

# ECON

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- ✓ ΨΥΞΗ
- ✓ ΘΕΡΜΑΝΣΗ
- ✓ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ



## Η λύση για μεγαλύτερη οικονομία και απόδοση

### Με την τεχνολογία DC INVERTER

ο συμπιεστής και ο κινητήρας του ανεμιστήρα αυξομειώνουν την ισχύ τους ανάλογα με τη ζήτηση, για μεγαλύτερη οικονομία και διάρκεια ζωής

Η εξειδικευμένη τεχνολογία EVI, στον τύπο HERO PLUS, κρατά σταθερή την απόδοση της αντλίας ακόμη και όταν η εξωτερική θερμοκρασία κατέβει στους  $-20^{\circ}\text{C}$

- ✓ Λειτουργία γρήγορης αύξησης ή μείωσης θερμοκρασίας νερού ώστε να επιτυγχάνεται άμεσα η επιθυμητή θερμοκρασία χώρου
- ✓ Σύστημα αυτόματης εξισορρόπησης της τάσης του ρεύματος
- ✓ Αυτόματη ενεργοποίηση ηλεκτρικής αντίστασης για την αποφυγή παγοποίησης στον πυθμένα της αντλίας
- ✓ Έξυπνη μέθοδος απόψυξης μέσω αλγόριθμου ώστε η απόψυξη να πραγματοποιείται μόνο όταν είναι απαραίτητη
- ✓ Πλήρης αντιπαγωτική λειτουργία
- ✓ Χαμηλό επίπεδο θορύβου από 54 έως 59dB
- ✓ Ενεργειακή κλάση έως A+++
- ✓ COP έως 5,14

ΟΙ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ECON διατίθενται σε δύο τύπους:

HERO: με ψυκτικό υγρό R410A θερμοκρασία νερού  $55^{\circ}\text{C}$

HERO PLUS: με οικολογικό ψυκτικό υγρό R32 θερμοκρασία νερού  $60^{\circ}\text{C}$

**CLIMA CONTROL**  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

CE



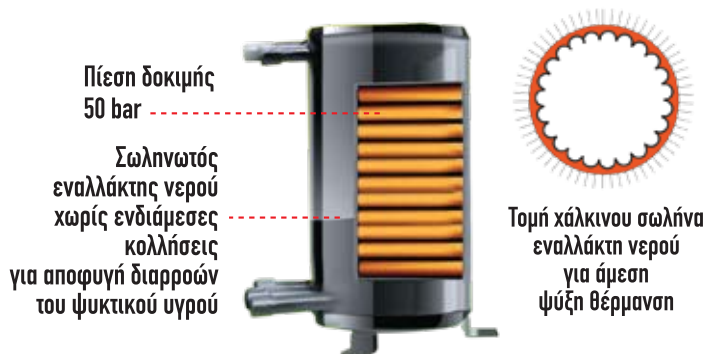
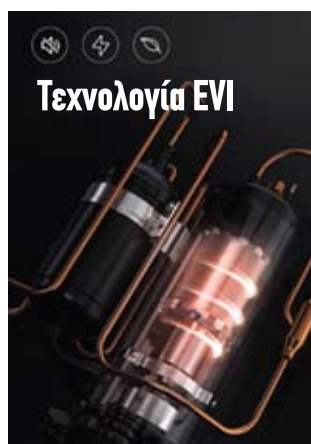


- ✓ ΨΥΞΗ
- ✓ ΘΕΡΜΑΝΣΗ
- ✓ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ

# ECON

## ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Η λύση για μεγαλύτερη οικονομία και απόδοση



Ενσύρματο χειριστήριο αφής απομακρυσμένης λειτουργίας έως και 200 μέτρα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	H8A	H15B	P6	P10A	P10T	P17T	P24T
Ισχύς στη ψύξη (DB/WB 35°/24°C, έξοδος/είσοδος 7°/12°C)	kW	10	14.5	6.1	11.3	11.3	15.5	15.8
Ισχύς στη θέρμανση (DB/WB 7°/6°C, έξοδος/είσοδος 35°/30°C)	kW	11.5	16.5	8.25	12.5	12.5	20.5	25
Ισχύς ZNX (ζεστό νερό χρήσης) (DB/WB 20°/15°C, έξοδος/είσοδος 40°/45°C)	kW	13.2	21.6	9.77	16.2	16.2	24.3	28.1
Ονομαστική θερμική ισχύς	Prated (kW)	10.2	13.3	6.3	10.1	10.2	12.2	19.1
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	(A)	15.7+13	27	13	21.5	7.6	12	20.3
Παροχή ρεύματος	V/Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Τύπος συμπιεστή	-	Mitsubishi rotary DC inverter	Mitsubishi rotary DC inverter	Panasonic rotary DC inverter EVI	Panasonic rotary DC inverter EVI	Panasonic rotary DC inverter EVI	Panasonic rotary DC inverter EVI	Panasonic rotary DC inverter EVI
SCOP εποχιακό (DB/WB 7°C/6°C, 35°C/30°C)	-	3.3	3.99	4.55	4.05	3.99	4.08	3.98
Σύνολο ανεμιστήρων	dB	1	2	1	1	1	2	2
Στάθμη θορύβου (απόσταση 1.5μ.)	-	54	58	54	55	55	58	59
Ενεργειακή κλάση (35°C)	°C	A++	A++	A+++	A++	A++	A++	A++
Μέγιστη θερμοκρασία νερού θέρμανσης	°C	+55	+55	+60	+60	+60	+60	+60
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	-	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Ψυκτικό υγρό	-	R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
Καθαρές διαστάσεις	(ΜxΠxΥ)mm	980x465x910	990x437x1315	1002x490x805	953x460x915	953x460x915	997x437x1315	1178x450x1605

**CLIMA CONTROL**  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Αποκλειστική Αντιπροσωπεία  
Παράπλευρος Εγνατίας Οδού Τ.Θ. 1200  
Τ.Κ. 570 08 Κόμβος Διαβατών, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310 574 920, 2310 574 803 • Fax: 2310 574 893

e-mail: info@climacontrol.gr • www.climacontrol.gr