Haier

HVAC Solutions



EXPERT

Όλα όσα χρειάζεσαι από έναν Expert

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

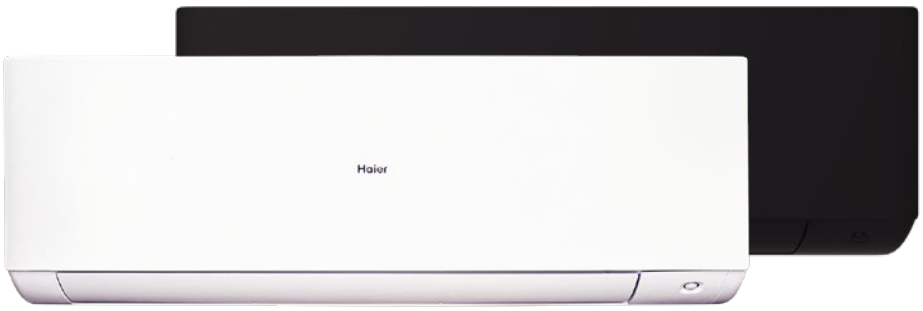
MGD ENERGY

haier.mgd-energy.gr

EXPERT
Residential Mono-Split Inverter

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

A+++ / A+



Σειρά Κλιματιστικών Expert. Όλα όσα χρειάζεσαι από έναν ειδικό.

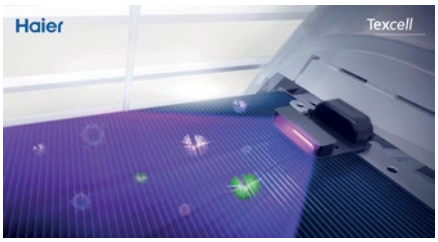
Η σειρά κλιματιστικών EXPERT είναι διαθέσιμη σε μεγέθη από 2,5 kW έως 7,1 kW με μοντέρνο ματ φινίρισμα και ενεργειακή απόδοση A+++/ A++. Διαθέτει μοναδικά, κορυφαία χαρακτηριστικά όπως ενσωματωμένο hOn Wi-Fi App, λειτουργία αποστείρωσης UVC Pro που αναστέλλει τον ιό SARS-CoV-2, αισθητήρα Eco και πολλά άλλα.

Η σειρά EXPERT διαθέτει έξυπνο σχεδιασμό που επιτρέπει εύκολο καθαρισμό του εσωτερικού ανεμιστήρα, εκεί όπου συσσωρεύονται σκόνη και βακτήρια με την πάροδο του χρόνου. Το μόνο που χρειάζεται είναι η αφαίρεση μιας βίδας, για πλήρη πρόσβαση στα εσωτερικά εξαρτήματα.

Η σειρά EXPERT εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή του αέρα και άνεση, χάρη στην τεχνολογία Coanda Plus & 3D Air Flow. Επίσης, διαθέτει το νέο UVC Pro module, το οποίο παράγει πλάσμα που βοηθά στην αποστείρωση, προσφέροντας πιο υγιεινό και καθαρό αέρα στο δωμάτιο. Το νέο UVC Pro έχει δοκιμαστεί ανεξάρτητα από την Texcell για να αναστέλλει τον SARS-CoV-2 με 99,991% αποτελεσματικότητα, έχει επίσης δοκιμαστεί να επιτυγχάνει 85,2% αποτελεσματικότητα σε έναν χώρο 6,7m³ σε μόλις τέσσερις ώρες.

Χαρακτηριστικά

- Easy Installation
- I Feel
- Self Clean
- Eco Sensor
- Wi-Fi control integrated
- Easy to Disassemble
- 2-Way Piping Design
- UVC Pro



UVC Pro

Λειτουργία UVC Pro

Η νέα λειτουργία UVC Pro αναστέλλει την αναπαραγωγή βακτηρίων διασπώντας τα μόρια υδρογόνου και οξυγόνου και δημιουργεί μια ιοντική ομάδα που αναστέλλει τα βακτήρια και αποστειρώνει τους ιούς, μετά από επαφή.

Δοκιμασμένο ανεξάρτητα από την Texcell, ενεργεί γρήγορα και αναστέλλει τον SARS-CoV-2, επιτυγχάνοντας **85,2% αποτελεσματικότητα** σε έναν χώρο 6,7m³, σε μόλις τέσσερις ώρες.

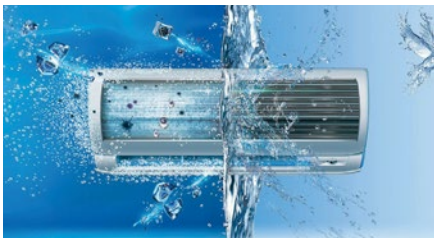


Easy Disassembly

Εύκολη Αποσυναρμολόγηση

Ο τακτικός καθαρισμός των κύριων εξαρτημάτων είναι απαραίτητος για να διατηρείται το κλιματιστικό καθαρό και να παρέχει υγιεινό αέρα.

