

από το 1977

MALTEZOS

Επιλογή για μια Ζωή!

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ
MONOBLOCK R32

ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ



A+++
ErP Energy
Level

65°C
Θερμοκρασία
νερού

**Αθόρυβη
Λειτουργία**



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ MONOBLOCK R32

Η σειρά αντλιών θερμότητας **DC INVERTER monoblock**, αέρα νερού **VESTA** με ψυκτικό μέσο **R32** είναι κατάλληλη για θέρμανση/ψύξη και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (Ζ.Ν.Χ.) για σπίτια, πολυκατοικίες και μικρούς βιομηχανικούς χώρους και επιχειρήσεις.

Η σειρά αντλιών **VESTA** παρέχει το ιδανικό επίπεδο άνεσης για το σπίτι σας, επιτυγχάνοντας τον μέγιστο βαθμό εξοικονόμησης ενέργειας, προσφέροντάς σας ένα υψηλό επίπεδο διαβίωσης με την ελάχιστη δαπάνη λειτουργίας.



COP 5

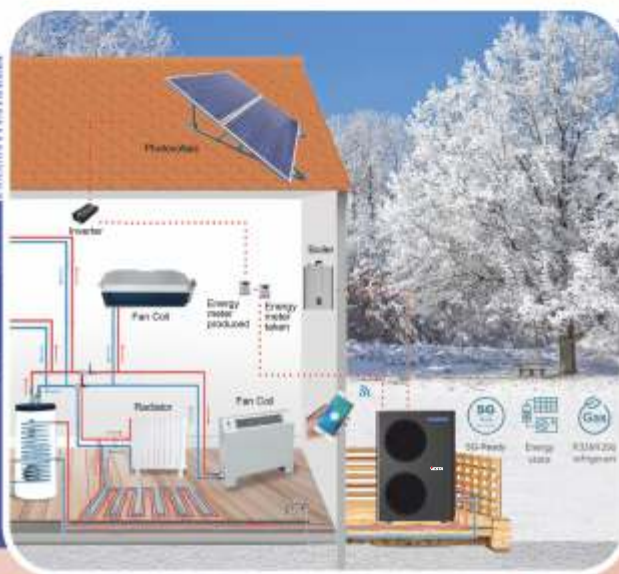
Ο βαθμός απόδοσης COP είναι από τους ψηλότερους στην ευρωπαϊκή αγορά.

Energy Efficiency High Class A+++

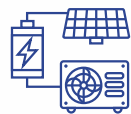


Η σειρά αντλιών **VESTA**, συνδέεται απευθείας με φωτοβολταϊκό σύστημα, ηλιακά θερμικά πάνελ, εξωτερικές ηλεκτρικές αντιστάσεις, με δεύτερη πηγή θέρμανσης, ενώ είναι SG-ready για να σας δείχνει την κατανάλωσή σας στο ρεύμα.

Μεγιστοποιούν όλα τα οφέλη της τεχνολογίας και ανταποκρίνονται στα πιο αυστηρά πρότυπα και κανονισμούς της Ε.Ε.



Απευθείας σύνδεση με φωτοβολταϊκά πάνελ ΧΩΡΙΣ την ανάγκη ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ & INVERTER



ENERGY STATE



LOW NOISE MODE



SOLAR THERMAL



R32 REFRIGERANT



CONTROLLER WITH INTUITIVE INTERFACE



BLUE FIN HEAT EXCHANGER

Μονάδα με 5 ΕΠΙΛΟΓΕΣ Λειτουργίας

1. Θέρμανση + ΖΝΧ (ζεστό νερό οικιακής χρήσης)
2. Ψύξη + ΖΝΧ (ζεστό νερό οικιακής χρήσης)
3. Μόνο θέρμανση χώρου
4. Μόνο ψύξη χώρου
5. Μόνο ΖΝΧ (ζεστό νερό οικιακής χρήσης)

Τεχνολογία Φιλική προς το ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Οι αντλίες θερμότητας θεωρούνται φιλικές προς το περιβάλλον επειδή χρησιμοποιούν το οικολογικό φρέον R32 που αφήνει μικρό περιβαλλοντικό αποτύπωμα (χαμηλό GWP)

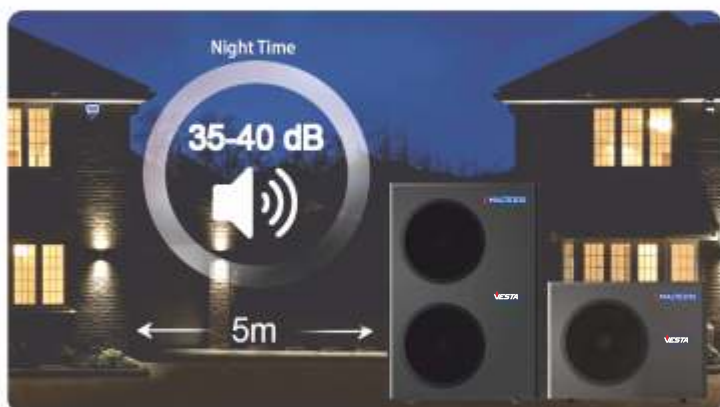
Η τεχνολογία INVERTER επιτρέπει στην αντλία να λειτουργεί βάσει των αναγκών ζήτησης, εξοικονομεί κόστος λειτουργίας και δημιουργεί ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας χώρου.

