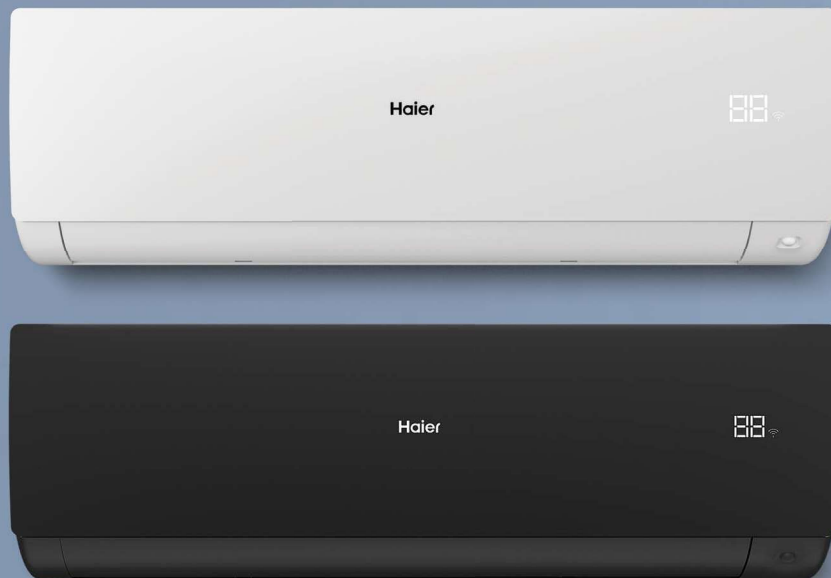


A+++ / A+++



## Η νέα εποχή στην άνεση έχει όνομα, Serene.

Η νέα σειρά Serene της Haier συνδυάζει κορυφαία ενεργειακή απόδοση (A+++), με τεχνολογίες που προσφέρουν άνεση, υγιεινό περιβάλλον και αθόρυβη λειτουργία. Εξοπλισμένη με προηγμένες τεχνολογίες όπως η UVC Plus και η λειτουργία 56°C Steri-Clean, αποστειρώνει τον αέρα εξαλείφοντας βακτήρια και ιούς.

Ο σχεδιασμός της μονάδας σε μαύρο ή λευκό **ματ χρώμα** προσφέρει διακριτική κομψότητα, ενώ η εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία, ο Wi-Fi έλεγχος μέσω της εφαρμογής hOn, και οι έξυπνες Eco λειτουργίες εξασφαλίζουν καθημερινά απόλυτη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας. Η σειρά Serene είναι ιδανική για όσους αναζητούν μια νέα εμπειρία «έξυπνου» κλιματισμού.

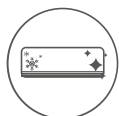
### Χαρακτηριστικά

Easy  
Installation

3-Level-Eco



I FEEL



Self-Clean



56° Steri-Clean



Mold Proof



ECO Sensor



UVC PLUS

Ενσωματωμένο  
Wi-Fi

Voice Control



Wi-Fi Easy Pair



Coanda Plus



3D Flow



-20C Heating

Removable  
Bottom Panel

Blue Fin

Precise  
HumidityHeatstroke  
Prevention

Hyper PCB



Inverter Plus



Silence

10°C Vacation  
Mode



## AI-Powered Eco Sensor

Το Serene διαθέτει έναν προηγμένο αισθητήρα με τεχνητή νοημοσύνη που «διαβάζει» το περιβάλλον σας. Ανιχνεύει την ποιότητα του αέρα, την παρουσία και τις κινήσεις μέσα στο δωμάτιο και προσαρμόζει αυτόματα τη ροή αέρα, την ισχύ και τη θερμοκρασία.



## AI Safety Control

Ο αλγόριθμος του Serene παρακολουθεί θερμοκρασία και υγρασία, προβλέπει πιθανούς κινδύνους υπερθέρμανσης του χώρου και ενεργοποιεί αυτόματα την ψύξη. Έτσι δημιουργεί ένα πιο ασφαλές και σταθερό περιβάλλον, με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.



