

# ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ ΑΠΕΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ

Τα αξιόπιστα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού της Carrier παρέχουν ενεργειακά αποδοτική, αθόρυβη και σταθερή άνεση σε εκατομμύρια νοικοκυριά.

## ΑΝΕΣΗ

Εκατομμύρια άνθρωποι εμπιστεύονται τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού της Carrier, για υψηλή ενεργειακή απόδοση, αξιόπιστη λειτουργία και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

## ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Οι καινοτόμες λύσεις της Carrier παρέχουν σταθερές συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας και ποιότητας αέρα κάθε ώρα και κάθε λεπτό.

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εξοπλίζουμε το σπίτι σας με προϊόντα που είναι αποδοτικά αλλά και αξιόπιστα. Από μηχανήματα τοίχου και αντλίες θερμότητας έως και κεντρικά συστήματα κλιματισμού, τα προϊόντα θέρμανσης και ψύξης της Carrier συγκαταλέγονται μεταξύ των κορυφαίων σε ενεργειακή αποδοτικότητα στον κόσμο.

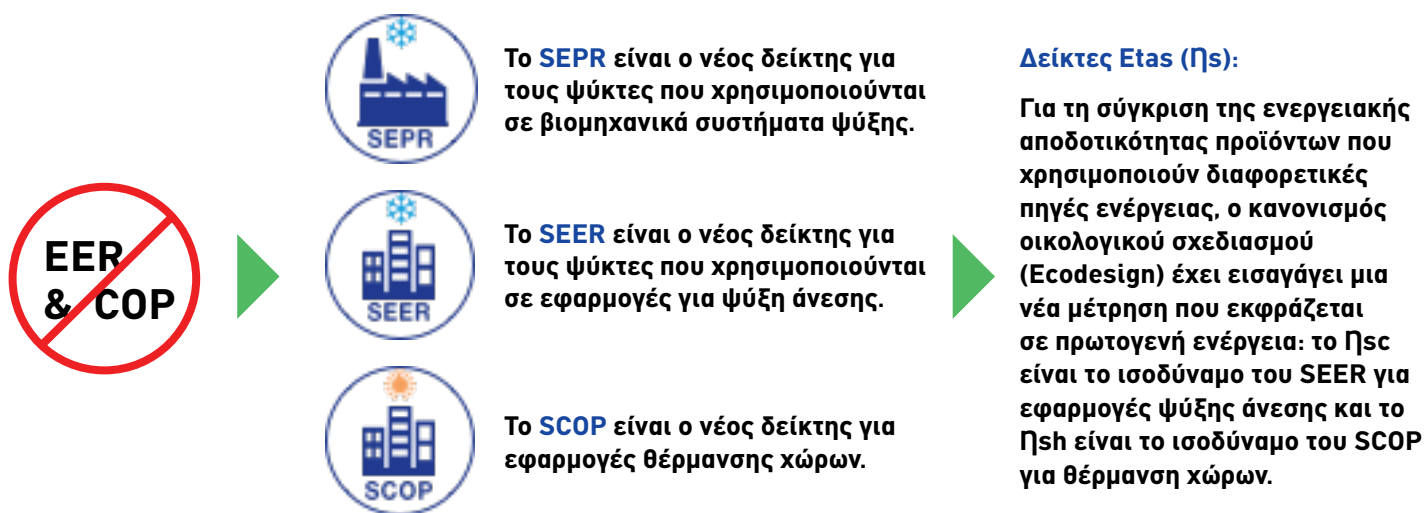




Καθώς από τον Ιανουάριο του 2021 και μετά, όλες οι νέες κατασκευές έχουν σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας, ο κλάδος Θέρμανσης Εξαερισμού και Κλιματισμού (HVAC) χρειάζεται νέους ακριβείς δείκτες για να εκφράσει την ενεργειακή αποδοτικότητα του εξοπλισμού. Οι δείκτες αυτοί πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικοί των πραγματικών λειτουργιών καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, μετρώντας την απόδοση του εξοπλισμού σε εποχιακή βάση.

Οι δείκτες EER και COP ανήκουν στο παρελθόν. Τόσο σήμερα όσο και στο μέλλον πρέπει να εστιάσουμε στην εποχιακή αποδοτικότητα. Με μια ευρεία γκάμα νέων προϊόντων, η Carrier ανταποκρίνεται πλήρως στην πρόκληση της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Η συμμόρφωση με τους κανονισμούς του οικολογικού σχεδιασμού (Ecodesign) συνεπάγεται επομένως τη χρήση νέων, πιο εύστοχων δεικτών για την εποχιακή αποδοτικότητα. Με τον εποχιακό βαθμό ενεργειακής αποδοτικότητας (SEER), τον εποχιακό βαθμό ενεργειακής απόδοσης (SEPR) και τον εποχιακό συντελεστή απόδοσης (SCOP) μπορούμε να αξιολογούμε με ακρίβεια την ενέργεια που πραγματικά καταναλώνεται από τους ψύκτες και τις αντλίες θερμότητας, συμπεριλαμβάνοντας στις μετρήσεις τις εποχιακές διακυμάνσεις. Οι παλαιότεροι δείκτες (EER και COP) μετρούσαν τις λειτουργίες μόνο σε ένα σημείο, στο πλήρες ψυκτικό και θερμικό φορτίο, και ως εκ τούτου ήταν λιγότερο αντιπροσωπευτικοί όσον αφορά την κατανάλωση καθ' όλη τη διάρκεια των εποχών θέρμανσης και ψύξης.



## ECO DESIGN

Ο οικολογικός σχεδιασμός (Ecodesign) αποτελεί μια προσέγγιση στον σχεδιασμό προϊόντων η οποία προτρέπει τους κατασκευαστές να λαμβάνουν υπόψη τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προϊόντος σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής του.

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η οδηγία 2009 / 125 / EC για τον οικολογικό σχεδιασμό (Ecodesign) θεσπίζει ένα πλαίσιο για τον καθορισμό των υποχρεωτικών απαιτήσεων ενεργειακής αποδοτικότητας για όλα τα προϊόντα που σχετίζονται με την ενέργεια (ERP).

# ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ...

Οι αντλίες θερμότητας Carrier είναι ειδικά σχεδιασμένες για να ανταποκρίνονται με επιτυχία στις ποικίλες ανάγκες του σύγχρονου νοικοκυριού. Τόσο στην περίπτωση ενός νέου κτιρίου όσο και σε μια κατοικία με υπάρχον σύστημα θέρμανσης (υπό ανακαίνιση ή όχι), οι αντλίες θερμότητας παρέχουν θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό, εξασφαλίζοντας μεγάλη εξοικονόμηση χρημάτων.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με διάφορους τύπους συστημάτων θέρμανσης, όπως θερμαντικά σώματα (πάνελ), ενδοδαπέδια συστήματα και τερματικές μονάδες νερού (FCU).

