίνεται και εξατμίζεται ενώ η θερμοκρασία είναι στους 70°C και η πίεσή του στα 20 bar.

**3-4** Μέσα στον συμπυκνωτή, το ψυκτικό αέριο αποβάλλει τη θερμότητά του στο νερό θερμαίνοντάς το. Έτσι εξασφαλίζεται ότι το ψυκτικό συμπυκνώνεται με σταθερή πίεση (20 bar) και υφίσταται σημαντική μείωση της θερμοκρασίας (70->40°C).

**4-1** Το ψυκτικό υγρό διαπερνά τη βαλβίδα εκτόνωσης, χάνει άμεσα πίεση και θερμοκρασία ενώ εξατμίζεται μερικώς επανερχόμενο στις αρχικές πιέσεις και θερμοκρασίες. (40->0°C, 5 bar). Ο θερμοδυναμικός κύκλος παναλαμβάνεται.

## Σειρά NUOS Μονομπλόκ ή διαιρούμενες;

Η Ariston προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά αντλιών θερμότητας μονομπλόκ ή διαιρούμενες	ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ	ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ
<b>Ενσωμάτωση σε εσωτερικούς χώρους</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η εσωτερική μονάδα είναι πιο συμπαγής γιατί δεν έχει την μονάδα ψύξης</li> <li>Οι συνδέσεις του αερίου έχουν εξαιρετικά μικρές διαστάσεις</li> <li>Δεν είναι απαραίτητη η αποχέτευση των συμπυκνωμάτων.</li> </ul>	
<b>Αρχιτεκτονική ενσωμάτωση</b>		Η εξωτερική μονομπλόκ αντλία χρειάζεται μόνο σκάρες εκκένωσης που δεν έχουν καμία οπτική επίδραση.
<b>Επεξεργασία αέρα</b>		Η έκδοση μονομπλόκ επιτρέπει τη χρήση κρύου και αφυγρανωμένου αέρα για τον δροσισμό των εσωτερικών χώρων μέσω κατάλληλων αγωγών.
<b>Εκπομπή ήχου</b>	Ο ανεμιστήρας και ο συμπιεστής είναι οι κύριοι υπεύθυνοι για την εκπομπή ήχου σε μια αεροθερμική αντλία. Χάρη στην εξωτερική μονάδα, το προϊόν δεν κάνει κανένα θόρυβο εντός του χώρου εγκατάστασης.	
<b>Μεταφορά</b>	Συνήθως είναι η ευκολότερη η μεταφορά 2 μικρότερων και πιο ελαφριών τεμαχίων (εσωτερική και εξωτερική μονάδα).	
<b>Εγκατάσταση</b>	Η εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας χρειάζεται μόνο λίγα εκατοστά τοίχου. Μια τρύπα Ø50 mm είναι αρκετή για τους σωλήνες του ψυκτικού αερίου.	
<b>Έναυση</b>		Το αρχικό ξεκίνημα είναι άμεσα καθώς είναι ένα προϊόν plug & play. Ο χρήστης δεν χρειάζεται γνώσεις και εξοπλισμό ψυκτικού.
<b>Συντήρηση</b>	Η βασική εργασία της κανονικής συντήρησης μια αντλίας θερμότητας αέρα-νερού είναι ο καθαρισμός του εξατμιστή. Αυτή η επέμβαση είναι πιο εύκολη στην εξωτερική μονάδα (αν το μέρος που έχει τοποθετηθεί έχει εύκολη πρόσβαση).	

## ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΝUOS

80-100-120



- COP 3,0 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 20°C [EN 255-3]
- ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ 10 ΕΩΣ ΚΑΙ 37°C.
- ΤΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R134A ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ 55°C ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΔΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ
- ΨΗΦΙΑΚΗ ΘΘΝΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΑΦΗΣ
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ECO, FAST, ΑΥΤΟ, ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΖΗΤΗΣΕΩΝ

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

	80	100	120
COP αέρας 20°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	3,0	3,0	2,6
Ελάχ./Μέγ. θερμοκρασία αέρα	10/37	10/37	10/37
Θερμική ισχύς αέρα στους 20°C (*)	W 930	W 930	W 810
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 310	W 310	W 310
Χρόνος θέρμανσης με αέρα στους 20°C (*)	h/min 4,05	h/min 5,40	h/min 7,48
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (*)	lt 110	lt 141	lt 150
Χωρητικότητα αποθήκευσης	lt 80	lt 100	lt 120
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W 1200	W 1200	W 1200
Στάνταρ ρυθμός ροής αέρα	m3/h 150	m3/h 150	m3/h 150
Ελάχ. όγκος του χώρου εγκατάστασης (***)	m3 20	m3 20	m3 20
Επίπεδο πίεσης ήχου στο 1 m	dB(A) 38	dB(A) 38	dB(A) 38
Βάρος κενού	kg 42	kg 46	kg 51
Βαθμός προστασίας	IPX4	IPX4	IPX4
Πάχος μόνωσης	mm 45	mm 45	mm 45
Διάμετρος υδραυλικών συνδέσεων	1/2M	1/2M	1/2M
Ελάχ. θερμοκρασία χώρου δοχείου αποθ.	°C 1	°C 1	°C 1

ΚΩΔΙΚΟΣ 3210011 3210012 3210013  
ΔΙΑΒΕΒΛΩΣΗ ΜΟΝΟ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

