

ADVANCE

HPI-S

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ
SPLIT INVERTER



ΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μείωση ενεργειακού
κόστους

με μετρητές κατανάλωσης
.....

Θέρμανση τον χειμώνα
Ψύξη το καλοκαίρι



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ



- Η αντλία θερμότητας HPI-M είναι ένα αθόρυβο σύστημα που προσφέρει μέγιστη διακριτικότητα με στάθμη θορύβου μόλις 36 dB [A], ισοδύναμο με το θόρυβο του περιβάλλοντος στο σπίτι σας.
- Η έκδοση πολλαπλών κυκλωμάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις διαφορετικές εγκαταστάσεις και τύπους διαμόρφωσης (θέρμανση, ζεστό νερό οικιακής χρήσης, ψύξη, πισίνα κλπ.).



ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ Η ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΣΑΣ



- Εξασφαλίστε μέγιστη εξοικονόμηση με τη λύση Multi-Energy που διατίθεται μέσω της ενσωματωμένης υβριδικής λειτουργίας.
- Σύστημα INVERTER που προσαρμόζει την παραγόμενη ισχύ στις απαιτήσεις του χρήστη για εξοικονόμηση 30%, σε σύγκριση με μια παραδοσιακή αντλία θερμότητας.
- Εξοικονόμηση έως και 70% στους λογαριασμούς ενέργειας, σε σύγκριση με μια λύση ηλεκτρικής θέρμανσης.
- Μείωση του λογαριασμού ρεύματος σας χάρη στους υψηλούς συντελεστές απόδοσης (SCOP), που είναι πάνω από 4 (για 1 kW ενέργειας που καταναλώνεται, η θερμότητα που η αντλία επιστρέφει είναι 4 kW θερμαντικής ενέργειας).

ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΣΑΣ

Κορυφαία απόδοση χάρη στο ενσωματωμένο κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας δοχείο αδρανείας 40 λίτρων με το vortex effect:

- Λειτουργεί με όλα τα υπάρχοντα δίκτυα θέρμανσης.
- Βοηθά την εγκατάσταση να λειτουργεί ομαλά.
- Παρατείνει τη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης.
- Πρόσθετη αποθήκευση ενέργειας σε περίπτωση που απαιτείται απόψυξη.
- Επιτρέπει τη σύνδεση με εφεδρικό λέβητα

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΕΝΤΑ VORTEX EFFECT

για αυξημένες αποδόσεις



ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ DIEMATIC EVOLUTION

ΑΠΛΟΣ & ΕΥΧΡΗΣΤΟΣ

- Εργονομική περιήγηση: απλός έλεγχος
- Τέλεια αναγνωσιμότητα: έγχρωμη οθόνη υψηλής ανάλυσης & ευανάγνωστο κείμενο
- Άμεση επισκόπηση: όλες οι πληροφορίες στην αρχική οθόνη, η επιλογή γίνεται μέσω του περιστροφικού button.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Ένδειξη κατάστασης: σαφής και απλή επισκόπηση, για καθημερινή χρήση.
- Δέσμευση πρόσβασης για το πρόγραμμα του εγκαταστάτη.
- Ολοκληρωμένο σύστημα αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Πολυζωνική διαχείριση της θέρμανσης, ως στάνταρ, για βέλτιστη άνεση.

ΑΠΟΚΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

- Χρήση μέσω Wi-Fi όπου κι αν βρίσκεστε.
- Συμβατό με τον έξυπνο θερμοστάτη Smart TC (προαιρετικά).



Diematic Evolution
πίνακας
ελέγχου

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΥΠΝΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ SMART TC



ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

Μέσω της σχετικής εφαρμογής σας θα έχετε πρόσβαση στις ακόλουθες λειτουργίες:

- Τηλεχειρισμός της θέρμανσης, του ζεστού νερού χρήσης και της ψύξης,
- Εργονομικός χειρισμός
- Διαχείριση προγραμματισμού σύμφωνα με τις ανάγκες σας
- Ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας
- Γρήγορη ρύθμιση: Μενού βοήθειας χρήστη, σύνθετες επιλογές,
- Η συντήρηση της εγκατάστασής γίνεται εύκολα χάρη στο απομακρυσμένο, ασφαλές, κατά απαίτηση πρόσβαση, από τον εγκαταστάτη
- Ειδοποίηση δυσλειτουργίας, απευθείας, στο smartphone σας.

