



EVITRON

Αντλίες θερμότητας



- Τεχνολογία EVI DC INVERTER
- Προηγμένος Έλεγχος
- Αυξημένη Απόδοση
- Χαμηλός θόρυβος

Σειρά Ecoprime

DC Μοτέρ ανεμιστήρα

Ο κινητήρας ανεμιστήρα DC χωρίς ψήκτρες εξασφαλίζει υψηλότερη απόδοση και χαμηλότερο θόρυβο.

Υδρόφιλος εξατμιστής με πτερύγια αλουμινίου

Ο πτερυγιοφόρος εναλλάκτης θερμότητας αποτελείται από επιφάνεια υδρόφιλης επίστρωσης και κυματοειδείς σωλήνες χαλκού, για επαρκή απόψυξη και βέλτιστη θερμική απόδοση.

Πλακοειδής εναλλάκτης Danfoss

Εναλλάκτης θερμότητας κατάλληλα επιλεγμένος για αυξημένη περιοχή εναλλαγής θερμότητας και υψηλότερα COP.

Τετράοδη βαλβίδα

Με την προηγμένη βαλβίδα 4 κατευθύνσεων, μπορεί να πραγματοποιηθεί ψύξη, θέρμανση και απόψυξη.

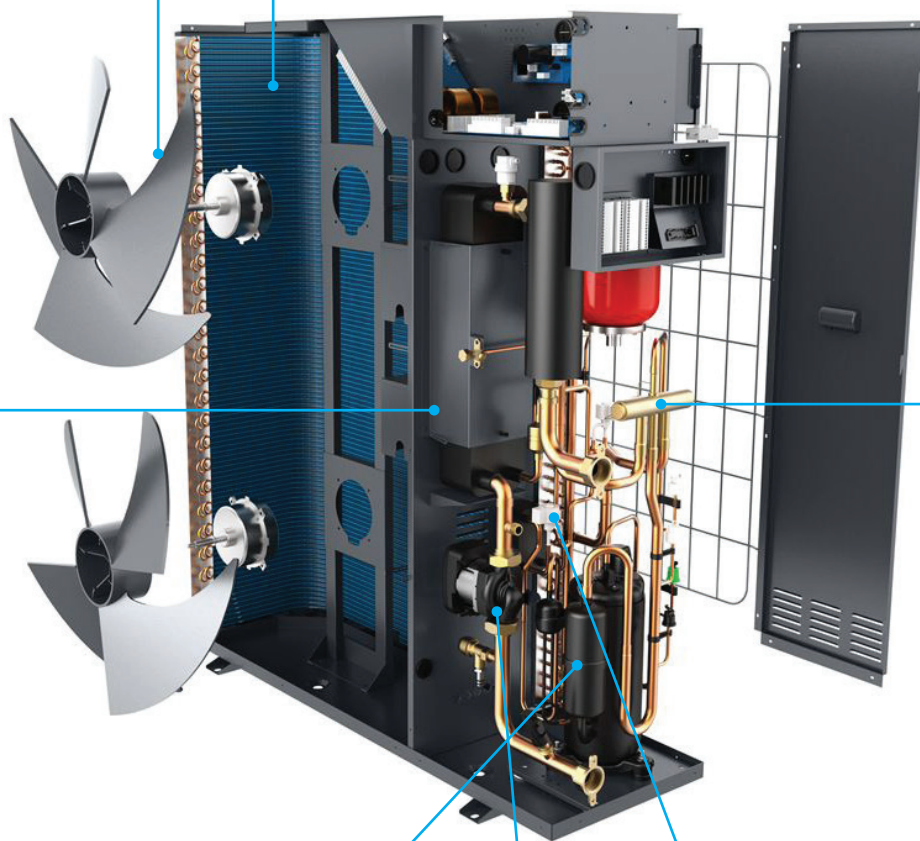
Συμπιεστής PANASONIC - MITSUBISHI

Διεθνούς φήμης συμπιεστής για επίτευξη ασφαλούς και σταθερής λειτουργίας με υψηλή αποδοτικότητα.

Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης (EEV)

EEV για έξυπνο και ακριβή έλεγχο με γρήγορη προσαρμογή.

Κυκλοφορητής SHINHO



Σειρά Ecoprime

Τεχνολογία EVI DC INVERTER

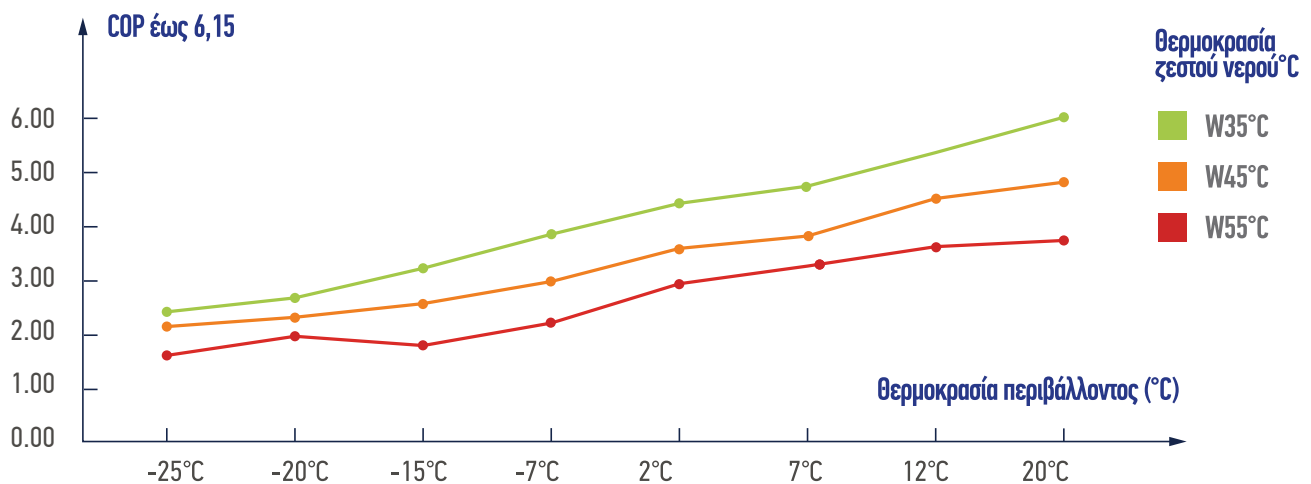
Το EVI σημαίνει "Enhanced Vapor Injection" και είναι μια τεχνολογία που χρησιμοποιείται στις αντλίες θερμότητας χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών για την επίτευξη υψηλότερης απόδοσης σε θερμοκρασίες έως και -25°C .