Σε κατοικίες όπου είναι ήδη εγκατεστημένοι λέβητες αερίου ή πετρελαίου, οι αντλίες θερμότητας Carrier μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με το υπάρχον σύστημα θέρμανσης, καλύπτοντας με επιτυχία τις απαιτήσεις θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Τα αξιόπιστα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού της Carrier παρέχουν ενεργειακά αποδοτική, αθόρυβη και σταθερή άνεση σε εκατομμύρια νοικοκυριά.

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INVERTER

Ένας από τους καλύτερους συντελεστές ενεργειακής απόδοσης στην αγορά...

Η τεχνολογία inverter διπλού περιστροφικού συμπιεστή συνεχούς ρεύματος, οι ανεμιστήρες μεταβλητού όγκου αέρα, η ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης και ο εναλλάκτης θερμότητας μεγάλης επιφάνειας εξασφαλίζουν έναν βαθμό ενεργειακής αποδοτικότητας άνω του 4 σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Η μεταβολή της ταχύτητας του συμπιεστή από 20 έως 120% επιτρέπει την ακριβή ρύθμιση της απόδοσης και της θερμοκρασίας του εξερχόμενου νερού καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου θέρμανσης, αποφεύγοντας την κατανάλωση ενέργειας λόγω της λειτουργίας ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του συστήματος ελέγχου του συμπιεστή inverter.

## ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ Ή ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ;

Για να μη χρειάζεται να επιλέξετε!

### ΑΠΟΔΟΣΗ

Δέσμευση για απόδοση

- ✓ Μεγάλο φάσμα λειτουργίας
- ✓ Εξοικονόμηση ενέργειας
- ✓ Προηγμένος έλεγχος

### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Γρήγορη εγκατάσταση, εύκολη συντήρηση

- ✓ Λύση άμεσης σύνδεσης και λειτουργίας (plug and play)
- ✓ Απλούστευση συντήρησης
- ✓ Ιδανική ενσωμάτωση



# ΨΥΚΤΕΣ & ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ





# CARRIER ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ INVERTER

**AQUASNAP<sup>PLUS</sup>**  
Reversible



Οι αναστρέψιμες αντλίες θερμότητας αέρα-νερού AquaSnap PLUS με ενσωματωμένη τεχνολογία inverter σχεδιάστηκαν για οικιακές και μικρές εμπορικές εφαρμογές. Οι μονάδες ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες: φιλικό προς το όζον ψυκτικό μέσο R410A, διπλό περιστροφικό συμπιεστή inverter DC, ανεμιστήρα χαμηλού θορύβου και έλεγχο μικροεπεξεργαστή.

- ✓ DC inverter twin-rotary συμπιεστής με διαμόρφωση ύψους παλμού (PAM) και διαμόρφωση πλάτους παλμού (PWM) για αυξημένη αξιοπιστία, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ομαλή λειτουργία χωρίς κραδασμούς σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας
- ✓ Προεπιλεγμένη ή προσαρμοσμένη επιλογή της κατάλληλης καμπύλης κλίματος για σταθερή απόδοση που ταιριάζει με το θερμικό φορτίο
- ✓ Ευρύ φάσμα λειτουργίας τόσο στη λειτουργία θέρμανσης όσο και στην ψύξη που προσφέρει υψηλές επιδόσεις σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών
- ✓ Συνδέσεις εισόδου και εξόδου στη τριόδη βάννα για σύνδεση με αποθήκη - αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης
- ✓ Εξαιρετικές τιμές ενεργειακής απόδοσης
- ✓ Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία
- ✓ Έλεγχος θερμοκρασίας και υγρασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηSh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ =(mm)	Τιμή (€)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Χαμ. / Μεσ. Θερμ.)	ΨΥΞΗ					
30AWH004HD	4,07 / 4,27	3,33	138	3,53	A++	908 x 350 x 821	*
30AWH006HD	5,76 / 5,43	4,73	132	3,37	A++	908 x 350 x 821	*
30AWH008HD	7,16 / 7,25	5,84	111	2,84	A+	908 x 350 x 821	*
30AWH012HD	11,86 / 10,09	10,20	115	2,95	A+	908 x 350 x 1.363	*
30AWH015HD	14,46 / 12,40	13,00	127	3,25	A++	908 x 350 x 1.363	*
30AWH012HD9	12,00 / 11,40	10,20	136	3,47	A++	908 x 350 x 1.363	9.731
30AWH015HD9	15,00 / 12,20	13,00	130	3,33	A++	908 x 350 x 1.363	10.092
33AW-CS1B	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου - NUI						243,93
33AW-RC1	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου - SUI						169,61
33AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)						92,87

ΚΩΔΙΚΟΣ (χωρίς υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηSh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Χαμ. / Μεσ. Θερμ.)	ΨΥΞΗ					
30AWH004XD	4,07 / 4,27	3,33	138	3,53	A++	908 x 350 x 821	*
30AWH006XD	5,76 / 5,43	4,73	132	3,37	A++	908 x 350 x 821	*
30AWH008XD	7,16 / 7,25	5,84	111	2,84	A+	908 x 350 x 821	*
30AWH012XD	11,86 / 10,09	10,20	115	2,95	A+	908 x 350 x 1.363	*
30AWH015XD	14,46 / 12,40	13,00	127	3,25	A++	908 x 350 x 1.363	*
30AWH012XD9	12,00 / 11,40	10,20	136	3,47	A++	908 x 350 x 1.363	*
30AWH015XD9	15,00 / 12,20	13,00	130	3,33	A++	908 x 350 x 1.363	*
33AW-CS1B	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου - NUI						243,93
33AW-RC1	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου - SUI						169,61
33AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)						92,87

Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 30°C / 35°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB / 6°C WB  
 Συνθήκες λειτουργίας ψύξης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 12°C / 7°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.



# CARRIER ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ INVERTER

**AQUASNAP<sup>PLUS</sup>**  
Reversible



Οι αναστρέψιμες αντλίες θερμότητας αέρα-νερού AquaSnap PLUS με ενσωματωμένη τεχνολογία inverter σχεδιάστηκαν για οικιακές και μικρές εμπορικές εφαρμογές. Οι μονάδες ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες: φιλικό προς το όζον ψυκτικό μέσο R32, διπλό περιστροφικό συμπιεστή inverter DC, ανεμιστήρα χαμηλού θορύβου και έλεγχο μικροεπεξεργαστή.

