Haier

HVAC Solutions



EXPERT

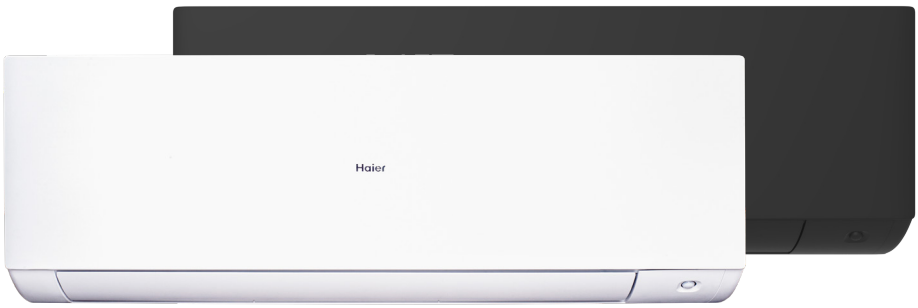
Minden, amire szüksége van egy szakértőtől

Haierhvac.eu

EXPERT

Lakossági split-klíma berendezés beépített csepptálca fűtéssel

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW



Minden, amire szüksége van egy szakértőtől

Az EXPERT légkondicionáló termékcsalád 2,5 kW és 7,1 kW közötti teljesítményű modellekben érhető el, modern matt kivitelben, A+++ / A++ energiahatékonysági besorolással. Számos piacvezető funkcióval rendelkezik, például alapfelszereltségként hOn Wi-Fi vezérléssel a teljes rugalmasság érdekében, UVC Pro sterilizáló funkcióval, amely gátolja a SARS-CoV-2 vírust, valamint Eco Sensor technológiával és sok más hasznos megoldással.

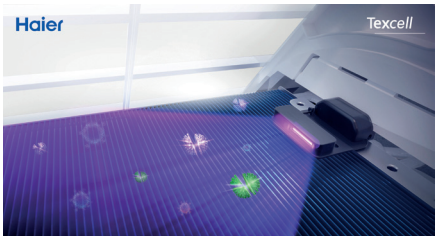
Az EXPERT készülék lehetővé teszi a belső ventilátor egyszerű és gyors tisztítását, ahol idővel por és baktériumok halmozódhatnak fel. Az átgondolt kialakításnak köszönhetően mindössze egyetlen csavar eltávolításával teljes hozzáférés biztosítható a belső alkatrészekhez.

A helyiség levegőáramlását tovább javítja a Coanda Plus és a 3D Air Flow technológia, amelyek egyenletes levegőelosztást és nagyobb komfortérzetet biztosítanak.

A termékcsalád UVC Pro modullal is rendelkezik, amely plazmát generál a sterilizálás támogatására, így egészségesebb és tisztább beltéri levegőt biztosít. Az UVC Pro rendszert a Texcell függetlenül tesztelte, és a készülékben 99,991% hatékonysággal gátolja a SARS-CoV-2 vírust. A technológia gyors hatású: egy 6,7 m³ térfogatú helyiségben mindössze négy óra alatt 85,208% hatékonyságot ér el.

Jellemzők

- Könnyen telepíthető
- I Feel funkció
- Öntisztítás
- Eco szenzor
- Beépített Wi-Fi vezérlés
- Könnyű szétszerelés
- Kétcsöves csővezeték-kialakítás
- UVC Pro



UVC Pro

Az UVC Pro funkció gátolja a baktériumok szaporodását azáltal, hogy szétbontja a hidrogén- és oxigénmolekulákat, és olyan ioncsoportokat hoz létre, amelyek érintkezés után gátolják a baktériumokat és semlegesítik a vírusokat.
A funkciót a Texcell laboratórium függetlenül tesztelte; gyors hatású, és gátolja a SARS-CoV-2 vírus működését. A vizsgálatok szerint egy 6,7 m³-es helyiségben mindössze négy óra alatt 85,208% hatékonyságot ér el.



Könnyű szétszerelés

A légkondicionáló beltéri egységének szerkezete optimalizált kialakítású. A szétszerelés egyetlen csavar eltávolításával elvégezhető, amely hozzáférést biztosít a fő alkatrészekhez, többek között a nyomtatott áramköri panelhez, a motorhoz és a ventilátorhoz. A karbantartás és a tisztítás egyszerűbb és könnyebb, mint valaha.
A fő alkatrészek rendszeres tisztítása elengedhetetlen ahhoz, hogy a légkondicionáló tiszta maradjon, és egészséges levegőt biztosítson.