Με την τεχνολογία EVI και τον συμπιεστή DC INVERTER, η σειρά EVITRON λειτουργεί σταθερά και διατηρεί υψηλή απόδοση ακόμα και στις πιο ακραίες συνθήκες.



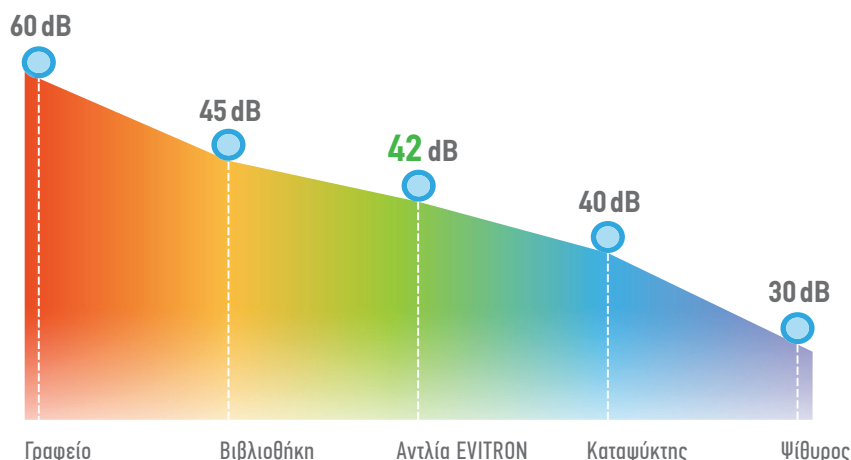
Ανώτερη Απόδοση

Με μέγιστο COP 6,15 και ενεργειακή κλάση A+++, η αντλία θερμότητας EVI DC INVERTER της σειράς EVITRON θερμαίνει, ψύχει και ανακυκλοφορεί το νερό πιο αποτελεσματικά. Έτσι καταναλώνει λιγότερη ενέργεια και επομένως βοηθά στη μείωση των λογαριασμών θέρμανσης.



Εξαιρετικά Χαμηλά Επίπεδα Θορύβου

Εκτός από τους INVERTER ανεμιστήρες DC χωρίς ψήκτες, η αντλία θερμότητας EVITRON υιοθετεί ενισχυμένα μέτρα μείωσης του ήχου, όπως η διπλή απορρόφηση κραδασμών από τους συμπιεστές PANASONIC ή MITSUBISHI. Τα επίπεδα ήχου ξεκινούν από τα 42dB(A), καθιστώντας την EVITRON μία από τις πιο αθόρυβες αντλίες θερμότητας στην αγορά.



Σειρά Soundwave

Υδρόφιλος εξατμιστής με πτερύγια αλουμινίου

Ο πτερυγοφόρος εναλλάκτης θερμότητας αποτελείται από επιφάνεια υδρόφιλης επίστρωσης και κυματοειδείς σωλήνες χαλκού, για επαρκή απόψυξη και βέλτιστη θερμική απόδοση.

Τετράοδη βαλβίδα

Με την προηγμένη βαλβίδα 4 κατευθύνσεων, μπορεί να πραγματοποιηθεί ψύξη, θέρμανση και απόψυξη.

DC Μοτέρ ανεμιστήρα

Ο κινητήρας ανεμιστήρα DC χωρίς ψήκτρες εξασφαλίζει υψηλότερη απόδοση και χαμηλότερο θόρυβο.

Ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης (EEV)

EEV για έξυπνο και ακριβή έλεγχο με γρήγορη προσαρμογή.

Συμπιεστής MITSUBISHI

Διεθνούς φήμης συμπιεστής για επίτευξη ασφαλούς και σταθερής λειτουργίας με υψηλή αποδοτικότητα.

Πλακοειδής εναλλάκτης Danfoss

Εναλλάκτης θερμότητας κατάλληλα επιλεγμένος για αυξημένη περιοχή εναλλαγής θερμότητας και υψηλότερα COP.