- ✓ Ευρύ φάσμα λειτουργίας τόσο στη λειτουργία θέρμανσης όσο και στην ψύξη που προσφέρει υψηλές επιδόσεις σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών
- ✓ Συνδέσεις εισόδου και εξόδου στη τρίοδη βάνα για σύνδεση με αποθήκη - αποθήκευση ζεστού νερού χρήσης
- ✓ Εξαιρετικές τιμές ενεργειακής απόδοσης
- ✓ Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία
- ✓ Έλεγχος θερμοκρασίας και υγρασίας

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηSh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΧΑΜΗΛΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Χαμ. / Μεσ. θερμ.)	ΨΥΞΗ					
TBD	4,0	4,0	TBD	TBD	A+++	1.335 x 410 x 875	*
TBD	6,0	5,5	TBD	TBD	A+++	1.335 x 410 x 875	*
TBD	8,0	7,0	TBD	TBD	A+++	1.335 x 410 x 875	*
TBD	10,0	9,0	TBD	TBD	A+++	1.335 x 410 x 875	*
TBD	12,0	11,0	TBD	TBD	A+++	1.302 x 370 x 1.517	*
TBD	14,0	13,5	TBD	TBD	A+++	1.302 x 370 x 1.517	*
TBD	16,0	14,5	TBD	TBD	A+++	1.302 x 370 x 1.517	*

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.

Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 30°C / 35°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB / 6°C WB  
 Συνθήκες λειτουργίας ψύξης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 12°C / 7°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C







Οι αερόψυκτοι ψύκτες Aquasnap Greenspeed INVERTER έχουν σχεδιαστεί και αποτελούν την ιδανική πρόταση ψύξης για εμπορικές εφαρμογές όπως γραφεία, μικρά ξενοδοχεία, καταστήματα και μεγάλες κατοικίες. Οι νέες μονάδες Aquasnap ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες.

- ✓ DC inverter Twin Rotary συμπιεστής.
- ✓ Φιλικό προς το όζον ψυκτικό μέσο R-410A
- ✓ Ανεμιστήρες μεταβλητής ταχύτητας χαμηλού θορύβου
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)
- ✓ Πιστοποίηση Eurovent
- ✓ Συμπαγείς διαστάσεις
- ✓ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- ✓ Ενσωματωμένο (προαιρετικό) ή απομακρυσμένο σύστημα ελέγχου WUI
- ✓ Ξηρές επαφές ελέγχου
- ✓ Πρωτόκολλο Modbus
- ✓ Ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα με ανλία νερού σταθερής ταχύτητας ή inverter και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα εγκατάστασης (προαιρετικά)
- ✓ Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία (προαιρετικά)

ΚΩΔΙΚΟΣ (Με inverter υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΨΥΞΗ	EER	ηsc (%) / SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ EUROVENT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
30RBV017CM--B----	14,9	3,30	178 / 4,52	A	1.109 x 584 x 1.579	9.840
30RBV021CM--B----	18,6	3,10	178 / 4,52	A	1.109 x 584 x 1.579	10.787

ΚΩΔΙΚΟΣ (Με σταθ. στροφών υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΨΥΞΗ *	EER	ηsc (%) / SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ EUROVENT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
30RBV017CH--B----	14,9	3,30	178 / 4,52	A	1.109 x 584 x 1.579	9.478
30RBV021CH--B----	18,6	3,10	178 / 4,52	A	1.109 x 584 x 1.579	10.425

ΚΩΔΙΚΟΣ (Χωρίς υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΨΥΞΗ *	EER	ηsc (%) / SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ EUROVENT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Τιμή (€)
30RBV017CX--B----	15,6	3,30	178 / 4,52	A	1.109 x 584 x 1.579	8.148
30RBV021CX--B----	18,6	3,10	178 / 4,52	A	1.109 x 584 x 1.579	9.095
00PSG002521900A	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου - WUI					508,40
00PSG000596400A	Αισθητήριο για λειτουργία Master Slave					152,35
00PSG002501300A	Αισθητήριο για παραγωγή ZNX					61,14
33AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)					92,87

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.

Συνθήκες λειτουργίας ψύξης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 12°C / 7°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C





Οι αντλίες θερμότητας Aquasnap Greenspeed INVERTER έχουν σχεδιαστεί και αποτελούν την ιδανική πρόταση ψύξης και θέρμανσης για εμπορικές εφαρμογές όπως γραφεία, μικρά ξενοδοχεία, καταστήματα και μεγάλες κατοικίες. Οι νέες μονάδες Aquasnap ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες.

- ✓ DC inverter Twin Rotary συμπιεστής
- ✓ Φιλικό προς το όζον ψυκτικό μέσο R-410A
- ✓ Ανεμιστήρες μεταβλητής ταχύτητας χαμηλού θορύβου
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)
- ✓ Πιστοποίηση Eurovent
- ✓ Συμπαγείς διαστάσεις
- ✓ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- ✓ Ενσωματωμένο (προαιρετικό) ή απομακρυσμένο σύστημα ελέγχου WUI
- ✓ Ξηρές επαφές ελέγχου
- ✓ Πρωτόκολλο Modbus
- ✓ Ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα με ανλία νερού σταθερής ταχύτητας ή inverter και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα εγκατάστασης (προαιρετικά)
- ✓ Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία (προαιρετικά)

ΚΩΔΙΚΟΣ (Με inverter υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηsh (%) ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	SCOP ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
30RQV017CM--B----	14,9	16,2	144	3,68	A+	1.109 x 584 x 1.579	11.092
30RQV021CM--B----	18,6	20,0	139	3,56	A+	1.109 x 584 x 1.579	12.680

ΚΩΔΙΚΟΣ (Με σταθ. στρωφών υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηsh (%) ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	SCOP ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
30RQV017CH--B----	14,9	16,2	123	3,15	A+	1.109 x 584 x 1.579	10.730
30RQV021CH--B----	18,6	20,0	128	3,29	A+	1.109 x 584 x 1.579	12.318

ΚΩΔΙΚΟΣ (Χωρίς υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηsh (%) ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	SCOP ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
30RQV017CX--B----	14,9	16,2	132	3,38	A+	1.109 x 584 x 1.579	9.400
30RQV021CX--B----	18,6	20,0	135	3,45	A+	1.109 x 584 x 1.579	10.988
00PSG002521900A	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου - WUI						508,40
00PSG000596400A	Αισθητήριο για λειτουργία Master Slave						152,35
00PSG002501300A	Αισθητήριο για παραγωγή ZNX						61,14
30AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)						92,87

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.

