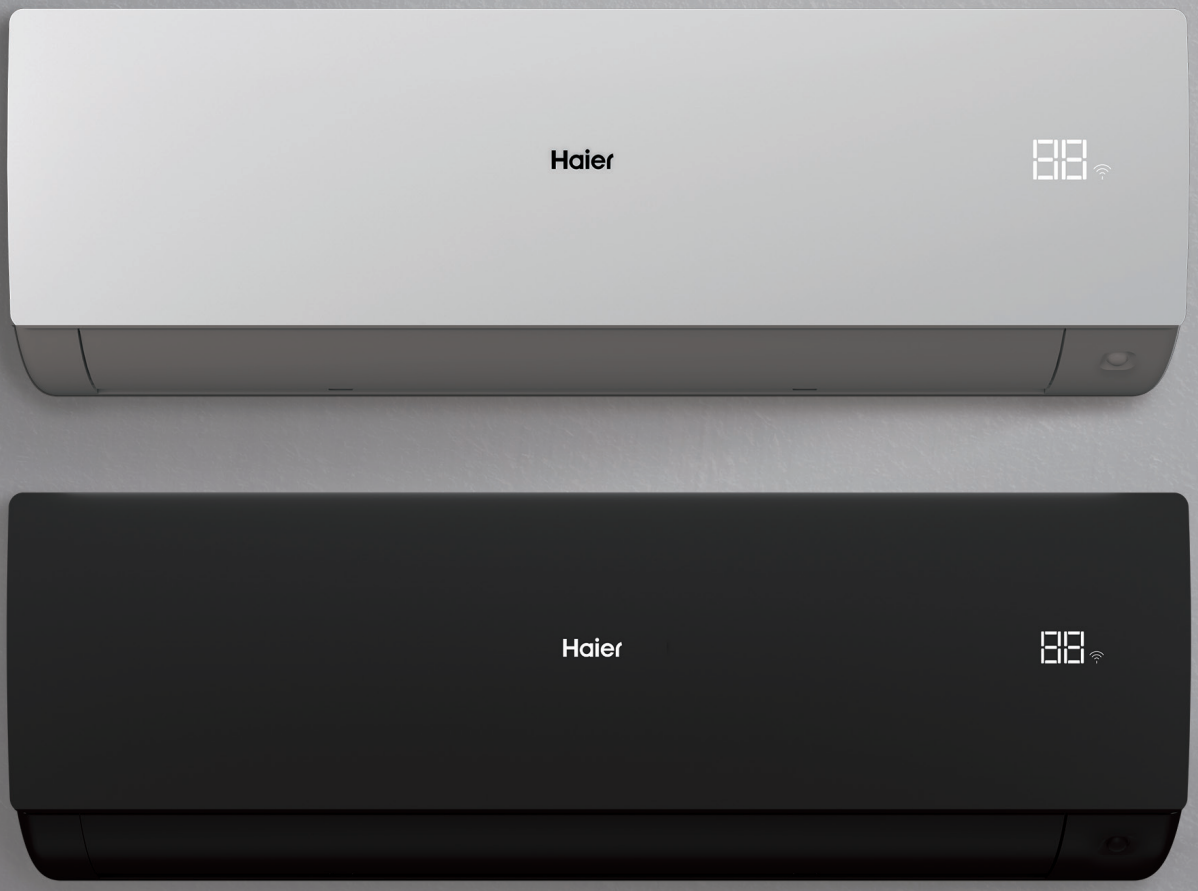
Haier

HVAC Solutions



ÚJ

SERENE

A mesterséges intelligencia találkozik a maximális kényelemmel

Haierhvac.eu

SERENE

Lakossági split-klíma berendezés beépített csepptálca fűtéssel

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

A+++ → D

Beépített Wi-Fi vezérlés



Jellemzők

- Öntisztítás
- UVC Plus
- 56° Steri-Clean funkció
- Egyszerű Wi-Fi párosítás
- Könnyen telepíthető
- Csendes üzemmód
- Coanda Plus légáram



AI-vezérelt energiatakarékos érzékelő

A Serene készülék korszerű, mesterséges intelligenciával működő érzékelővel rendelkezik, amely érzékeli a levegő állapotát, az emberi jelenlétet és a mozgást a helyiségben, majd ennek megfelelően automatikusan szabályozza a légkondicionáló működési módját.
A rendszer valós időben folyamatosan igazítja a légáramlás irányát, intenzitását és a beállított hőmérsékletet, így amikor a helyiség üres, energiát takarít meg, visszatéréskor pedig azonnali, személyre szabott komfortot biztosít.