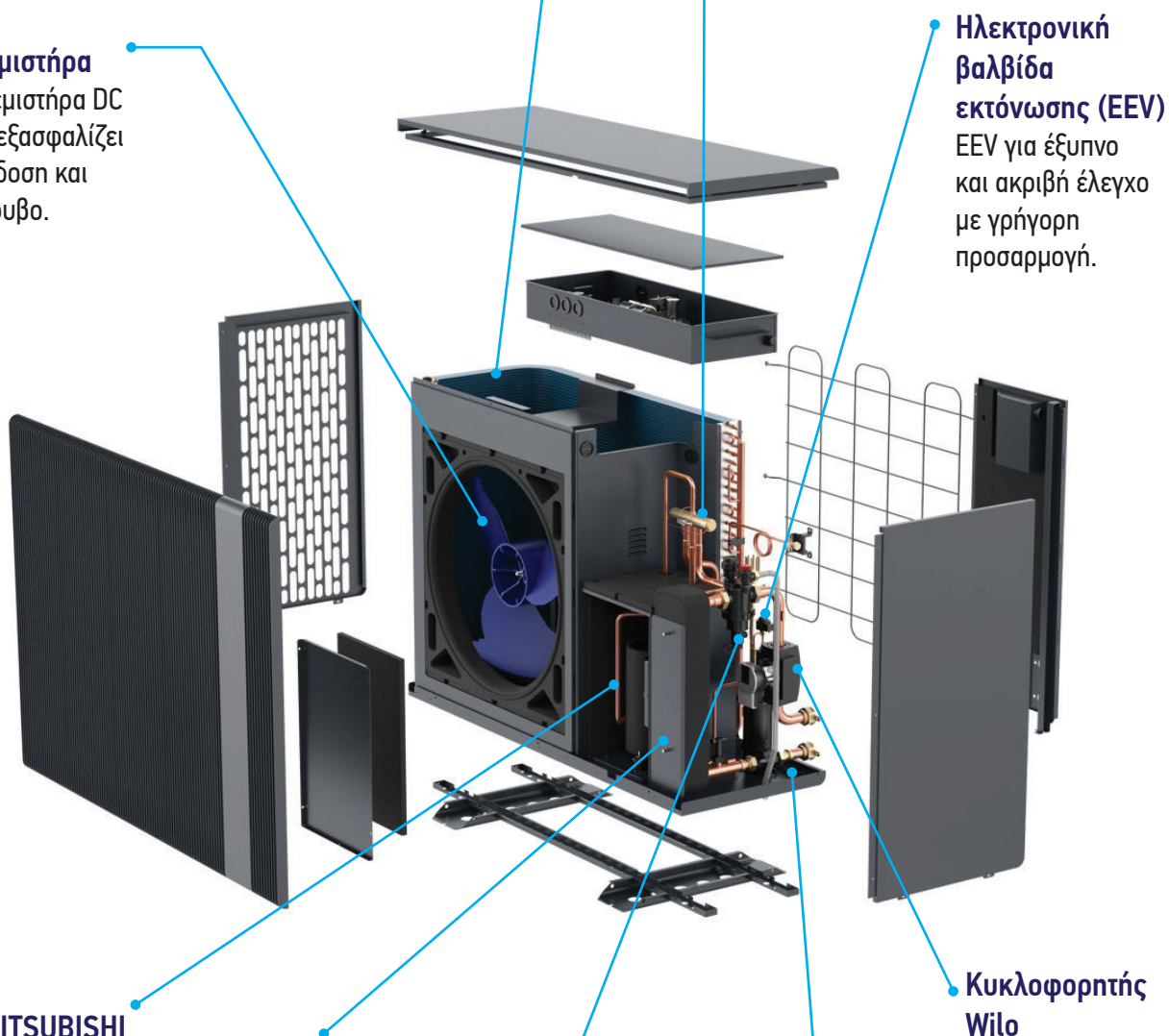
Απαερωτής



Αισθητήρας Ροής



Κυκλοφορητής Wilo



Σειρά Soundwave



Προηγμένες λειτουργίες

Βελτιωμένες δυνατότητες

ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΜΕΤΡΑ ΑΠΟΨΥΞΗΣ

Η έξυπνη απόψυξη, η ηλεκτρική θέρμανση του πλαισίου και η κεντρική αποστράγγιση έχουν σχεδιαστεί για την αποφυγή σχηματισμού πάγου.

ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΜΕΤΡΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Ο εκτροπέας EPP με βάση το CFD, τα εξαιρετικά μεγάλα αθόρυβα πτερύγια ανεμιστήρα, ο συμπίεστος με ηχομόνωση 4 επιπέδων, η βάση διπλής στρώσης και ο βελτιστοποιημένος σχεδιασμός κραδασμών σωληνώσεων εξασφαλίζουν εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο αυτοαναπτυσσόμενος αλγόριθμος προσαρμόζεται στο πραγματικό θερμικό φορτίο του κτιρίου για την επίτευξη υψηλής ενεργειακής απόδοσης και χαμηλού θορύβου.



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ

Ο κυκλοφορητής μπορεί να λειτουργεί προσαρμοστικά σε τρεις λειτουργίες: στοχευμένη διαφορά θερμοκρασίας, στοχευμένη παροχή και στοχευμένη ταχύτητα.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ένας αυτοαναπτυσσόμενος αλγόριθμος επιτρέπει την απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο και τα στατιστικά στοιχεία ανά χρονική περίοδο, παρέχοντας μια γρήγορη επισκόπηση της ενεργειακής απόδοσης, της κατανάλωσης ενέργειας και του λόγου ενεργειακής απόδοσης.

ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ηλεκτρική απομόνωση, ενεργό κανάλι εξαέρωσης ψυκτικού αερίου, διαχωριστής αερίου και μαγνητικός διαχωριστής και ανιχνευτής διαρροής ψυκτικού για την εγγύηση της ασφάλειας

ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ R290

A+++

Χρησιμοποιώντας το φυσικό ψυκτικό μέσο R290 (με GWP μόνο 3), η αντλία θερμότητας Soundwave έχει ελάχιστη επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη και είναι η καλύτερη επιλογή για σύστημα θέρμανσης/ψύξης/ZNX χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Σχεδιασμένη για βελτιστοποίηση της απόδοσης και μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, αυτή η αντλία θερμότητας παρέχει την υψηλότερη ενεργειακή κλάση A+++

ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ



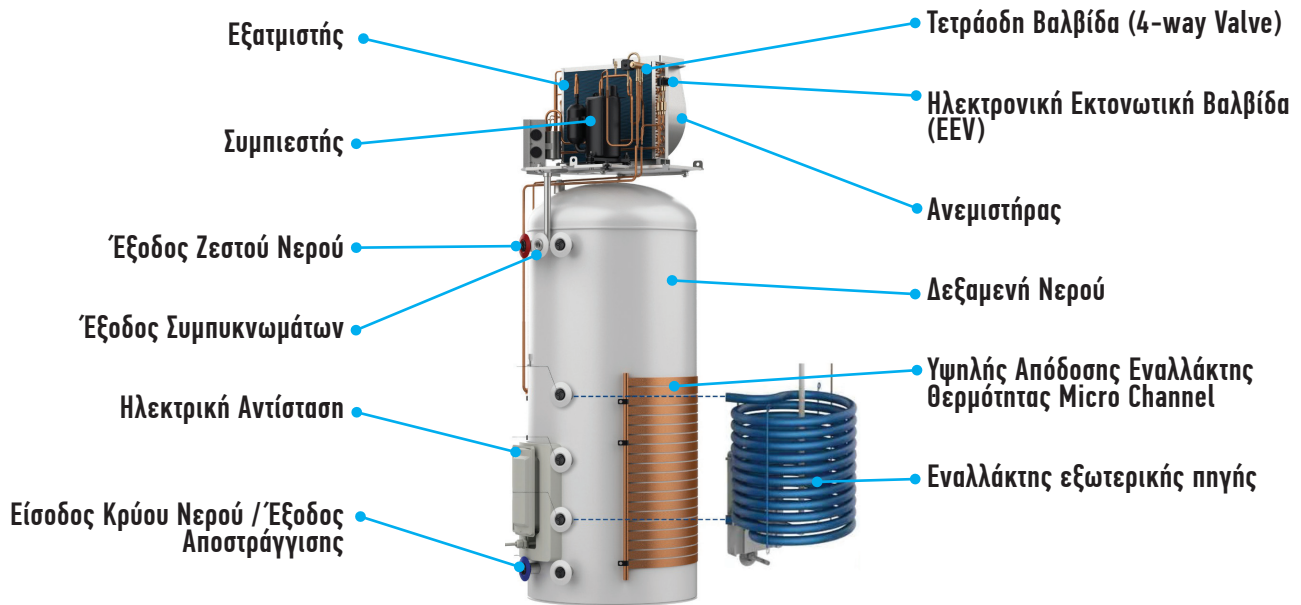
Within 1m

31 dB(A) Ultra-low Noise Level

Με το κομψό μεταλλικό φινιρίσμα και τις κομψές γραμμές της, η αντλία θερμότητας Soundwave βελτιώνει άψογα την ατμόσφαιρα του σπιτιού σας και ενσωματώνεται αβίαστα, αναβαθμίζοντας αισθητικά τον χώρο σας.

Μέσω αποτελεσματικών λύσεων μείωσης θορύβου, η αντλία Soundwave μπορεί να επιτύχει επίπεδο ηχητικής πίεσης έως 31dB (A) στο 1m και 24dB (A) στα 3m, χαμηλότερο από τον ήχο σε μια βιβλιοθήκη. Αυτό τη καθιστά ιδανική για αστικές και μη περιοχές μειώνοντας αισθητά την ηχορρύπανση της περιοχής (π.χ. νοσοκομεία, ξενοδοχεία)!

Σειρά Hydrowave



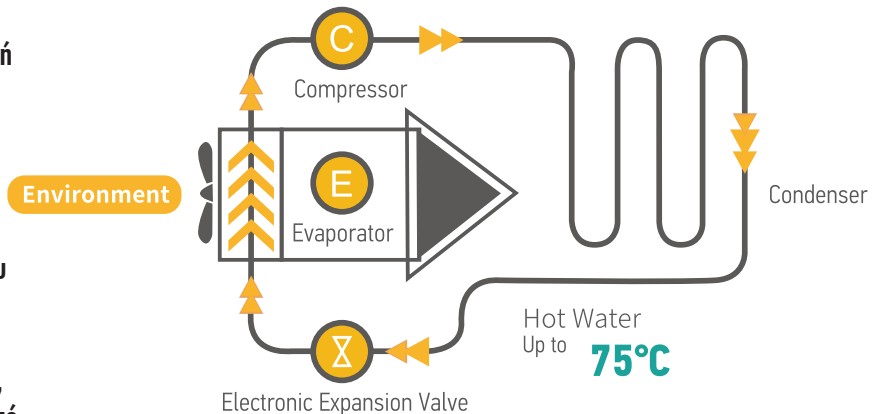
ΑΝΩΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΜΕ R290



UP TO **75%**
OF ENERGY
SAVINGS

Ο υψηλής τεχνολογίας περιστροφικός συμπιεστής προσφέρει μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση και υψηλότερο COP, έως και 4 (A/W 20/55°C), γεγονός που σημαίνει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας έως και 75%.