Συνθήκες λειτουργίας ψύξης:

- Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 12°C / 7°C
- Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C

Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:

- Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 40°C / 45°C
- Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB / 6°C WB





Οι αερόψυκτοι ψύκτες Aquasnap έχουν σχεδιαστεί και αποτελούν την ιδανική πρόταση ψύξης για εμπορικές εφαρμογές όπως γραφεία, μικρά ξενοδοχεία, καταστήματα και μεγάλες κατοικίες. Οι νέες μονάδες Aquasnap ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες.

- ✓ Συμπιεστής Scroll με υψηλή απόδοση
- ✓ Φίλικό προς το όζον ψυκτικό μέσο R-410A
- ✓ Ανεμιστήρες χαμηλού θορύβου.
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)
- ✓ Πιστοποίηση κατά Eurovent
- ✓ Συμπαγείς διαστάσεις
- ✓ Ενσωματωμένο υδροστάσιο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα εγκατάστασης (προαιρετική επιλογή)
- ✓ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- ✓ Σύστημα ελέγχου Pro Dialog Plus με παρακολούθηση των παραμέτρων λειτουργίας
- ✓ Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία (προαιρετική επιλογή)

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΨΥΞΗ	EER	η <sub>sc</sub> (%) / SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ EUROVENT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
30RB-017CH-----A	16,4	3,04	152 / 3,37	B	1.136 x 584 x 1.579	9.157
30RB-021CH-----A	21,4	3,11	132 / 3,37	A	1.136 x 584 x 1.579	9.772
30RB-026CH-----A	27,3	3,08	129 / 3,30	B	1.002 x 824 x 1.790	11.083
30RB-033CH-----A	33,3	3,28	137 / 3,51	A	1.002 x 824 x 1.790	12.458
30RB-040DH-----A	41,4	2,96	135 / 3,44	B	1.002 x 824 x 1.790	16.491
00PSG001022800A	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ					1.035,46
30RAJ9002	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ					179,13

ΚΩΔΙΚΟΣ (χωρίς υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΨΥΞΗ	EER	η <sub>sc</sub> (%) / SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ EUROVENT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
30RB-017CX-----A	16,4	3,04	152 / 3,37	B	1.136 x 584 x 1.579	7.458
30RB-021CX-----A	21,4	3,11	132 / 3,37	A	1.136 x 584 x 1.579	8.126
30RB-026CX-----A	27,3	3,08	129 / 3,30	B	1.002 x 824 x 1.790	9.415
30RB-033CX-----A	33,3	3,28	137 / 3,51	A	1.002 x 824 x 1.790	10.766
30RB-040DX-----A	41,4	2,96	135 / 3,44	B	1.002 x 824 x 1.790	14.691
00PSG001022800A	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ					1.035,46
30RAJ9002	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ					179,13

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.

Συνθήκες λειτουργίας ψύξης:  
- Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 12°C / 7°C  
- Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C





Οι αερόψυκτες αντλίες θερμότητας Aquasnap Greenspeed INVERTER έχουν σχεδιαστεί και αποτελούν την ιδανική πρόταση ψύξης και θέρμανσης για εμπορικές εφαρμογές όπως γραφεία, μικρά ξενοδοχεία, καταστήματα και μεγάλες κατοικίες. Οι νέες μονάδες Aquasnap ενσωματώνουν τις τελευταίες τεχνολογικές καινοτομίες.

- ✓ Συμπιεστής Scroll με υψηλή απόδοση
- ✓ Φιλικό προς το όζον ψυκτικό μέσο R-410A
- ✓ Ανεμιστήρες χαμηλού θορύβου
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)
- ✓ Πιστοποίηση κατά Eurovent
- ✓ Συμπαγείς διαστάσεις
- ✓ Ενσωματωμένο υδροστάσιο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα εγκατάστασης (προαιρετική επιλογή)
- ✓ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- ✓ Σύστημα ελέγχου Pro Dialog Plus με παρακολούθηση των παραμέτρων λειτουργίας
- ✓ Ειδική αντιδιαβρωτική προστασία (προαιρετική επιλογή)

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηsh (%) ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	SCOP ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
30RQ-017CH-----A	15,8	17,0	126	3,23	A+	1.136 x 584 x 1.579	10.026
30RQ-021CH-----A	19,9	21,5	125	3,20	A+	1.136 x 584 x 1.579	10.820
30RQ-026CH-----A	26,3	29,6	127	3,26	A+	1.002 x 824 x 1.790	12.526
30RQ-033CH-----A	32,3	33,0	128	3,27	A+	1.002 x 824 x 1.790	13.380
30RQ-040DH-----A	39,2	40,7	127	3,25	A+	1.002 x 824 x 1.790	17.526
00PSG001022800A	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ						1.035,46
30RAJ9002	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ						179,13

ΚΩΔΙΚΟΣ (χωρίς υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		ηsh (%) ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	SCOP ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜ. LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
30RQ-017CX-----A	15,8	17,0	126	3,23	A+	1.136 x 584 x 1.579	8.327
30RQ-021CX-----A	19,9	21,5	125	3,20	A+	1.136 x 584 x 1.579	9.174
30RQ-026CX-----A	26,3	29,6	127	3,26	A+	1.002 x 824 x 1.790	10.858
30RQ-033CX-----A	32,3	33,0	128	3,27	A+	1.002 x 824 x 1.790	11.688
30RQ-040DX-----A	39,2	40,7	127	3,25	A+	1.002 x 824 x 1.790	15.726
00PSG001022800A	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ						1.035,46
30RAJ9002	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ						179,13

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.

Συνθήκες λειτουργίας ψύξης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 12°C / 7°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 35°C  
 Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 40°C / 45°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB / 6°C WB





Η σειρά αντλιών θερμότητας AquaSnap υψηλής θερμοκρασίας σχεδιάστηκε για εμπορικές εφαρμογές όπως θέρμανση γραφείων, διαμερισμάτων, ξενοδοχείων καθώς και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε νέα και ανακαινισμένα κτίρια.

