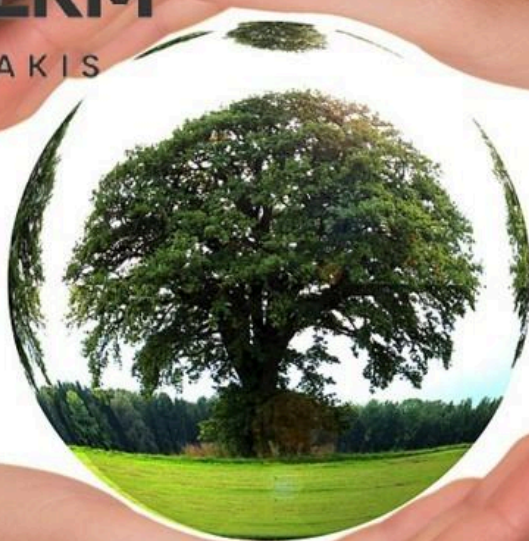




PROTHERM
KARTSONAKIS



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

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°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°C

HERO PLUS: με οικολογικό ψυκτικό υγρό R32 θερμοκρασία νερού 60°C



ECON



R32



SCAN ME

τηλ: 2310780004
email: prothermkart@gmail.com



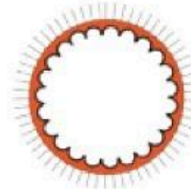
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΨΥΞΗ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ

Με σεβασμό στο περιβάλλον



Πίεση δοκιμής
50 bar

Σωληνωτός
εναλλάκτης νερού
χωρίς ενδιάμεσες
κολλήσεις
για αποφυγή διαρροών
του ψυκτικού υγρού



Τομή χάλκινου σωλήνα
εναλλάκτη νερού
για άμεση
ψύξη θέρμανσης



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 (A)	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



PROTHERM
KARTSONAKIS



SCAN ME

Τηλέφωνα: 2310 780004 - 2310 781818
email: prothermkart@gmail.com
11ο χλμ. Π.Ε.Ο Θεσ/νίκης - Κιλκίς