- Η θερμοκρασία νερού φτάνει έως και 75°C μέσω του ψυκτικού κυκλώματος που περιβάλλει το δοχείο!
- Επίπεδα θορύβου έως 42db(A)!
- Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερική πηγή, όπως ηλιακά ή λέβητα μέσα από ξεχωριστό εναλλάκτη



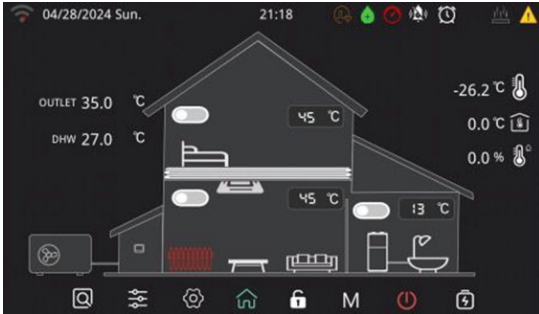
ΕΜΑΓΙΕ ΔΟΧΕΙΟ ΓΙΑ ΣΙΓΟΥΡΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η εμαγιέ δεξαμενή νερού έχει δοκιμαστεί με 280.000 παλμούς πίεσης και διαθέτει χαρακτηριστικά όπως μηδενικές διαρροές, αντοχή στη δημιουργία αλάτων, αντοχή στη διάβρωση και αντοχή στην κόπωση, ώστε να εξασφαλίζεται ότι η ποιότητα του νερού παραμένει καθαρή και υγιεινή.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΝΙΤΡΟΝ

Σειρά ECOPRIME



Κινητό (app) μέσω Wi-fi

Δυνατότητα ελέγχου της μονάδας από:

- Απομακρυσμένη και έξυπνη διαχείριση
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας modbus RS485
- Έξυπνο δίκτυο με φωτοβολταϊκά ή πλιακά (Smart Grid)



Έγχρωμη οθόνη αφής 7 ιντσών

Η έγχρωμη οθόνη αφής 7 ιντσών είναι φιλική προς το χρήστη για εύκολη και άνετη λειτουργία.

Πολλαπλές λειτουργίες



• Λειτουργία αντιστάθμισης θερμοκρασίας νερού

Η μονάδα επιλέγει αυτόματα διαφορετική θερμοκρασία αναφοράς ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.



• Λειτουργία ελέγχου πολλαπλών ζωνών

Με τη λειτουργία αυτή η μονάδα ελέγχει και καλύπτει τις διαφορετικές απαιτήσεις θερμοκρασίας νερού έως και δύο διαφορετικών ζωνών/ συστημάτων ταυτόχρονα (π.χ. ενδοδαπέδια θέρμανση και θερμαντικά σώματα / fan-coil).



• Λειτουργία ενδοδαπέδιας θέρμανσης και ξήρανσης δαπέδου

Η μονάδα ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία του νερού έτσι ώστε η αλλαγή θερμοκρασίας κατά τη διαδικασία ξήρανσης να είναι όσο το δυνατόν πιο ήπια.



• Λειτουργία αποστείρωσης δεξαμενής ζεστού νερού χρήσης (ZNX)

Η μονάδα θερμαίνει αυτόματα το νερό στη δεξαμενή ZNX σε υψηλή θερμοκρασία σε τακτά χρονικά διαστήματα για αποστείρωση.



• Λειτουργία θερμοστάτη χώρου και υγρασιόμετρου

Σειρά SOUNDWAVE

Μονάδα ελέγχου που περιλαμβάνει το χειριστήριο 7 ιντσών με όλες τις δυνατότητες της σειράς ECOPRIME, καθώς και προηγμένο αλγόριθμο ενεργειακής στατιστικής για βελτιστοποίηση απόδοσης και κατανάλωσης, όπως και μέτρηση ενέργειας.



Σειρά HYDROWAVE

Έλεγχος και λειτουργίες

Ο φιλικός προς τον χρήστη ελεγκτής με οθόνη LED προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία λειτουργιών και ρυθμίσεων, ώστε να εξασφαλίζεται χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.



- Λειτουργία
- Ρύθμιση χρονοδιακόπτη/ρολογιού
- Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Έλεγχος δεδομένων
- Χειροκίνητη απόψυξη
- Δυνατότητα WI-FI