ΑΘΟΡΥΒΗ Λειτουργία

Με την τεχνολογία της



Η σειρά αντλιών θερμότητας VESTA εκμεταλλεύεται άριστα την τεχνολογία DC Inverter. Τόσο στον εξαιρετικά αθόρυβο συμπιεστή twin rotary της MITSUBISHI, όσο και στο μοτέρ του ανεμιστήρα, χαρίζοντας σε εσάς και τους γείτονές σας, ένα ήσυχο περιβάλλον.



PREMIUM ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- Νέα, μοντέρνα σχεδίαση
- Έγχρωμη οθόνη αφής LCD 5 ιντσών
- Δυναμικό κουμπί αφής



ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

- Πληροφορίες που εμφανίζονται με απλά γραφικά εικονίδια
- Εύκολη πλοήγηση στο μενού



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Σαφής εικόνα κατανάλωσης ρεύματος σε ημερησία, μηνιαία και ετήσια βάση.



Smart CONTROL

Web Platform

Ο έλεγχος, η διαχείριση και το service του λογισμικού της αντλίας θερμότητας γίνεται εύκολα μέσω του καταστήματος πώλησης, με την χρήση κεντρικής πλατφόρμας διαχείρισης, εξασφαλίζοντας την απρόσκοπη λειτουργία της μονάδας και την αποτελεσματικότητα του after sales service.



Smart APP

Ανακαλύψτε την άνεση με την Green Comfort!

Με την εφαρμογή Green Comfort, έχετε τον απόλυτο έλεγχο της αντλίας θερμότητας σας, από το smartphone σας! Ρυθμίστε τις βασικές λειτουργίες εύκολα και γρήγορα, όπου κι αν βρίσκεστε.