## AI-Enhanced PID Control

Με τον προηγμένο αισθητήρα υγρασίας και τον έξυπνο έλεγχο AI, ρυθμίζει με ακρίβεια τον συμπιεστή, τον ανεμιστήρα και τη θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου. Έτσι εξασφαλίζει σταθερό και άνετο κλίμα, με μέγιστη ενεργειακή απόδοση.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Μαύρο)	Μοντέλο	AS25SBBHRA-MB	AS35SBBHRA-MB	AS50SDBHRA-MB	AS71SEPHRA-MB	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (Λευκό)	Μοντέλο	AS25SBBHRA-MW	AS35SBBHRA-MW	AS50SDBHRA-MW	AS71SEPHRA-MW	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	Μοντέλο	1U25DEBFRA-S	1U35DEBFRA-S	1U50KEBFRA-S	1U71WEFRA-S	
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>						
Ονομαστική απόδοση - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,40)	3,50 (0,80-3,80)	5,30 (2,00-6,30)	7,10 (2,10-8,00)
Ονομαστική απόδοση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	kW	3,00 (0,70-3,70)	3,70 (0,70-4,00)	5,90 (1,35-6,80)	7,40 (1,50-8,50)
Απορροφούμενη Ισχύς - ΨΥΞΗ	nom (min-max)	kW	0,65 (0,30-1,20)	1,05 (0,30-1,30)	1,46 (0,21-2,20)	1,97 (0,21-2,20)
Απορροφούμενη Ισχύς - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	nom (min-max)	kW	0,80 (0,30-1,40)	1,08 (0,30-1,40)	1,47 (0,50-2,70)	1,95 (0,60-3,20)
Ενεργειακή κλάση	EER	W/W	4,00	3,31	3,61	3,60
	COP	W/W	3,71	3,41	4,00	3,80
ΨΥΞΗ Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,20	5,30	7,10
ΘΕΡΜΑΝΣΗ Pdesign	-10 °C	kW	2,50	2,80	4,70	5,60
Ενεργειακή κλάση	SEER		8,80 (A+++)	8,51 (A+++)	8,51 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP (MZ)		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)
	SCOP (ΘΖ)		5,50 (A+++)	5,60 (A+++)	5,40 (A+++)	5,40 (A+++)
Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος - ΨΥΞΗ		kWh/a	103	132	218	292
Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος - ΘΕΡΜΑΝΣΗ (MZ/ΘΖ)		kWh/a	761/611	852/700	1430/1348	1704/1504
<b>Εσωτερική Μονάδα</b>						
Ηλεκτρική Παροχή		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Παροχή αέρα	H	m <sup>3</sup> /h	610/550	630/580	800/830	1060/910
Ικανότητα Αφύγρανσης		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Ηχητική Πίεση - ΨΥΞΗ		dB(A)	38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/36/31	48/42/35/27
Ηχητική Πίεση - ΘΕΡΜΑΝΣΗ		dB(A)	36/31/27/19	35/32/28/20	44/40/36/31	44/40/36/31
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	812x296x203	812x296x203	983x221x322	1119x246x349
Καθαρό/μεικτό βάρος		kg	8,8/11,1	8,8/11,1	12,8/15,6	15,4/18,9
<b>Εξωτερική Μονάδα</b>						
Ηλεκτρική Παροχή		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Παροχικό καλώδιο		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Καλώδια επικοινωνίας		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Ηχητική Πίεση	H	dB(A)	49	51	55	57
Ρεύμα λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης	Max	A	6,2/6,2	6,2/6,2	12,3/12,3	14,0/14,0
Ρεύμα εκκίνησης ψύξης/θέρμανσης	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Διαστάσεις μονάδας	MxBxY	mm	753x275x549	753x275x549	820x306x642	890x340x705
Καθαρό/μεικτό βάρος		kg	22,4/24,8	24,0/26,4	36,3/39,1	43,0/47,0
Τύπος συμπιεστή			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
<b>Πληροφορίες Εγκατάστασης</b>						
Ψυκτικό Υγρό			R32	R32	R32	R32
Γραμμή Υγρού	∅	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Γραμμή Αερίου	∅	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Μήκος σωληνώσεων χωρίς επιπλέον πλήρωση	m		5	5	7	7
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		20	20	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	15	15
Εργοστασιακή πλήρωση ψυκτικού υγ.	kg		0,54	0,55	1,10	1,35
Εργοστασιακή πλήρωση ψυκτικού υγ.	TCO <sub>2eq</sub>		0,36	0,37	0,74	0,91
Πλήρωση πέραν τυπικής εγκατάστασης	g/m		20	20	20	20
Εύρος λειτουργίας - ΨΥΞΗ (εσ/εξ)	min-max	°C	21-35/-20-43			
Εύρος λειτουργίας - ΘΕΡΜΑΝΣΗ (εσ/εξ)	min-max	°C	10-27/-20-24			