Haier

HVAC Solutions



NEW

PEARL PREMIUM

Υψηλή Απόδοση και
Προηγμένα Χαρακτηριστικά.

haier.mgd-energy.gr

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

MGD ENERGY

New

PEARL PREMIUM

Residential Mono-Split Inverter

2,5 kW | 5,0 kW | 3,5 kW | 7,1 kW



A+++ / A++

Χαρακτηριστικά

- Self Clean
- UVC Pro
- 56° Steri-Clean
- Integrated Wi-Fi Control
- Easy Installation
- 3-Level-Eco
- Wi-Fi Easy Pair
- I Feel

Νέα χαρακτηριστικά VS Pearl

- Αυξημένη ενεργειακή απόδοση A+++
- Αναβαθμισμένο χειριστήριο HE2
- Λειτουργία iFeel για αυξημένη άνεση

Πρόσθετα χαρακτηριστικά

- Wi-Fi Easy pairing
- 3-Level Eco
- UVC PRO



Self-Clean

Αυτοκαθαρισμός

Η τεχνολογία Self-Clean είναι η πρώτη του είδους της που ενσωματώνει λειτουργία αυτοκαθαρισμού, τόσο της εσωτερικής, όσο και της εξωτερικής μονάδας. Ξεκινά με τον καθαρισμό της εσωτερικής και στη συνέχεια προχωρά στον καθαρισμό της εξωτερικής, χωρίς να σταματάει η λειτουργία του μηχανήματος.

Αυτή η καινοτόμος τεχνολογία επιτρέπει την εξόντωση των βακτηρίων. Διατηρεί το κλιματιστικό καθαρό καταψύχοντας την επιφάνεια του στοιχείου που έρχεται σε επαφή με τον αέρα, ξεπλένοντάς το φυσικά με την υγρασία που ο αέρας διαθέτει, εξαλείφοντας τη σκόνη και εξασφαλίζοντας την εκπομπή καθαρού αέρα.



56°C Steri-Clean

56 °C Αποστείρωση

Η λειτουργία 56°C Steri-Clean καταστρέφει τα βακτήρια και τους ιούς θερμαίνοντας την εσωτερική μονάδα σε αυξημένη θερμοκρασία 56°C για 30 λεπτά. Σύμφωνα με τις τελευταίες έρευνες, σχεδόν κανένα βακτήριο ή ιός δεν μπορεί να επιβιώσει στους 56°C για περισσότερο από 30 λεπτά.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας θέρμανσης, η εσωτερική μονάδα ψύχεται άμεσα για να επιτευχθεί καλύτερη απόδοση αποστείρωσης. Η συγκεκριμένη διαδικασία εξασφαλίζει την αποτελεσματική καταπολέμηση των μικροβίων και την παροχή καθαρού, υγιεινού αέρα στο χώρο.



3-Level-Eco

Λειτουργία 3-Level-Eco

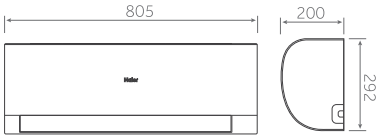
Η λειτουργία 3-Level-Eco είναι μια νέα λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που μπορείτε να ρυθμίσετε σε τρία διαφορετικά επίπεδα.

Χάρη στην 3-Level-Eco μπορείτε να διαχειριστείτε την κατανάλωση ενέργειας, ελέγχοντας τη συχνότητα λειτουργίας του συμπιεστή, επιτυγχάνοντας εξοικονόμηση που μπορεί να φτάσει το 20%, 35% και 55%,. Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας και να απολαύσετε μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και χαμηλότερους λογαριασμούς ρεύματος.

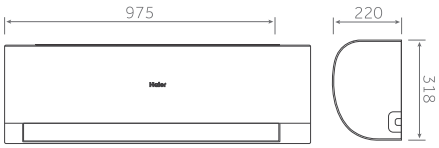
Haier

HVAC Solutions

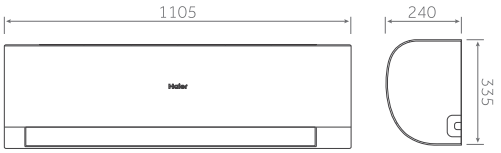
Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας



AS25 - AS35



AS50



AS71

Εξωτερική μονάδα



2,5 kW - 3.5 kW

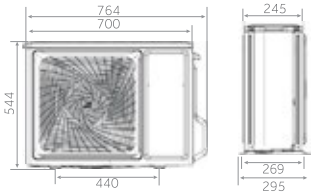


5,0 kW

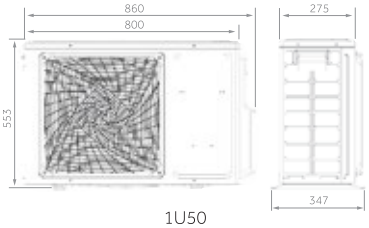


6,8 kW

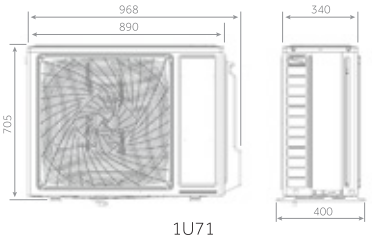
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας



1U25 - 1U35



1U50



1U71

Χειριστήριο



Standard YR-HE2

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Model		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Model		1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
Δεδομένα απόδοσης						
Απόδοση - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	KW	2,70 (0,80-3,60)	3,60 (0,80-4,00)	5,30 (2,00-6,30)	7,10 (2,10-8,00)
Απόδοση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	KW	3,10 (0,80-4,30)	3,90 (0,80-4,50)	5,80 (1,35-6,80)	7,40 (1,50-8,50)
Απορροφούμενη ενέργεια - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	KW	0,711 (0,40-1,06)	1,11 (0,40-1,31)	1,51 (0,21-2,20)	1,97 (0,32-2,90)
Απορροφούμενη ενέργεια - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	KW	0,835 (0,40-1,39)	1,051 (0,40-1,53)	1,45 (0,50-2,70)	1,95 (0,60-3,20)
Ενεργειακή απόδοση	EER	W/W	3,80	3,23	3,50	3,60
	COP	W/W	3,71	3,71	4,00	3,80
ΨΥΞΗ Pdesign	35 °C	KW	2,70	3,30	5,30	7,10
ΘΕΡΜΑΝΣΗ Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	4,60	5,10
Ενεργειακή απόδοση	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		4,60 (A+++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας - ΨΥΞΗ		kWh/a	111	136	218	292
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		kWh/a	730	852	1400	1704
Εσωτερική μονάδα						
Τάση τροφοδοσίας		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Παροχή αέρα		m3/h	550	640	830	910
Αφύγρανση		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Στάθμη θορύβου / Ηχητική Ισχύς - ΨΥΞΗ		dB	56	60	60	65
Στάθμη θορύβου / Ηχητική Ισχύς - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		dB	56	60	60	65
Στάθμη θορύβου - Ηχητική Πίεση - ΨΥΞΗ		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Στάθμη θορύβου - Ηχητική Πίεση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	805 x 200 x 292	805 x 200 x 292	975 x 220 x 318	1105 x 240 x 335
Διαστάσεις συσκευασίας	MxBxY	mm	876 x 272 x 365	876 x 272 x 365	1050 x 397 x 301	1185 x 428 x 331
Βάρος Καθαρό/Μικτό		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Εξωτερική μονάδα						
Τάση τροφοδοσίας		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Καλώδιο τροφοδοσίας		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Καλώδιο επικοινωνίας		N x mm2	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Στάθμη θορύβου / Ηχητική Ισχύς		dB	62	65	65	70
Στάθμη θορύβου - Ηχητική Πίεση		dB(A)	49	51	55	57
Ρεύμα λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	Max	A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
Ρεύμα εκκίνησης Ψύξη / Θέρμανση	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	700 x 245 x 544	800 x 280 x 553	820 x 306 x 642	890 x 340 x 705
Διαστάσεις συσκευασίας	MxBxY	mm	819 x 320 x 592	902 x 375 x 614	940 x 390 x 697	1046 x 460 x 780
Βάρος Καθαρό/Μικτό		kg	24,6/27,0	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Συμπιεστής τύπος			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
Δεδομένα εγκατάστασης						
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32	R32
Διάμετρος σωλήνα υγρού	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Διάμετρος σωλήνα αερίου	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Τυπικό μήκος σωλήνα χωρίς φορτίο ψυκτικού υγρού		m	5	5	7	7
Μέγιστο μήκος σωλήνα		m	20	20	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτ. και εξωτ. μονάδας		m	10	10	15	15
Φορτίο ψυκτικού υγρού από το εργοστάσιο		kg	0,58	0,65	1,10	1,35
Φορτίο ψυκτικού υγρού από το εργοστάσιο		TCO2eq	0,39	0,44	0,74	0,91
Επιπλέον φορτίο ψυκτικού υγρού ανά μήκος σωλήνα		g/m	20	20	20	20
Όρια Λειτουργίας - ΨΥΞΗ (in/out)	min-max	°C	21~35°C/-20~43°C			
Όρια Λειτουργίας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ (in/out)	min-max	°C	10~27°C/-20~24°C			

Για περισσότερες πληροφορίες επισκευτείτε το haier.mgd-energy.gr

Haier

HVAC Solutions

PEARL PREMIUM

Residential Mono-Split Inverter



Haier

haier.mgd-energy.gr

Copyright © 2024 Haier. All rights reserved.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

MGD ENERGY