GREEN
COMFORT



Εύρος θερμοκρασίας ικανότητας

	VESTA 60	VESTA 90	VESTA 120	VESTA 160	VESTA 120-TRI	VESTA 160-TRI	VESTA 180-TRI	VESTA 260-TRI
Θέρμανση (Δ7/6°C,W30/35°C)	kW 1,5-7	kW 2-10	kW 3-13	kW 4-18	kW 3-13	kW 4-18	kW 4-20	kW 5-28
Θέρμανση (Α7/6°C,W30/35°C)	kW 6,2	kW 9,2	kW 12,10	kW 16,1	kW 12,1	kW 16,1	kW 18,1	kW 26,1
Ισχύς εισόδου (καταναλισκομένη)	kW 1,339	kW 1,96	kW 2,63	kW 3,58	kW 2,62	kW 3,58	kW 3,98	kW 5,79
Ισχύς ρεύματος	A 5,82	A 8,52	A 11,44	A 15,56	A 4,42	A 6,04	A 6,72	A 9,77
COP	W/W 4,63	W/W 4,69	W/W 4,60	W/W 4,50	W/W 4,62	W/W 4,50	W/W 4,55	W/W 4,51
Θέρμανση (Α7/6°C,W47/55°C)	kW 6,2	kW 9,10	kW 11,00	kW 16,10	kW 11,10	kW 16,00	kW 17,13	kW 25,25
Ισχύς εισόδου (καταναλισκομένη)	kW 2,2	kW 3,14	kW 4,05	kW 5,37	kW 4,05	kW 5,33	kW 5,90	kW 7,93
COP	W/W 2,82	W/W 2,90	W/W 2,72	W/W 3,00	W/W 2,74	W/W 3,00	W/W 2,90	W/W 3,18
Ψύξη (Α35/24°C,W23/18°C)	kW 6	kW 9,10	kW 11,00	kW 15,10	kW 11,00	kW 15,10	kW 17,20	kW 23,94
Ισχύς εισόδου (καταναλισκομένη)	kW 1,57	kW 2,36	kW 2,88	kW 3,96	kW 2,86	kW 3,96	kW 4,50	kW 6,26
EER	W/W 3,82	W/W 3,85	W/W 3,82	W/W 3,81	W/W 3,85	W/W 3,81	W/W 3,82	W/W 3,82
Ψύξη (Α35/24°C,W12/7°C)	kW 6,20	kW 8,50	kW 10,70	kW 14,50	kW 10,70	kW 14,50	kW 16,25	kW 22,21
Ισχύς εισόδου (καταναλισκομένη)	kW 2,10	kW 2,85	kW 3,63	kW 4,78	kW 3,58	kW 4,78	kW 5,75	kW 7,49
EER	W/W 2,95	W/W 2,98	W/W 2,95	W/W 3,03	W/W 2,99	W/W 3,03	W/W 2,83	W/W 2,97
Ονομαστική ροή νερού	m ³ /h 1,1	m ³ /h 1,6	m ³ /h 2,08	m ³ /h 2,8	m ³ /h 2,08	m ³ /h 2,8	m ³ /h 3,1	m ³ /h 4,5
Ονομαστική τάση / Συχνότητα	V/Hz 220-240/50	V/Hz 220-240/50	V/Hz 220-240/50	V/Hz 220-240/50	V/Hz 380-415/50	V/Hz 380-415/50	V/Hz 380-415/50	V/Hz 380-415/50
Μέγιστη ισχύς εισόδου	kW 2,20	kW 3,50	kW 4,70	kW 6,00	kW 4,70	kW 6,50	kW 8,50	kW 10,00
Μέγιστο ρεύμα εισόδου	A 12,0	A 15,0	A 20,0	A 26,0	A 8,0	A 11,0	A 11,0	A 17,0
Μάρκα / Τύπος Συμπιεστή	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary	/ Mitsubishi/Rotary
Ψυκτικό αέριο	/ R32	/ R32	/ R32	/ R32	/ R32	/ R32	/ R32	/ R32
Παροχή αέρα	m ³ /h 3500	m ³ /h 4000	m ³ /h 4500	m ³ /h 6500	m ³ /h 4500	m ³ /h 6500	m ³ /h 8000	m ³ /h 9000
Κυκλοφορητής	WILO	WILO	WILO	Shimge	WILO	Shimge	WILO	WILO
Μοντέλο κυκλοφορητή	Para 15-130/7	Para 15-130/7	Para 25-130/9	25-130/9	Para 25-130/9	Para 25-130/9	Para 25-130/9	Para 25-130/10
Βαλβίδα κατεύθυνσης	/ 4 way valve	/ 4 way valve	/ 4 way valve	/ 4 way valve	/ 4 way valve	/ 4 way valve	/ 4 way valve	/ 4 way valve
Κατηγορία στεγανοποίησης	/ IPX4	/ IPX4	/ IPX4	/ IPX4	/ IPX4	/ IPX4	/ IPX4	/ IPX4
Σταθμη θορύβου σε 1 μέτρο απόσταση	dB(A) 51/37	dB(A) 53/39	dB(A) 54/40	dB(A) 56/42	dB(A) 54/40	dB(A) 56/42	dB(A) 56/42	dB(A) 58/44
Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού	°C 60	°C 60	°C 60	°C 60	°C 60	°C 60	°C 60	°C 60
Διάμετρος υδραυλικής σύνδεσης	/ DN 25 (G1")	/ DN 25 (G1")	/ DN 25 (G1")	/ DN 25 (G1")	/ DN 25 (G1")	/ DN 25 (G1")	/ DN 25 (1")	/ DN 32 (G1.5")
Βαλβίδα αποστράγγισης	mm DN15	mm DN15	mm DN15	mm DN15	mm DN15	mm DN15	mm DN15	mm DN15
Εσωτερική πίεση στην ονομαστική ροή νερού	kPa 22	kPa 40	kPa 50	kPa 50	kPa 50	kPa 50	kPa 50	kPa 50
Ελάχιστη/Μέγιστη πίεση νερού θέρμανσης (Βαλβίδα ασφαλείας 3 bar)	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0	bar 0.5/3.0
Ηλεκτρική ασφάλεια (PCB)	A 15	A 15	A 15	A 15	A 15	A 15	A 15	A 15
Ελάχιστη/Μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία σε λειτουργία θέρμανσης	°C -20/45	°C -20/45	°C -20/45	°C -20/45	°C -20/45	°C -20/45	°C -20/45	°C -20/45
Ελάχιστη/Μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία σε λειτουργία ψύξης	°C 15/45	°C 15/45	°C 15/45	°C 15/45	°C 15/45	°C 15/45	°C 15/45	°C 15/45
Διαστάσεις μονάδας (Μ/Π/Υ)	mm 976/450/688	mm 1106/450/835	mm 1106/450/835	mm 1106/450/835	mm 1106/450/835	mm 1106/450/1135	mm 1106/450/1603	mm 1106/450/1603
Διαστάσεις μονάδας συσκευασμένη (Μ/Π/Υ)	mm 1100/455/780	mm 1150/455/913	mm 1150/455/913	mm 1150/455/1225	mm 1150/455/913	mm 1150/455/1225	mm 1150/455/1671	mm 1150/460/1671
Καθαρό βάρος	kg 65	kg 75	kg 85	kg 100	kg 75	kg 100	kg 135	kg 180

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης χωρίς προειδοποίηση

TWIN ROTARY COMPRESSOR

MITSUBISHI ELECTRIC

ΑΙΘΗΤΗΡΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ

SANHUA

INVERTER WATER PUMPS

GRUNDFOS

ΠΛΑΚΕΙΔΙΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ

Danfoss

SUP

3-WAY MOTOR VALVES

Danfoss



Καποδιστρίου 5, Βάρη - Αττική
210 9402015
info@maltezos.gr
www.maltezos.gr

MALTEZOS

ΗΛΙΑΚΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ

ΜΕ ΤΗ ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