Η δομή της εσωτερικής μονάδας του κλιματιστικού επιτρέπει την εύκολη αποσυναρμολόγηση, αφαιρώντας μόνο μία βίδα, προσφέροντας πρόσβαση στα κύρια εξαρτήματα όπως **την πλακέτα PCB,** τον κινητήρα και τον ανεμιστήρα, έτσι η συντήρηση και ο καθαρισμός είναι πιο εύκολα από ποτέ.



Self-Clean

Αυτοκαθαρισμός

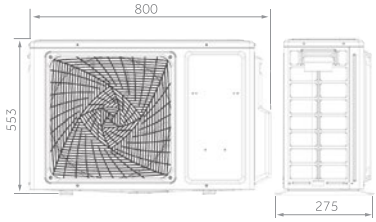
Η τεχνολογία Self-Clean είναι η πρώτη του είδους της που ενσωματώνει λειτουργία αυτοκαθαρισμού, τόσο της εσωτερικής, όσο και της εξωτερικής μονάδας. Ξεκινά με τον καθαρισμό της εσωτερικής και στη συνέχεια προχωρά στον καθαρισμό της εξωτερικής, χωρίς να σταματάει η λειτουργία του μηχανήματος.

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.

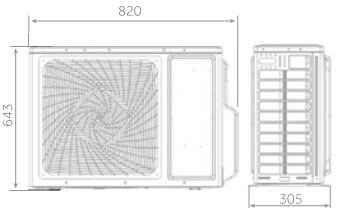
Haier

HVAC Solutions

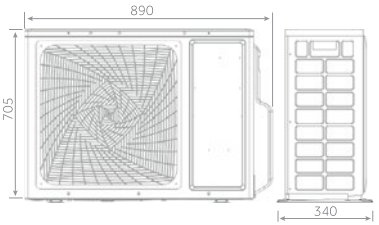
Τεχνικές εικονογραφήσεις



1U25 - 1U35

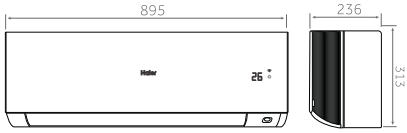


1U50



1U71

Εξωτερική μονάδα



AS25 - AS35 - AS50 - AS71



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW

Χειριστήριο



Standard HR-HJ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΛΕΥΚΗ	Model		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΑΥΡΗ	Model		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Model		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Δεδομένα απόδοσης						
Απόδοση - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,20 (2,20 - 7,00)
Απόδοση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	KW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,80 (2,40 - 7,80)
Απορροφούμενη ενέργεια - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	KW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)	1,92 (0,70 - 2,60)
Απορροφούμενη ενέργεια - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	KW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)	1,83 (0,60 - 2,90)
Ενεργειακή απόδοση	EER	W/W	4,30	4,00	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00	3,71
ΨΥΞΗ Pdesign	35 °C	KW	2,80	3,50	5,00	6,20
ΘΕΡΜΑΝΣΗ Pdesign	(-10 °C)	KW	2,50	2,80	4,60	5,60
Ενεργειακή απόδοση	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας - ΨΥΞΗ		kWh/a	111	144	265	320
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		kWh/a	737	825	1400	1960
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	730	800	880	920
Αφύγρανση		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Στάθμη θορύβου / Ηχητική Ισχύς - ΨΥΞΗ		dB	56	57	60	65
Στάθμη θορύβου / Ηχητική Ισχύς - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		dB	56	57	60	65
Στάθμη θορύβου - Ηχητική Πίεση - ΨΥΞΗ		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Στάθμη θορύβου - Ηχητική Πίεση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Διαστάσεις συσκευασίας	MxBxY	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Βάρος Καθαρό/Μικτό		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
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	59	63	63	68
Στάθμη θορύβου - Ηχητική Πίεση		dB(A)	48	49	50	53
Ρεύμα λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	11,8/13
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	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643	890 x 340 x 705
Διαστάσεις συσκευασίας	MxBxY	mm	902 x 375 x 607	902 x 375 x 607	940 x 390 x 697	1046 x 460 x 780
Βάρος Καθαρό/Μικτό		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5	44/48
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)	9,52 (3/8)
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	7	7	7	7
Μέγιστο μήκος σωλήνα		m	20	20	25	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτ. και εξωτ. μονάδας		m	10	10	15	30
Φορτίο ψυκτικού υγρού από το εργοστάσιο		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Φορτίο ψυκτικού υγρού από το εργοστάσιο		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Επιπλέον φορτίο ψυκτικού υγρού ανά μήκος σωλήνα		g/m	20	20	20	45
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

EXPERT

Residential Mono-Split Inverter



Haier

haier.mgd-energy.gr

Copyright © 2024 Haier. All rights reserved.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ

MGD ENERGY