- ✓ Συμπιεστής Scroll με έγχυση ατμού
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)
- ✓ Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- ✓ Ζεστό νερό έως 65°C
- ✓ Το εύρος λειτουργίας επιτρέπει εξωτερικές θερμοκρασίες αέρα έως -20°C & έως +40°C
- ✓ Υψηλό επίπεδο ενεργειακής απόδοσης
- ✓ Υδραυλική μονάδα με κυκλοφορητή κλάσης A
- ✓ Ευκολία εγκατάστασης & ενσωμάτωσης
- ✓ Τρόπος απομακρυσμένης λειτουργίας με ξηρές επαφές (στάνταρ) / Απομακρυσμένο χειριστήριο (αξεσουάρ)
- ✓ Ανώτερη αξιοπιστία

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ηsh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
61AF-014P7-----B	14,0	114	2,92	A+	1.103 x 333 x 1.278	10.675
61AF-014P9-----B	13,6	119	3,05	A+	1.103 x 333 x 1.278	10.480
61AF-019P9-----B	19,5	120	3,08	A+	1.135 x 559 x 1.579	12.874

ΚΩΔΙΚΟΣ (χωρίς υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ηsh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
61AF-014X7-----B	14,0	114	2,92	A+	1.103 x 333 x 1.278	10.588
61AF-014X9-----B	13,6	119	3,05	A+	1.103 x 333 x 1.278	10.393
61AF-019X9-----B	19,5	120	3,08	A+	1.135 x 559 x 1.579	12.544

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.

Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 47°C / 55°C  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB / 6°C WB





Η σειρά αντλιών θερμότητας AquaSnap υψηλής θερμοκρασίας σχεδιάστηκε για εμπορικές εφαρμογές όπως θέρμανση γραφείων, διαμερισμάτων, ξενοδοχείων καθώς και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε νέα και ανακαινισμένα κτίρια.

- ✓ Συμπιεστής Scroll με έγχυση ατμού
- ✓ Δυνατότητα μεταβολής της θερμοκρασίας του νερού βάσει της εξωτερικής θερμοκρασίας (αντιστάθμιση)
- ✓ Ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα
- ✓ Ζεστό νερό έως 65°C
- ✓ Το εύρος λειτουργίας επιτρέπει εξωτερικές θερμοκρασίες αέρα έως -20°C & έως +40°C
- ✓ Υψηλό επίπεδο ενεργειακής απόδοσης
- ✓ Υδραυλική μονάδα με κυκλοφορητή κλάσης A
- ✓ Ευκολία εγκατάστασης & ενσωμάτωσης
- ✓ Τρόπος απομακρυσμένης λειτουργίας με ξηρές επαφές (στάνταρ) / Απομακρυσμένο χειριστήριο (αξεσουάρ)
- ✓ Ανώτερη αξιοπιστία

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ηsh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
61AF030-B	25,0	114	2,92	A+	1.110 x 1.327 x 1.330	*
61AF035-B	31,6	115	2,94	A+	1.110 x 1.327 x 1.330	*
61AF045-B	42,8	121	3,10	A+	1.114 x 2.100 x 1.330	*
61AF055-B	52,3	123	3,14	A+	1.114 x 2.100 x 1.330	*
61AF075-B	68,0	117	2,99	A+	2.273 x 2.100 x 1.330	*
61AF105-B	102,0	123	3,15	-	2.273 x 2.100 x 1.330	*

ΑΞΕΣΟΥΑΡ (Για μεγέθη 030 - 105)	Τιμή (€)
OPT_3A: Συμπυκνωτής με πτερύγια προ-βαμμένου (αντιδιαβρωτικά) αλουμινίου	*
OPT_11: 100PA Εξωτερική στατική πίεση των ανεμιστήρων	*
OPT_15: Έκδοση χαμηλού θορύβου	*
OPT_15LS: Έκδοση πολύ χαμηλού θορύβου	*
OPT_25: Ηλεκτρονική χαμηλή εκκίνηση λειτουργίας συμπιεστή	*
OPT_42: Αντιπαγωτική προστασία έως -20°C	*
OPT_116F: Υδραυλική μονάδα με inverter αντλία νερού	*
OPT_149B: Πύλη επικοινωνίας JBUS	*
OPT_149D: Πύλη επικοινωνίας JBUS LONTALK	*
OPT_149: Πύλη επικοινωνίας BACnet over IP	*

Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:  
 - Θερμοκρασία νερού επιστροφής - προσαγωγής 47°C / 55°  
 - Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 7°C DB / 6°C WB

\* Τιμές κατόπιν ζήτησης





Οι μονάδες 61WG είναι αντλίες θερμότητας Carrier σχεδιασμένες για εμπορικές (γραφεία, μικρά ξενοδοχεία, εγκαταστάσεις αναψυχής), οικιακές και βιομηχανικές εφαρμογές. Όλες οι μονάδες προσφέρουν έναν μοναδικό συνδυασμό υψηλής απόδοσης και λειτουργικότητας σε ένα εξαιρετικά συμπαγές πλαίσιο. Οι μονάδες 61WG έχουν σχεδιαστεί για εφαρμογές θέρμανσης υψηλής θερμοκρασίας με δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού έως 65°C.

- ✓ Θερμοκρασία εξεπιμιστή έως -5°C
- ✓ Έλεγχος της τρίοδης βαλβίδας εκτροπής για απαιτήσεις ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης χώρου
- ✓ Προσέγγιση συστήματος - Ο Διαχειριστής Συστήματος θέρμανσης μεγιστοποιεί την ολική απόδοση σύνθετων συστημάτων όπου οι μονάδες 61WG συνδυάζονται με μια βοηθητική πηγή θέρμανσης για να εξυπηρετούν θέρμανση χώρου πολλαπλών ζωνών και μέσω τρίοδου βαλβίδας την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης.
- ✓ Συμμεστές Scroll και ψυκτικό μέσο R-410A
- ✓ Επιλογή χαμηλού θορύβου (-3 dB) (A)
- ✓ Τοποθέτηση δύο μονάδων - μία πάνω στην άλλη - για αυξημένη απόδοση (έως μέγεθος 090)
- ✓ Διατίθενται αρκετά πρωτόκολλα επικοινωνίας: JBus, BacNet, MS / TPLON
- ✓ Σύνδεση νερού στο επάνω ή πίσω μέρος