ΜΟΝΤΕΛΑ EVITRON

Σειρά ECOPRIME



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	WH-EVI06JE5	WH-EVI09JE5	WH-EVI13JE5	WH-EVI18JE8	WH-EVI23JE8	WH-EVI32JE8
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R32					
Θέρμανση: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 7°C/6°C, Θερμοκρασία νερού (Εισόδου/Εξόδου): 30/35°C							
Θερμική ισχύς	kW	1.73-6.06	4.52-9.40	4.52-12.60	6.36-20.49	8.43-23.04	12.86-31.74
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0.28-1.31	0.89-2.03	0.89-2.74	1.08-4.89	1.41-5.15	2.18-7.58
COP		6.18-4.63	5.08-4.62	5.08-4.60	5.89-4.19	5.98-4.47	5.90-4.19
Θέρμανση: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 7°C/6°C, Θερμοκρασία νερού (Εισόδου/Εξόδου): 50/55°C							
Θερμική ισχύς	kW	1.12-5.29	3.69-9.30	3.73-12.23	3.41-18.8	4.41-22.6	8.73-30.91
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0.26-2.03	1.50-3.31	1.59-4.31	0.89-7.13	1.01-8.24	1.99-12.22
COP		4.31-2.61	2.46-2.81	2.35-2.84	3.83-2.64	4.37-2.74	4.39-2.53
Ψύξη: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 35°C/-, Θερμοκρασία νερού (Εισόδου/Εξόδου): 12°C/7°C							
Ψυκτική Ισχύς	kW	0.97-4.86	2.8-7.60	3.25-9.76	3.31-17.4	3.80-19.38	8.91-28.14
Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.21-1.76	1.10-2.22	0.87-3.74	0.76-6.14	0.88-6.31	2.08-10.86
EER		4.62-2.76	2.55-3.42	3.74-2.61	4.36-2.83	4.31-3.07	4.28-2.59
Θέρμανση ZNX: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 20°C/15°C, Θερμοκρασία νερού από 15°C σε 55°C							
Θερμική ισχύς	kW	7.32	11.04	13.50	23.97	23.86	35.69
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1.73	2.43	3.06	5.65	5.45	8.34
COP		4.22	4.54	4.41	4.24	4.38	4.28
Ενεργειακά στοιχεία							
Ενεργειακή κλάση (35°C)		A+++					
Ενεργειακή κλάση (55°C)		A++					
Ηλεκτρολογικά στοιχεία							
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	380-415V/ 50Hz	380-415V/ 50Hz	380-415V/ 50Hz
Ενδεικτική ασφάλεια	A, curve	1x16, type C	1x20, type C	1x25, type C	3x16, type C	3x20, type C	3x25, type C
Συνιστώμενη διάμετρος καλωδίου (H05VV-F)	mm ²	3x2,5mm ²	3x4mm ²	3x6mm ²	5x2.5mm ²	5x4mm ²	5x6mm ²
Μέγιστη Απορροφούμενη Ισχύς συμπειστή	kW	2.1	3.8	4.7	7.5	10	12.8
Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου συμπειστή	A	9.5	17.3	21.4	12.7	16.9	21.8
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	kW	3 (ενσωματωμένη)					
Υδραυλικά στοιχεία							
Δοχείο Διαστολής	lt	2			5		10
Ονομαστική παροχή νερού	m ³ /h	1	1.6	2.1	3.4	4	5.5
Πτώση Πίεσης	kPa	17	20	22	28	51	100
Συνδέσεις Υδραυλικού Κυκλώματος	inch	G1 1/4"					
Γενικά στοιχεία							
Εύρος Λειτουργίας εξ. θερμοκρασίας	(°C)	-25-43					
Μέγιστη θερμοκρασία Νερού Εξόδου	(°C)	65					
Επίπεδο Προστασίας (για νερό)		IPX4					
Επίπεδο Προστασίας (για ηλεκτροπληξία)		I					
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε 1m	dB(A)	46	50	45	56	57	60
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	mm	1180×440×715	1263×440×875		1263×440×1375		1172×430×1555
Βάρος	kg	85	107	111	168	171	200

ΜΟΝΤΕΛΑ EVITRON

Σειρά SOUNDWAVE



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	WH-SW06ME5	WH-SW09ME5	WH-SW13ME5	WH-SW13ME8	WH-SW16ME8
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R290				
Θέρμανση: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 7°C/6°C, Θερμοκρασία νερού (Εισόδου/Εξόδου): 30/35°C						
Θερμική ισχύς	kW	2.84~6.3	4.04~8.99	5.51~13.15	5.51~13.15	6.86~16.37
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0.48~1.33	0.70~1.97	0.96~2.81	0.96~2.81	1.23~3.58
COP		5.86~4.72	5.82~4.57	5.72~4.68	5.72~4.68	5.60~4.58
Θέρμανση: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 7°C/6°C, Θερμοκρασία νερού (Εισόδου/Εξόδου): 50/55°C						
Θερμική ισχύς	kW	2.65~5.89	3.89~8.65	5.16~12.33	5.16~12.33	6.43~15.36
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0.70~2.01	1.01~2.90	1.35~3.97	1.35~3.97	1.72~5.06
COP		3.81~2.92	3.86~2.98	3.82~3.11	3.82~3.11	3.74~3.04
Ψύξη: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 35°C/~, Θερμοκρασία νερού (Εισόδου/Εξόδου): 12°C/7°C						
Ψυκτική Ισχύς	kW	1.47~4.91	2.33~6.96	3.27~9.13	3.27~9.13	4.32~11.8
Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.34~1.60	0.54~2.23	0.75~2.99	0.75~2.99	0.98~3.78
EER		4.32~3.07	4.31~3.12	4.34~3.06	4.34~3.06	4.38~3.12
Θέρμανση ZNX: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 20°C/15°C, Θερμοκρασία νερού από 15°C σε 55°C						
Θερμική ισχύς	kW	6.61	9.33	13.45	13.45	16.60
Απορροφούμενη ισχύς	kW	1.52	2.14	3.11	3.11	3.82
COP		4.35	4.35	4.32	4.32	4.35
Ενεργειακά στοιχεία						
Ενεργειακή κλάση (35°C)		A+++				
Ενεργειακή κλάση (55°C)		A++				
Ηλεκτρολογικά στοιχεία						
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz	380~415V/ 50Hz	380~415V/ 50Hz
Ενδεικτική ασφάλεια	A, curve	1x16, type C	1x20, type C	1x25, type C	3x16, type C	3x16, type C
Συνιστώμενη διάμετρος καλωδίου (H05VV-F)	mm ²	3x2,5mm ²	3x4mm ²	3x6mm ²	5x2.5mm ²	5x2.5mm ²
Μέγιστη Απορροφούμενη Ισχύς συμπίεστή	kW	2.8	4.5	5.4	5.4	5.8
Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου συμπίεστή	A	14.3	19.8	23.5	8.25	8.9
Υδραυλικά στοιχεία						
Ονομαστική παροχή νερού	m ³ /h	1.03	1.55	2.20	2.20	2.75
Πτώση Πίεσης	kPa	15	20	22	22	35
Συνδέσεις Υδραυλικού Κυκλώματος	inch	G1 1/4"				
Γενικά στοιχεία						
Εύρος Λειτουργίας εξ. Θερμοκρασίας	(°C)	-25~43				
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού Εξόδου	(°C)	75				
Επίπεδο Προστασίας (για νερό)		IPX4				
Επίπεδο Προστασίας (για ηλεκτροπληξία)		I				
Ποσότητα Ψυκτικού υγρού (R290)	kg	0.75	0.90	1.05	1.05	1.28
Ισοδύναμο CO2	tonnes	0.0023	0.0027	0.0032	0.0032	0.0038
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε 1m	dB(A)	31	38	37	39	39
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	mm	1102×557×1021		1377×557×1021		
Βάρος	kg	128	142	168	183	190