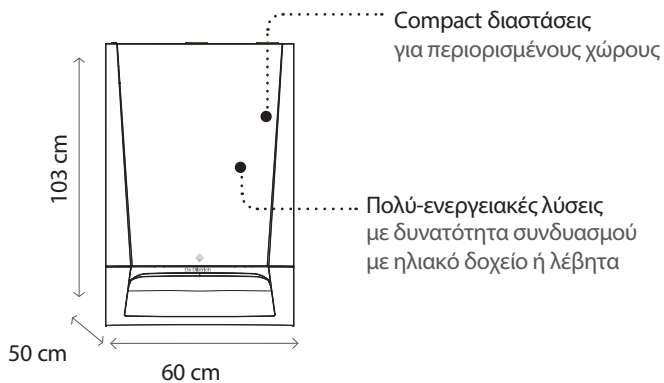


ΑΕΡΑΣ, ΠΗΓΗ ΑΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΟΧΗ



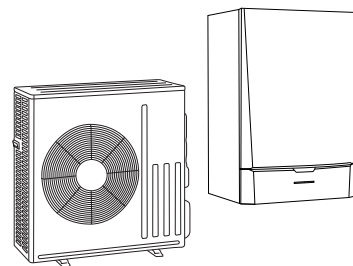
- Φιλική προς το περιβάλλον, χάρη στην καθαρή, ανανεώσιμη κατανάλωση ενέργειας
- Περιορισμός ρεύματος εκκίνησης και καλύτερη σταθερότητα της θερμοκρασίας δωματίου χάρη στην τεχνολογία INVERTER.
- Άνεση σε κάθε εποχή, με θέρμανση το χειμώνα και ψύξη το καλοκαίρι.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις διαμορφώσεις εγκατάστασης χάρη στο πολύ-κύκλωμά του σύστημα (θέρμανση, ζεστό νερό οικιακής χρήσης, ψύξη, πισίνα κλπ.).
- Ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας, προσαρμόζοντας τη θέρμανση στον πλησιέστερο βαθμό για εσάς, χάρη στον θερμοστάτη και τον αισθητήρα θερμοκρασίας εξωτερικού χώρου.
- Εξοπλισμένη με την ευανάγνωστη και εργονομική πλατφόρμα ελέγχου, Diematic evolution
- Συνδεδεμένη, με απομακρυσμένη ενεργοποίηση μέσω APP για καλύτερο έλεγχο τόσο για την άνεση σας όσο και τον έλεγχο της κατανάλωσης

ΤΥΠΟΣ



Εσωτερική μονάδα

Ψύξη και θέρμανση



HPI-S

ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗ

ΤΥΠΟΣ	HPI-S	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR/TR	16 MR/TR	22 TR	27 TR
ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ								
Ενεργειακή απόδοση (SEE) (θέρμανση) (35 °C)*								
Ενεργειακή απόδοση (SEE) (θέρμανση) (55 °C)*								
SCOP (35 °C/55 °C) (1)		4,8/3,42	4,48/3,2	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,1	3,98/2,92	3,86/2,87
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου κάτω από μέσο όρο θερμοκρασιών (35 °C/55 °C)*	%	189/134	176/125	178/129	178/125	175/121	153/114	151/112
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου κάτω από μέσο όρο (35 °C/55 °C) (με αισθ. εξωτ. χώρου παρέχεται στάνταρ)	%	191/136	178/127	180/131	180/127	177/123	155/116	153/114
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								
Ισχύς θέρμανσης +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,6	5,87	8,26	10,56	14,19	21,7	24,4
Απόδοση στην θέρμανση COP +7 °C/+35 °C (1)		5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,8
Ισχύς θέρμανσης -7 °C/+35 °C (1)	kW	2,79	4,02	5,6	8,09	9,83	13,81	13,8
Απόδοση στην θέρμανση COP -7 °C/+35 °C (1)		3,07	2,56	2,7	2,88	2,75	2,59	2,26
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ								
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (2) dB[A]	dB[A]	39	43		47		55	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (2) dB[A]	dB[A]	35			43			
COP ψύξης (EER) +35 °C/+18 °C (3)	kW	4,28	4,09	3,99	4,68	4,43	3,8	
Ισοδύναμο εκλιθέν CO ₂	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6		16,08	
Βάρος κενό εξωτερικής μονάδας	kg	54	42	75	118-130		135	141
Βάρος κενό εσωτερικής μονάδας /H - /E	kg	53-59			60-66			

*Οι τιμές είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με την οδηγία n°813/2013

(1) Λειτουργία θέρμανσης: εξωτερική θερμοκρασία αέρα / θερμοκρασία νερού στην έξοδο, απόδοση σύμφωνα με την EN 14511-2

(2) Μέτρηση στο 1m σε ανοικτό πεδίο (5m για την εξωτερική μονάδα)

(3) Λειτουργία ψύξης: εξωτερική θερμοκρασία αέρα / θερμοκρασία νερού στην έξοδο, απόδοση σύμφωνα με την EN 14511-2

DE DIETRICH, ΓΑΛΛΙΚΗ

ΥΠΕΡΟΧΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ 1684

100% γαλλική κατασκευή εσωτερικών μονάδων αντλιών θερμότητας. Το κέντρο έρευνας & ανάπτυξη αντλιών εδρεύει στο Mertzwiller της Γαλλίας. Από το 2015, Η De Dietrich διαθέτει το 1^ο εργαστήριο θερμικών κατασκευών και ακουστικών ελέγχων COFRAC διαπιστευμένο στην Ευρώπη



De Dietrich, για περισσότερους από 3 αιώνες, η επιτυχία αποτελεί προϋπόθεση που βασίζεται σε πραγματικές αξίες: ποιότητα, αξιοπιστία, ανθεκτικότητα. Η De Dietrich με σεβασμό στο περιβάλλον και την άνεσή σας, κυριαρχεί τέλεια στις διάφορες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας χάρη στα συστήματα πολλαπλών ενεργειών που διατηρούν τον πλανήτη. Οι συσκευές De Dietrich βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της καινοτομίας, επωφεληθείτε από τη βέλτιστη ποιότητα και τη αντοχή στο χρόνο χάρη συμμετοχή όλων των υπαλλήλων για πάνω από 300 χρόνια.



KLIMATIKA A.B.E.E.

Αθήνα: Βασ. Κων/νου 281, 194 00 Κορωπί

Τηλ. : 210 6624526, 210 6627929 Fax.: 210 6623343

Θεσ/νίκη: Μιλτιάδου 8, Καλοχώρι

Τ.Θ.: 1415, 570 09

Τηλ.: 2310 325228, 2310 754668 Fax.: 2310 754017

E-mail: klimatika@klimatika.gr

www.klimatika.gr

Βρείτε όλες αυτές τις πληροφορίες στον ιστότοπό μας με σάρωση του κωδικού QR.



Εμπορικός αντιπρόσωπος