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW) ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Χαμ. / Μεσ. θερμοκρασιών)	ηsh (%) ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	SCOP ΜΕΣΑΙΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΜΕΣΑΙΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)	Τιμή (€)
61WG-020A	29,0 / 27,0	167	4,37	A++	600 x 1.044 x 901	*
61WG-025A	34,0 / 32,0	165	4,32	A++	600 x 1.044 x 901	*
61WG-030A	38,0 / 35,0	160	4,20	A++	600 x 1.044 x 901	*
61WG-035A	44,0 / 41,0	163	4,28	A++	600 x 1.044 x 901	*
61WG-040A	50,0 / 47,0	165	4,32	A++	600 x 1.044 x 901	*
61WG-045A	57,0 / 52,0	166	4,35	A++	600 x 1.044 x 901	*
61WG-050A	69,0 / 64,0	186	4,86	-	880 x 1.474 x 901	*
61WG-060A	78,0 / 74,0	187	4,88	-	880 x 1.474 x 901	*
61WG-070A	88,0 / 80,0	184	4,80	-	880 x 1.474 x 901	*
61WG-080A	100,0 / 90,0	188	4,89	-	880 x 1.474 x 901	*
61WG-090A	117,0 / 103,0	184	4,80	-	880 x 1.474 x 901	*
61WG-110A	135,0 / 124,4	194	5,03	-	880 x 1.583 x 1.574	*
61WG-120A	151,0 / 140,7	193	5,03	-	880 x 1.583 x 1.574	*
61WG-140A	175,0 / 161,3	193	5,03	-	880 x 1.583 x 1.574	*
61WG-150A	183,0 / 166,0	194	5,02	-	880 x 1.583 x 1.574	*
61WG-170A	204,0 / 186,2	194	5,05	-	880 x 1.583 x 1.574	*
61WG-190A	236,0 / 212,5	190	4,93	-	880 x 1.583 x 1.574	*

Συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης:

- Θερμοκρασία νερού συμπτυκνωτή επιστροφής - προσαγωγής 30°C / 35°C (χαμηλών θερμοκρασιών)
- Θερμοκρασία νερού συμπτυκνωτή επιστροφής - προσαγωγής 47°C / 55°C (μεσαίων θερμοκρασιών)
- Θερμοκρασία νερού εξεπιμιστή επιστροφής - προσαγωγής 10°C / 7°C

\* Τιμές κατόπιν ζήτησης



# AQUASNAP ΥΔΡΟΨΥΚΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

61WG ACCESSORIES (FOR SIZES 020 – 190)	Τιμή (€)
OPT_25: Ηλεκτρονική ομαλή εκκίνηση συμπιεστή	*
OPT_058: Αισθητήρας ομαδοποίησης λειτουργίας (Lead / Lag)	*
OPT_70F: Εξωτερικός γενικός διακόπτης αποσύνδεσης	*
OPT_086: Μόνωση συμπυκνωτή	*
OPT_116R: Υδραυλική μονάδα με σταθερών στροφών αντλία νερού - εξατμιστή	*
OPT_116V: Υδραυλική μονάδα με μεταβλητών στροφών αντλία νερού - εξατμιστή	*
OPT_149B: Modbus Protocol	*
OPT_148D: LON Gateway	*
OPT_149: Backnet over IP	*
OPT_153: Ενσωματωμένο PHW & έλεγχος θέρμανσης χώρου	*
OPT_257: Έκδοση Χαμηλού θορύβου	*
OPT_258: Έκδοση πολύ Χαμηλού θορύβου	*
OPT_264: Βιδωτές συνδέσεις εισόδου-εξόδου νερού εξατμιστή	*
OPT_265: Βιδωτές συνδέσεις εισόδου-εξόδου νερού συμπυκνωτή	*
OPT_266: Συγκολλημένες συνδέσεις εισόδου-εξόδου νερού εξατμιστή	*
OPT_267: Συγκολλημένες συνδέσεις εισόδου-εξόδου νερού συμπυκνωτή	*
OPT_270T: Υδραυλική μονάδα με σταθερών στροφών αντλία νερού - συμπυκνωτή	*
OPT-270V Υδραυλική μονάδα με μεταβλητών στροφών αντλία νερού συμπυκνωτή	*
OPT_272: Λειτουργία με προσθήκη γλυκόλης στο νερό (Brine to water) για γεωθερμικές εφαρμογές	*
OPT_273: Τοποθέτηση 2 μονάδων, της μίας πάνω στην άλλη.	*
OPT_274: Συνδέσεις νερού από πάνω	*

\* Τιμές κατόπιν ζήτησης

## ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥΣ ΨΥΚΤΕΣ & Α/Θ ΑΠΟ ERCD

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Τιμή (€)
00PS6002521900A	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου - WUI	Για 30AWH-HO / 30RBV / 30RQV 508,40
00PS6000596400A	Αισθητήριο για λειτουργία Master Slave	Για 30AWH-HO / 30RBV / 30RQV 152,35
00PS6002501300A	Αισθητήριο για παραγωγή ZNX	Για 30AWH-HO / 30RBV / 30RQV 61,14
33AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)	Για 30AWH / 30RBV / 30RQV 92,87
30RAJ9002	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου	Για 30RB / 30RQ 179,13
00PS6001022800A	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου	Για 30RB / 30RQ 1.035,46
33AW-CS1B	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου για 3oANH	243,93
33AW-RC1	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου για 3oANH	169,61

Οι τιμές επιβαρύνονται με τέλη ανακύκλωσης & το νόμιμο ΦΠΑ.





# 30AWH-30AWH\_R32-30RBV

ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Αρ. Συμπιεστών	Αρ. κυκλωμάτων	Αρ. βημάτων λειτουργίας	Πλήρωση Ψυκτικού	Ονομ. Παροχή νερού	Διαθέσιμη Στατική / Πτώση Πίεσης Εξατμ.	Συνδέσεις Σωλ. Νερού Προσαγ / επιστρ.	Μεγ. Ηλεκτρ. Ρεύμα Λειτουργίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ		
				Kg	Lit / sec	kPa	inch	A	V-ρΗ-Hz	Καλώδια mm <sup>2</sup>	Ασφάλεια A

## 30AWH - AQUASNAP (R410A) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

30AWH004HD	1	1	INV	1,195	0,196	60	1 - 1	9	230-1-50	3 x 2,5	1 x 16
30AWH006HD	1	1	INV	1,350	0,258	60	1 - 1	11	230-1-50	3 x 2,5	1 x 16
30AWH008HD	1	1	INV	1,81	0,32	56	1 - 1	14,5	230-1-50	3 x 2,5	1 x 16
30AWH012HD	1	1	INV	2,45	0,49	70	1 - 1	20,7	230-1-50	3 x 6	1 x 25
30AWH015HD	1	1	INV	3,385	0,575	58	1 - 1	22,6	230-1-50	3 x 6	1 x 25
30AWH012HD9	1	1	INV	2,45	0,528	70	1 - 1	11,1	400-3N-50	5 x 2,5	3 x 16
30AWH015HD9	1	1	INV	3,385	0,573	55	1 - 1	11,1	400-3N-50	5 x 2,5	3 x 16