ΜΟΝΤΕΛΑ EVITRON

Σειρά HYDROWAVE

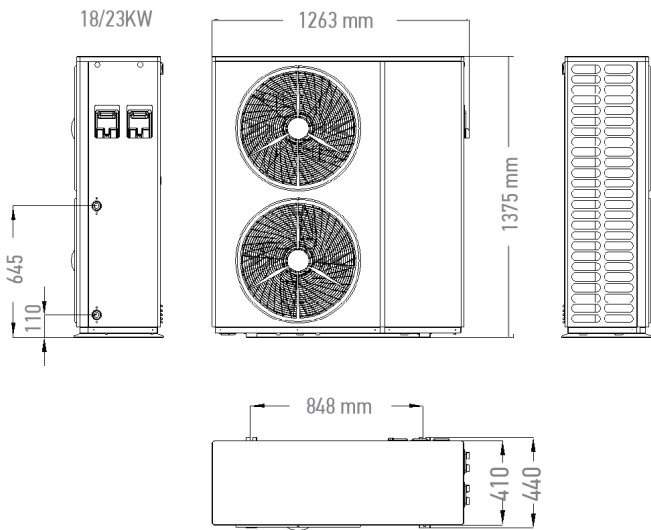
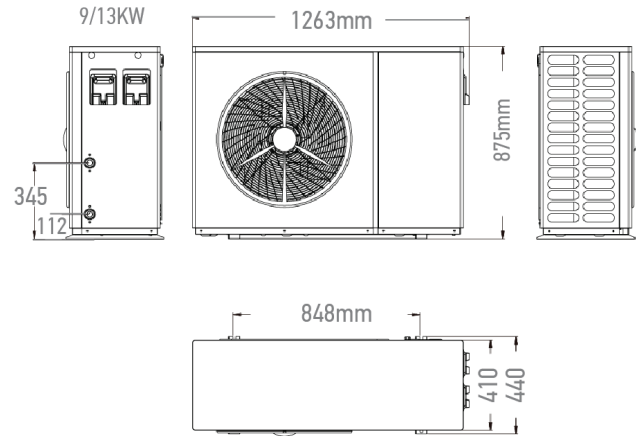
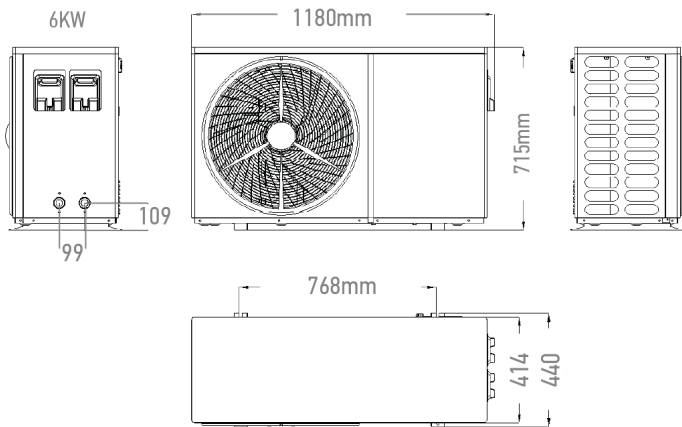
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	WH-HWWK300
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ	R290	
Θέρμανση ZNX: Θερμοκρασία περιβάλλοντος (DB/WB): 20°C/15°C, Θερμοκρασία νερού από 15°C σε 55°C		
Θερμική ισχύς	kW	1.5
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0.375
COP		4.0
Αποδοτικότητα θέρμανσης	L/h	35
Ενεργειακά στοιχεία		
Ενεργειακή ετικέτα		A+
Ηλεκτρολογικά στοιχεία		
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220~240V/50Hz
Ενδεικτική ασφάλεια	A, curve	1x16, type C
Διάμετρος καλωδίου (περιλαμβάνεται)	mm ²	3x2,5mm ²
Ονομαστική ισχύς αντίστασης (περιλαμβάνεται)	kW	2.5
Μέγιστη ισχύς εισόδου	kW	3.1
Μέγιστο Ρεύμα Εισόδου συμπίεστή και αντίστασης	A	14.0
Υδραυλικά στοιχεία		
Όγκος δεξαμενής νερού	L	300
Τύπος δεξαμενής νερού		εμαγιέ (glass)
Μέγιστη πίεση δεξαμενής νερού	MPa	0.8
Συνδέσεις Υδραυλικού Κυκλώματος	inch	G 3/4"
Στοιχεία ενσωματωμένου εναλλάκτη θερμότητας		
Διαστάσεις	m ²	1.4
Διάμετρος εναλλάκτη	cm	Φ32x2
Ποσότητα νερού εντός εναλλάκτη	L	8.3
Συνδέσεις Υδραυλικού Κυκλώματος	inch	G 3/4"
Ψυκτικά στοιχεία		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας για αναρρόφηση/εξαγωγή	MPa	0.95/3.1
Μέγ. πίεση λειτουργίας εναλλάκτη θερμότητας	MPa	3.1
Ποσότητα Ψυκτικού υγρού (R290)	kg	0.15
Γενικά στοιχεία		
Εύρος Λειτουργίας εξ. Θερμοκρασίας	(°C)	-7~45
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	(°C)	75
Επίπεδο Προστασίας (για νερό)		IPX1
Επίπεδο Προστασίας (για ηλεκτροπληξία)		I
Τύπος προϊόντος		on/off
Χρώμα		ασπρί
Επάνω περίβλημα		πλαστικό
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε 1m	dB(A)	42
Διαστάσεις προϊόντος	mm	Φ650x1840
Διαστάσεις συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	mm	705x705x1965
Καθαρό βάρος	kg	145