AI alapú biztonsági vezérlés*

A Serene algoritmusa folyamatosan figyeli a beltéri levegő állapotát, és proaktívan megelőzi a potenciálisan veszélyes helyzeteket. A beltéri hőmérséklet és páratartalom elemzésével a rendszer képes előre jelezni a hőterheléssel kapcsolatos kockázatokat, és automatikusan aktiválja a hűtési üzemmódot.
Ez az előrejelző megközelítés biztonságosabb és stabilabb beltéri környezetet biztosít – különösen az érzékenyebb felhasználók számára –, miközben magas energiahatékonyságot tart fenn és minimalizálja a rendszer felesleges működését.



AI-alapú PID vezérlés

A Serene túlmutat az alapvető fűtési és hűtési funkciókon, mivel fejlett PID szabályozás segítségével optimális egyensúlyt tart fenn a hőmérséklet és a páratartalom között.
A nagy pontosságú páratartalom-érzékelő, az AI-alapú vezérléssel együttműködve, rendkívül pontosan szabályozza a kompresszor frekvenciáját, a ventilátor fordulatszámát és a hűtőközeg hőmérsékletét.
Ennek köszönhetően a rendszer stabil és optimális beltéri klímát biztosít, miközben kiemelkedően hatékony működést garantál.

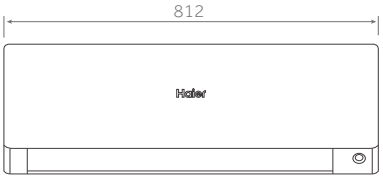
Haierhvac.eu

* Ez a funkció kizárólag a hOn alkalmazáson keresztül aktiválható.

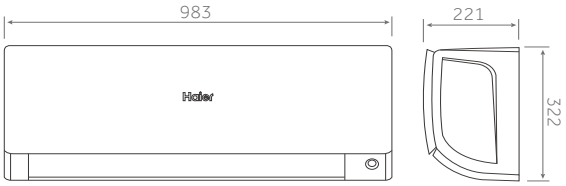
További részletekért kérjük, tekintse meg a Haier 2025/26-os katalógusát