## 30AWH - AQUASNAP (R410A) ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

30AWH004XD	1	1	INV	1,195	0,196	17	1 - 1	9	230-1-50	3 x 2,5	1 x 16
30AWH006XD	1	1	INV	1,350	0,258	12	1 - 1	11	230-1-50	3 x 2,5	1 x 16
30AWH008XD	1	1	INV	1,81	0,32	14	1 - 1	14,5	230-1-50	3 x 2,5	1 x 16
30AWH012XD	1	1	INV	2,45	0,49	25	1 - 1	20,7	230-1-50	3 x 6	1 x 25
30AWH015XD	1	1	INV	3,385	0,575	33	1 - 1	22,6	230-1-50	3 x 6	1 x 25
30AWH012XD9	1	1	INV	2,45	0,528	25	1 - 1	11,1	400-3N-50	5 x 2,5	3 x 16
30AWH015XD9	1	1	INV	3,385	0,573	33	1 - 1	11,1	400-3N-50	5 x 2,5	3 x 16

## 30AWH - AQUASNAP - HEATING ONLY (R32) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

4	1	1	INV	1,0	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD
6	1	1	INV	1,3	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD
8	1	1	INV	1,6	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD
10	1	1	INV	2,0	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD
12	1	1	INV	2,2	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD
14	1	1	INV	2,6	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD
16	1	1	INV	2,6	TBD	TBD	1 - 1	TBD	230-1-50	TBD	TBD

## 30RBV - AQUASNAP (R410A) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

30RBV017CM--B----	1	1	INV	6,25	0,745	86	1 - 1 ¼	18,5	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RBV017CH--B----	1	1	INV	6,25	0,745	160	1 - 1 ¼	18,5	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RBV021CM--B----	1	1	INV	6,25	0,889	62	1 - 1 ¼	21,2	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25
30RBV021CH--B----	1	1	INV	6,25	0,889	130	1 - 1 ¼	21,2	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25

## 30RBV - AQUASNAP (R410A) - ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

30RBV017CX--B----	1	1	INV	6,25	0,745	35	1 - 1 ¼	18,5	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RBV021CX--B----	1	1	INV	6,25	0,889	54	1 - 1 ¼	21,2	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25

\* Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και πρέπει να εγκαθίστανται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

**30RQV-30RB-30RQ-61AF**

ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Αρ. Συμπιεστών	Αρ. κυκλωμάτων	Αρ. βημάτων λειτουργίας	Πλήρωση	Ονομ. Παροχή νερού	Διαθέσιμη Στατική / Πτώση Πίεσης Εξατμ.	Συνδέσεις Σωλ. Νερού Προσαγ / επιστρ.	Μεγ. Ηλεκτρ. Ρεύμα Λειτουργίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ		
				Kg	Lit / sec	kPa	inch	A	V-ph-Hz	Καλώδια mm <sup>2</sup>	Ασφάλεια A

**30RQV - AQUASNAP (R410A) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

30RQV017CM--B----	1	1	INV	8.00	0.71	88	1 - 1 ¼	18,5	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RQV017CH--B----	1	1	INV	8.00	0.71	160	1 - 1 ¼	18,5	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RQV021CM--B----	1	1	INV	8.00	0.89	66	1 - 1 ¼	21,2	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25
30RQV021CH--B----	1	1	INV	8.00	0.89	130	1 - 1 ¼	21,2	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25

**30RQV - AQUASNAP (R410A) - ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

30RQV017CX--B----	1	1	INV	8.00	0.71	30	1 - 1 ¼	18,5	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RQV021CX--B----	1	1	INV	8.00	0.89	50	1 - 1 ¼	21,2	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25

**30RB - AQUASNAP (R410A) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

30RB-017CH-----A	1	1	1	5,5	0,79	150	1 - 1 ¼	13	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RB-021CH-----A	1	1	1	6,4	1,03	128	1 - 1 ¼	16	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RB-026CH-----A	1	1	1	5,8	1,32	180	1 ¼ - 1 ¼	20	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RB-033CH-----A	1	1	1	8,6	1,60	160	1 ¼ - 1 ¼	24	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25
30RB-040DH-----A	1	1	1	8,8	1,98	155	1 ¼ - 1 ¼	30	400-3-50	5 x 10	3 x 35

**30RB-AQUASNAP (R410A) - ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

30RB-017CX-----A	1	1	1	5,5	0,79	41	1 - 1 ¼	13	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RB-021CX-----A	1	1	1	6,4	1,03	59	1 - 1 ¼	16	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RB-026CX-----A	1	1	1	5,8	1,32	87	1 ¼ - 1 ¼	20	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RB-033CX-----A	1	1	1	8,6	1,60	86	1 ¼ - 1 ¼	24	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25
30RB-040DX-----A	1	1	1	8,8	1,98	34	1 ¼ - 1 ¼	30	400-3-50	5 x 10	3 x 35

**30RQ-AQUASNAP (R410A) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

30RQ-017CH-----A	1	1	1	6,4	0,76	154	1 - 1 ¼	13	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RQ-021CH-----A	1	1	1	7,7	0,96	132	1 - 1 ¼	16	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RQ-026CH-----A	1	1	1	7,6	1,26	208	1 ¼ - 1 ¼	20	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RQ-033CH-----A	1	1	1	9,5	1,55	180	1 ¼ - 1 ¼	24	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25
30RQ-040DH-----A	1	1	1	9,8	1,88	160	1 ¼ - 1 ¼	30	400-3-50	5 x 10	3 x 35

**30RQ-AQUASNAP (R410A) - ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

30RQ-017CX-----A	1	1	1	6,4	0,76	39	1 - 1 ¼	13	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RQ-021CX-----A	1	1	1	7,7	0,96	52	1 - 1 ¼	16	400-3+N-50	5 x 2,5	3 x 16
30RQ-026CX-----A	1	1	1	7,6	1,26	58	1 ¼ - 1 ¼	20	400-3+N-50	5 x 4	3 x 20
30RQ-033CX-----A	1	1	1	9,5	1,55	71	1 ¼ - 1 ¼	24	400-3+N-50	5 x 6	3 x 25
30RQ-040DX-----A	1	1	1	9,8	1,88	31	1 ¼ - 1 ¼	30	400-3-50	5 x 10	3 x 35

**61AF-AQUASNAP - HEATING ONLY- (R407C) - ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

61AF-014P7-----B	1	1	1	4,0	0,42	73	1 - 1	31,8	230-1-50	3 x 10	1 x 35
61AF-014P9-----B	1	1	1	4,0	0,41	72	1 - 1	11,9	400-3-50	5 x 2,5	3 x 16
61AF-019P9-----B	1	1	1	8,0	0,59	67	1 - 1 ¼	17,1	400-3-50	5 x 4	3 x 20

