

ΨΥΚΤΕΣ & ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



CARRIER ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ INVERTER

AQUASNAP^{PLUS}
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

1 Phase

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		η _{sh} (%) ΧΑΜΗΛΟΥ LWT	SCOP ΧΑΜΗΛΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Χαμ. / Μεσ. Θερμ.)	ΨΥΞΗ				
30AWH004H----R	4,0	4,0	186	4,73	A+++	1.335 x 410 x 875
30AWH006H----R	6,0	5,0	187	4,75	A+++	1.335 x 410 x 875
30AWH008H----R	8,0	6,5	193	4,90	A+++	1.335 x 410 x 875
30AWH010H----R	10,0	8,0	196	4,98	A+++	1.335 x 410 x 875
30AWH012H----R	12,0	10,5	193	4,91	A+++	1.302 x 370 x 1.517
30AWH014H----R	14,0	12,0	195	4,94	A+++	1.302 x 370 x 1.517
30AWH016H----R	16,0	14,0	188	4,78	A+++	1.302 x 370 x 1.517

3 Phase

ΚΩΔΙΚΟΣ (με υδροστάσιο)	ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)		η _{sh} (%) ΧΑΜΗΛΟΥ LWT	SCOP ΧΑΜΗΛΟΥ LWT	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΧΑΜΗΛΟΥ LWT ΜΕΣΑΙΑ ΖΩΝΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Π x Β x Υ (mm)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Χαμ. / Μεσ. Θερμ.)	ΨΥΞΗ				
30AWH012H-9-R	12,0	10,5	193	4,91	A+++	1.302 x 370 x 1.517
30AWH014H-9-R	14,0	12,0	195	4,94	A+++	1.302 x 370 x 1.517
30AWH016H-9-R	16,0	14,0	188	4,78	A+++	1.302 x 370 x 1.517

*Προκαταρκτικά Στοιχεία

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

• Περιλαμβάνεται χειριστήριο



CARRIER ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ INVERTER

AQUASNAP^{PLUS}
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)	
	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	
30AWH015HD9	15,00 / 12,20	13,00	130	3,33	A++	908 x 350 x 1.363	
33AW-CS1B	Ηλεκτρονικό χειριστήριο ελέγχου - NUI						
33AW-RC1	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου - SUI						
33AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)						

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						
33AW-RC1	Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου - SUI						
33AW-RAS01	Απομακρυσμένο αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος (συνδέεται με την εξωτερική μονάδα)						

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