## NUOS EVO

80-110



- COP 3,4 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 20°C [EN 255-3]
- COP 2,6 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 7°C [EN 255-3]
- ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ - 5 ΕΩΣ ΚΑΙ 42°C.
- ΤΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R134A ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥΣ 62°C ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ (ΟΧΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΗ)
- ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ (ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)
- ΑΤΣΑΛΙΝΟ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΟΔΟΣ (PROTECH) + ΑΝΟΔΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
- ΘΘΝΗ LCD
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ GREEN, BOOST, ΑΥΤΟ, VOYAGE, BOOST2, ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΖΗΤΗΣΕΩΝ

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

	80	110
COP αέρας 20°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	3,4	3,4
COP αέρας 7°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	2,6	2,6
COP σύμφωνα με EN 16147	2,7	2,7
Ελάχ./Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/42	°C -5/42
Θερμική ισχύς αέρα στους 20°C (*)	W 850	W 850
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 250	W 250
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 20°C (*)	h/min 4,15	h/min 6,30
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 7°C (*)	h/min 5,30	h/min 8,20
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	lt 113	lt 169
Χωρητικότητα αποθήκευσης	lt 80	lt 110
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W 1200	W 1200
Στάνταρ παροχή αέρα	m3/h 100-200	m3/h 100-200
Ελάχ. όγκος του χώρου εγκατάστασης (***)	m3 20	m3 20
Επίπεδο πίεσης ήχου στο 1 m	dB(A) 35	dB(A) 35
Βάρος κενού	kg 50	kg 55

ΚΩΔΙΚΟΣ 3210031 3210017

## ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΝUOS

200-250-250 SYS



- COP 3,7 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 20°C [EN 255-3]
- COP 3,1 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 7°C [EN 255-3]
- ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓ. ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ - 5 ΕΩΣ ΚΑΙ 42°C.
- ΤΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R134A ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥΣ 62°C ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ (ΟΧΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΗ)
- ΑΝΟΣΙΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΔΙΠΛΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΕΑΤΙΤΗ
- ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΟΔΟΣ (PROTECH) + ΑΝΟΔΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
- ΘΘΝΗ LCD
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΥΤΟ, BOOST, GREEN, VOYAGE, BOOST2, ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΖΗΤΗΣΕΩΝ
- ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΔΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ Η/ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΑ
- ΕΝΔΟΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΕΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

	200	250	250 SYS
COP αέρας 20°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	3,7	3,7	3,7
COP αέρας 7°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	3,1	3,1	3,1
COP σύμφωνα με EN 16147	2,61	2,8	2,8
Θερμική ισχύς αέρα στους 20°C (*)	W 2775	W 2775	W 2775
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 750	W 750	W 750
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 20°C (*)	h/min 3,30	h/min 4,03	h/min 4,03
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 7°C (*)	h/min 5,12	h/min 6,04	h/min 6,04
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	lt 348	lt 435	lt 435
Χωρητικότητα αποθήκευσης	lt 200	lt 250	lt 250
Τάση/ μέγ. ισχύς κατανάλωσης (*)	V / W 220/2500	V / W 220/2500	V / W 220/2500
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W 1500+1000	W 1500+1000	W 1500+1000
Στάνταρ παροχή αέρα	m3/h 300-500	m3/h 300-500	m3/h 300-500
Ελάχιστος όγκος εγκατάστασης δωματίου (***)	m3 20	m3 20	m3 20
Επίπεδο πίεσης ήχου στο 1 m	dB(A) 54	dB(A) 54	dB(A) 54
Βάρος κενού	kg 90	kg 95	kg 110

ΚΩΔΙΚΟΣ 3210031 3210017 3210018

## NUOS EVO SPLIT

80-110



- COP 3,5 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 20°C [EN 255-3]
- COP 2,9 ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ ΣΤΟΥΣ 7°C [EN 255-3]
- ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ - 5 ΕΩΣ ΚΑΙ 42°C.
- ΤΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΕΡΙΟ R134A ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥΣ 62°C ΜΕ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ (ΟΧΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΗ)
- ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ (ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)
- ΑΝΟΣΙΕΙΔΩΤΟ ΜΠΟΪΛΕΡ ΜΕ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
- ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΟΔΟΣ (PROTECH) + ΑΝΟΔΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ
- ΘΘΝΗ LCD
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΥΤΟ, BOOST, GREEN, VOYAGE, BOOST2, ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΖΗΤΗΣΕΩΝ

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

	80	110
COP αέρας 20°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	3,5	3,6
COP αέρας 7°C νερό 15-55°C [EN 255-3]	2,9	2,9
COP σύμφωνα με EN 16147	2,61	2,61
Ελάχ./Μέγ. θερμοκρασία αέρα	°C -5/42	°C -5/42
Θερμική ισχύς αέρα στους 20°C (*)	W 1750	W 1750
Μέση απορροφούμενη ισχύς (*)	W 510	W 510
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 20°C (*)	h/min 2,00	h/min 3,00
Χρόνος θέρμανσης αέρα στους 7°C (*)	h/min 2,45	h/min 3,42
Μέγ. ποσότητα ζεστού νερού στους 40°C (**)	lt 113	lt 169
Χωρητικότητα αποθήκευσης	lt 80	lt 110
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	W 1200	W 1200
Βάρος κενού	kg 32/27	kg 38/27
Στάνταρ παροχή αέρα εξωτερ. μονάδας	m3/h 1100	m3/h 1100

ΚΩΔΙΚΟΣ (δοχείο αποθήκευσης και εξωτερική μονάδα) 3603546 3603547