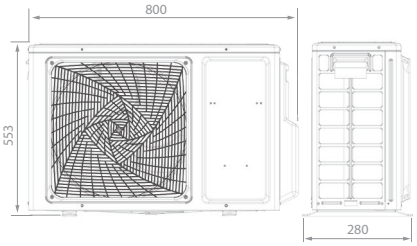


Öntisztítás

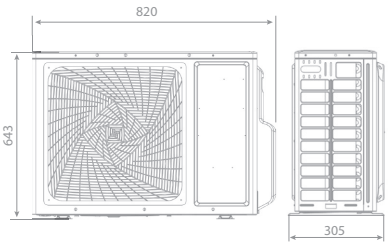
Öntisztító technológiánk az első a maga nemében, amely egyesíti az elpárologtató és a kondenzátor öntisztító funkcióját.
A folyamat az elpárologtató tisztításával kezdődik, majd a kompresszor leállítása nélkül folytatódik a kondenzátor tisztításával.
Ez az innovatív technológia lehetővé teszi a baktériumok elpusztítását és az elpárologtató tisztán tartását. A rendszer lefagyasztja az elpárologtató felületét, amely érintkezik a levegő nedvességtartalmával, majd a leolvasztási folyamat során eltávolítja a port és a szennyeződéseket, így biztosítva a tiszta levegő kifúvását.

Haier

Műszaki ábrák

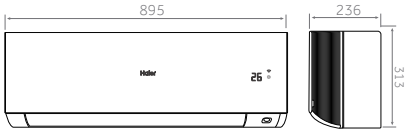


1U25 - 1U35



1U50

Beltéri egység



AS25 - AS35 - AS50

Kültéri egység



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW

Távirányító



Standard HR-HJ

BELTÉRI EGYSÉG FEHÉR	Modell		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
BELTÉRI EGYSÉG FEKETE	Modell		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
KÜLTÉRI EGYSÉG	Modell		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1
Teljesítmény adatok					
Leadott teljesítmény – HŰTÉS	névl. (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Leadott teljesítmény – FŰTÉS	névl. (min-max)	KW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)
Felvett teljesítmény – HŰTÉS	névl. (min-max)	KW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Felvett teljesítmény – FŰTÉS	névl. (min-max)	KW	0,762 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,500 (0,50-2,35)
Energiaosztály	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00
Tervezési hűtési teljesítmény (Pdesign)	35 °C	KW	2,80	3,50	5,00
Tervezési fűtési teljesítmény (Pdesign)	(-10 °C)	KW	2,50	2,80	4,60
Energiaosztály	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)
Éves energiafogyasztás – HŰTÉS		kWh/a	111	144	265
Éves energiafogyasztás – FŰTÉS		kWh/a	737	825	1400
Beltéri egység					
Elektromos betáp.		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Kezelt levegő térfogatárama	H	m3/h	730	800	880
Páratlanítás		L/h	1,2	1,6	2,0
Maximális hangteljesítmény – HŰTÉS		dB	56	57	60
Maximális hangteljesítmény – FŰTÉS		dB	56	57	60
Hangnyomás – HŰTÉS		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
Hangnyomás – FŰTÉS		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/41/37/29
Nettó méretek	SZÉxMÉxMA	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Csomagolási méretek	SZÉxMÉxMA	mm	964x316x383	964x316x383	964x316x383
Nettó/bruttó tömeg		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
Kültéri egység					
Elektromos betáp.		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Tápkábel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Összekötő kábel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hangteljesítmény		dB	59	61	63
Hangnyomás		dB(A)	48	49	51
Üzemi áram hűtés/fűtés üzemmódban	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Indítási áram hűtés/fűtés üzemmódban	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettó méretek	SZÉxMÉxMA	mm	800 x 280 x 553	800 x 280 x 553	820 x 306 x 642
Csomagolási méretek	SZÉxMÉxMA	mm	902 x 375 x 614	902 x 375 x 614	940 x 390 x 697
Nettó/bruttó tömeg		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Kompresszor típus			Inverteres forgódugat-tyús kompresszor	Inverteres forgódugat-tyús kompresszor	Kettős forgódugattyús inverteres kompresszor
Telepítési adatok					
Hűtőközeg			R32	R32	R32
Folyadékcső méret	Ø	mm (inch)	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)
Standard csőhossz hűtőközeg-töltet nélkül		m	7	7	7
Maximum csőhossz		m	20	20	25
Maximum Beltéri - Kültéri emelkedés		m	10	10	15
Gyári hűtőközeg előtöltés		kg	0,63	0,78	1,10
Gyári hűtőközeg előtöltés		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
További hűtőközeg töltet a standard csőhosszon felül		g/m	20	20	20
Működési tartomány – HŰTÉS	min-max	°C	-20~43°C		
Működési tartomány - FŰTÉS	min-max	°C	-20~24°C		

Haier

HVAC Solutions



EXPERT

Lakossági split-klíma berendezés
beépített csepptálca fűtéssel

haierhvac.eu

Copyright © 2026 Haier. All rights reserved.