Haier

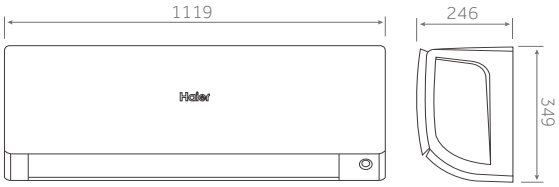
Műszaki ábrák



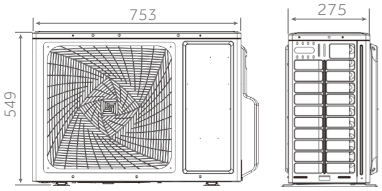
AS25 - AS35



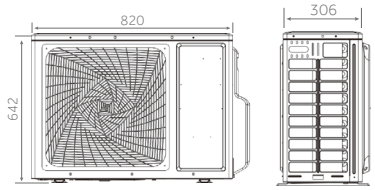
AS50



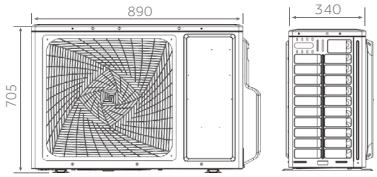
AS71



1U25 - 1U35



1U50



1U71

Távirányítók



Standard HJ1-W/B

MODELL	Beltéri	Fekete	AS25SBBHRA-MB	AS35SBBHRA-MB	AS50SDBHRA-MB	AS71SEPHRA-MB
		Fehér	AS25SBBHRA-MW	AS35SBBHRA-MW	AS50SDBHRA-MW	AS71SEPHRA-MW
	Kültéri		1U25DEBFRA-S	1U35DEBFRA-S	1U50KEBFRA-S	1U71WEPFRA-S
Leadott teljesítmény – HŰTÉS	nom (min-max)	kW	2,60 (0,8-3,4)	3,50 (0,8-3,8)	5,30 (2,0-6,3)	7,10 (2,1-8,0)
Leadott teljesítmény – FŰTÉS	nom (min-max)	kW	3,0 (0,7-3,7)	3,7 (0,7-4,0)	5,9 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Felvett teljesítmény – HŰTÉS	nom (min-max)	kW	0,65 (0,3-1,2)	1,05 (0,3-1,3)	1,46 (0,21-2,2)	1,97 (0,21-2,2)
Felvett teljesítmény – FŰTÉS	nom (min-max)	kW	0,80 (0,3-1,4)	1,08 (0,3-1,4)	1,47 (0,5-2,7)	1,95 (0,6-3,2)
Energiaosztály	EER	W/W	4,0	3,31	3,61	3,60
	COP	W/W	3,71	3,41	4,0	3,80
Tervezési hűtési teljesítmény (Pdesign)	35 °C	kW	2,60	3,20	5,30	7,10
Tervezési fűtési teljesítmény (Pdesign)	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,70	5,60
Energiaosztály	SEER		8,80 (A+++)	8,51 (A+++)	8,51 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)
Éves energiafogyasztás – HŰTÉS		kWh/a	103	132	218	292
Éves energiafogyasztás – FŰTÉS		kWh/a	761	852	1430	1704
Beltéri egység						
Elektromos betáp.		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Kezelt levegő térfogatárama	H	m3/h	610/550	630/580	800/830	1060/910
Párátlanítás		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Maximális hangteljesítmény – HŰTÉS		dB	58	60	60	65
Maximális hangteljesítmény – FŰTÉS		dB	58	60	60	65
Hangnyomás – HŰTÉS		dB(A)	38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/36/31	48/42/35/27
Hangnyomás – FŰTÉS		dB(A)	36/31/27/19	35/32/28/20	44/40/36/31	44/40/36/31
Nettó méretek	SZÉxMÉxMA	mm	812x296x203	812x296x203	983x221x322	1119x246x349
Csomagolási méretek	SZÉxMÉxMA	mm	876x365x272	876x365x272	1050x397x301	1185x428x331
Nettó/bruttó tömeg		kg	8,80/11,10	8,80/11,10	12,80/15,60	15,40/18,90
Kültéri egység						
Elektromos betáp.		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Tápkábel		N x mm2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Összekötő kábel		N x mm2	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Hangteljesítmény	H	dB	63	63	65	70
Hangnyomás	H	dB(A)	49	51	55	57
Üzemi áram hűtés/fűtés üzemmódban	Max	A	6,20/6,20	6,20/6,20	12,30/12,30	14,00/14,00
Indítási áram hűtés/fűtés üzemmódban	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettó méretek	SZÉxMÉxMA	mm	753x275x549	753x275x549	820x306x642	890x340x705
Csomagolási méretek	SZÉxMÉxMA	mm	875x360x608	875x360x608	940x390x697	1010x440x764
Nettó/bruttó tömeg		kg	22.4/24.8	24.0/26.4	36.3/39.1	43/47
Kompresszor típus			Inverteres forgódugattyús kompresszor	Inverteres forgódugattyús kompresszor	Kettős forgódugattyús inverteres kompresszor	Kettős forgódugattyús inverteres kompresszor
Telepítési adatok						
Hűtőközeg			R32	R32	R32	R32
Folyadékcső méret	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gázcső méret	Ø	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Standard csőhossz hűtőközeg-töltet nélkül		m	5	5	7	7
Maximum csőhossz		m	20	20	25	25
Maximum Beltéri - Kültéri emelkedés		m	10	10	15	15
Gyári hűtőközeg előtöltés		kg	0,54	0,55	1,10	1,35
Gyári hűtőközeg előtöltés		TCO2eq	0,36	0,37	0,74	0,91
További hűtőközeg töltet a standard csőhosszon felül		g/m	20	20	20	20
Működési tartomány – HŰTÉS	min-max	°C	21-35/-20-43			
Működési tartomány - FŰTÉS	min-max	°C	10-27/-20-24			

További részletekért kérjük, tekintse meg a Haier 2025/26-os katalógusát

Haier

HVAC Solutions



SERENE

Lakossági split-klíma berendezés

beépített csepptálca fűtéssel

haierhvac.eu

Copyright © 2026 Haier. All rights reserved.