**61AF-AQUASNAP - HEATING ONLY- (R407C) - ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ**

61AF-014X7-----B	1	1	1	4,0	0,42	6,91	1 - 1	30,7	230-1-50	3 x 10	1 x 35
61AF-014X9-----B	1	1	1	4,0	0,41	6,60	1 - 1	10,8	400-3-50	5 x 2,5	3 x 16
61AF-019X9-----B	1	1	1	8,0	0,59	9,37	1 - 1 ¼	16,0	400-3-50	5 x 4	3 x 20

\* Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και πρέπει να εγκαθίστανται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

## 61AF22-105 – 61WG020-190

ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Αρ. Συμπιεστών	Αρ. κυκλωμάτων	Αρ. βημάτων λειτουργίας	Πλήρωση Ψυκτικού	Ονομ. Παροχή νερού	Διαθέσιμη Στατική / Πτώση Πίεσης Εξατμ.	Συνδέσεις Σωλ. Νερού Προσαγ / επιστρ.	Μεγ. Ηλεκτρ. Ρεύμα Λειτουργίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ		
				Kg	Lit / sec	kPa	inch	A	V-ph-Hz	Καλώδια mm <sup>2</sup>	Ασφάλεια A

## 61AF-AQUASNAP – HEATING ONLY- (R407C) ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

61AF030-B +opt.116X	1	1	1	8,8	0,756	90,4	1 ¼ - 1 ¼	20	400-3-50	5 x 4	3 x 20
61AF035-B +opt.116X	1	1	1	9,7	0,954	90,6	1 ½ - 1 ½	26	400-3-50	5 x 6	3 x 25
61AF045-B +opt.116X	1	1	1	10,0	1,290	124,0	1 ½ - 1 ½	32	400-3-50	5 x 10	3 x 35
61AF055-B +opt.116X	1	1	1	13,2	1,580	122,0	1 ½ - 1 ½	38	400-3-50	5 x 10	3 x 35
61AF075-B +opt.116X	2	1	2	22,0	2,050	119,0	2 - 2	53	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61AF105-B +opt.116X	2	1	2	26,5	3,080	107,0	2 - 2	76	400-3-50	5 x 25	3 x 80

## 61AF-AQUASNAP – HEATING ONLY- (R407C) ΧΩΡΙΣ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

61AF030-B	1	1	1	8,8	0,756	3,63	1 ¼ - 1 ¼	20	400-3-50	5 x 4	3 x 20
61AF035-B	1	1	1	9,7	0,954	3,11	1 ½ - 1 ½	26	400-3-50	5 x 6	3 x 25
61AF045-B	1	1	1	10,0	1,290	4,48	1 ½ - 1 ½	32	400-3-50	5 x 10	3 x 35
61AF055-B	1	1	1	13,2	1,580	5,60	1 ½ - 1 ½	38	400-3-50	5 x 10	3 x 35
61AF075-B	2	1	2	22,0	2,050	4,66	2 - 2	53	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61AF105-B	2	1	2	26,5	3,080	8,28	2 - 2	76	400-3-50	5 x 25	3 x 80

ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Αρ. Συμπιεστών	Αρ. κυκλωμάτων	Αρ. βημάτων λειτουργίας	Πλήρωση Ψυκτικού	Ονομ. Παροχή νερού	Διαθέσιμη Στατική / Πτώση Πίεσης Εξατμ.	Συνδέσεις Σωλ. Νερού Προσαγ / επιστρ.	Μεγ. Ηλεκτρ. Ρεύμα Λειτουργίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ		
				Kg	Εξατμ. / Συμπ. Lit / sec	Εξατμ. / Συμπ. kPa	Εξατμ. / Συμπ. inch	A	V-ph-Hz	Καλώδια mm <sup>2</sup>	Ασφάλεια A

## 61AF-AQUASNAP A / C HEAT PUMP – HEATING ONLY- (R407C) ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΟ

61WG-020A	1	1	1	3,5	1,90 / 1,39	30,2 / 15,0	1 ½ - 1 ½	16,1	400-3-50	5 x 4	3 x 20
61WG-025A	1	1	1	3,5	2,24 / 1,65	34,8 / 17,4	1 ½ - 1 ½	19,6	400-3-50	5 x 4	3 x 20
61WG-030A	1	1	1	3,6	2,49 / 1,83	42,0 / 21,0	1 ½ - 1 ½	21,1	400-3-50	5 x 6	3 x 25
61WG-035A	1	1	1	3,7	2,89 / 2,12	43,8 / 21,9	1 ½ - 1 ½	24,4	400-3-50	5 x 6	3 x 25
61WG-040A	1	1	1	4,0	3,28 / 2,40	48,9 / 24,3	1 ½ - 1 ½	26,7	400-3-50	5 x 10	3 x 35
61WG-045A	1	1	1	4,6	3,74 / 2,74	52,1 / 26,2	1 ½ - 1 ½	30,9	400-3-50	5 x 10	3 x 35
61WG-050A	2	1	2	7,6	4,49 / 3,29	28,1 / 21,3	2 - 2	39,2	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61WG-060A	2	1	2	7,8	5,10 / 3,75	31,3 / 24,2	2 - 2	42,2	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61WG-070A	2	1	2	7,9	5,79 / 4,24	36,7 / 28,8	2 - 2	48,8	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61WG-080A	2	1	2	8,7	6,51 / 4,79	48,4 / 32,9	2 - 2	53,4	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61WG-090A	2	1	2	11,5	7,60 / 5,58	53,5 / 34,9	2 - 2	61,8	400-3-50	5 x 16	3 x 63
61WG-110A	3	1	3	13,3	6,77* / 6,48	25,3* / 24,4	2 ½ - 2 ½	69,6	400-3-50	5 x 25	3 x 80
61WG-120A	3	1	3	14,5	7,55* / 7,26	24,2* / 23,6	2 ½ - 2 ½	76,2	400-3-50	5 x 25	3 x 80
61WG-140A	3	1	3	15,6	7,04** / 8,44	17,8** / 26,2	2 ½ - 2 ½	87,0	400-3-50	5 x 25	3 x 80
61WG-150A	4	1	4	21,0	7,41** / 8,82	21,9** / 29,0	3 - 3	92,8	400-3-50	5 x 25	3 x 80
61WG-170A	4	1	4	23,0	8,22** / 9,84	22,9** / 27,6	3 - 3	101,6	400-3-50	5 x 35	3 x 100
61WG-190A	4	1	4	24,2	9,50** / 11,4	25,1** / 30,3	3 - 3	116,0	400-3-50	5 x 35	3 x 100

- Θερμοκρασία νερού προσαγωγής / επιστροφής εξατμιστή 11°C / 7°C.

- Θερμοκρασία νερού προσαγωγής / επιστροφής εξατμιστή 12°C / 7°C

\* Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και πρέπει να εγκαθίστανται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