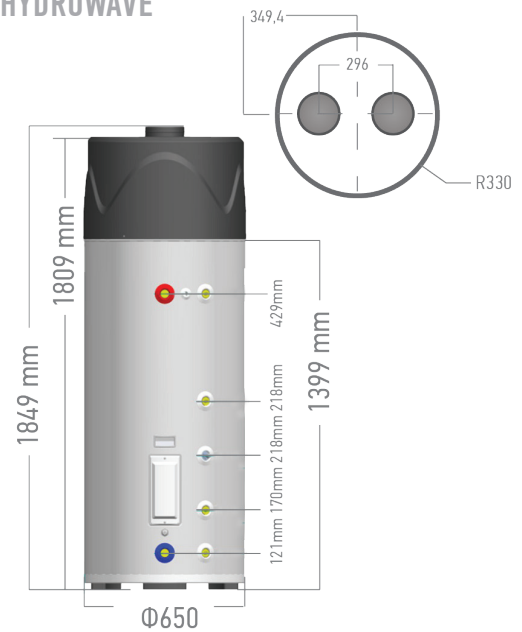
ΜΟΝΤΕΛΑ EVITRON ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Dimension Unit(mm)

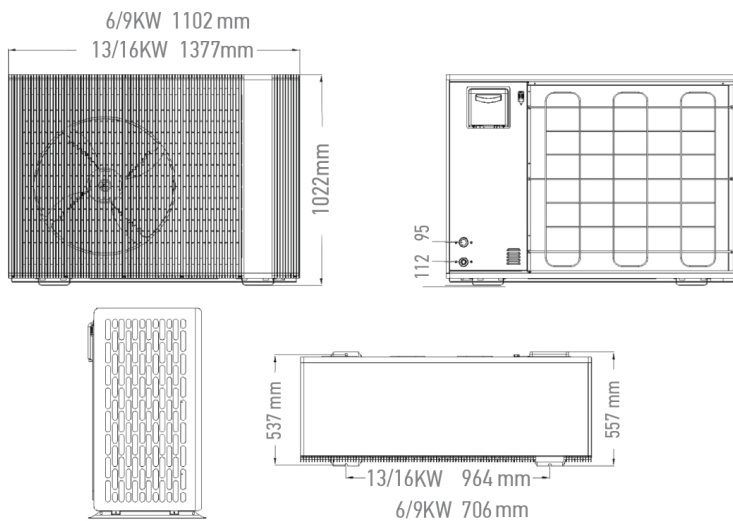
ECOPRIME



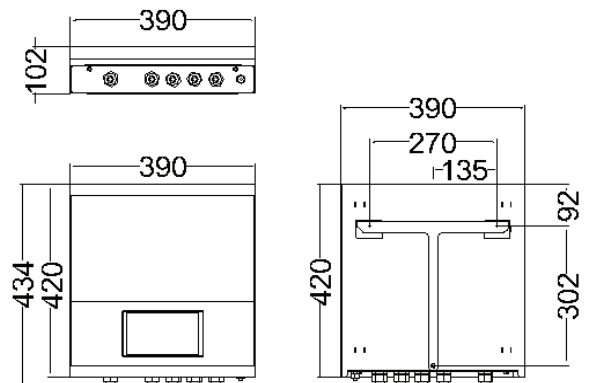
HYDROWAVE



SOUNDWAVE



Control Module



EVITRON

Αντλίες θερμότητας



EVITRON σημαίνει δέσμευση και αξιοπιστία

Στο επίκεντρο της επιτυχίας της EVITRON βρίσκεται η βαθιά κατανόηση των αναγκών του καταναλωτή. Η δέσμευση της εταιρείας στην ποιότητα διασφαλίζει ότι οι πελάτες δεν χρειάζεται να ανησυχούν για τις πιθανές απώλειες που σχετίζονται με υποβαθμισμένα προϊόντα. Παρέχοντας σταθερά αντλίες θερμότητας υψηλής απόδοσης, η EVITRON σας προφυλάσει από το φόβο της σπατάλης χρημάτων σε κατώτερες λύσεις, ενισχύοντας την αφοσίωση και την εμπιστοσύνη των πελατών.



www.evtronheatpumps.com