

Haier

HVAC
Solutions



EXPERT

Minden, amire szüksége van egy szakértőtől

Haierhvac.eu

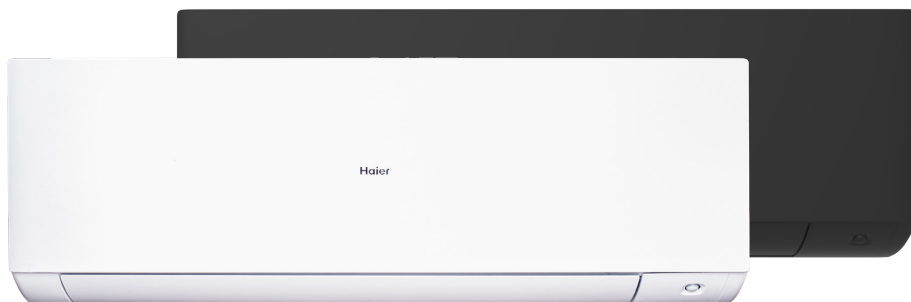
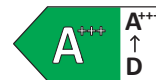
EXPERT

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 hatása: egy 6,7 m³ térfogatú helyiségben mindössze négy óra alatt 85,208% hatékonyságot ér el.

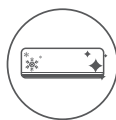
Jellemzők



Könnyen
telepíthető



I Feel funkció



Öntisztítás



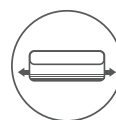
Eco szenzor



Beépített Wi-Fi
vezérlés



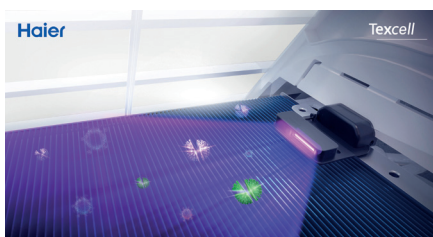
Könnyű
szétszerelés



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.

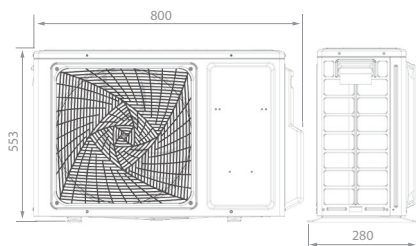


Öntisztítás

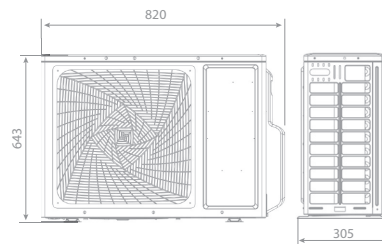
Öntisztító technológiánk az első a maga nemében, amely egyesíti az elpárolgatót és a kondenzátor öntisztító funkcióját.

A folyamat az elpárolgató tisztításával kezdődik, majd a kompresszor leállítása nélkül folytatódik a kondenzátor tisztításával. Ez az innovatív technológia lehetővé teszi a baktériumok elpusztítását és az elpárolgató tisztán tartását. A rendszer lefagyasztja az elpárolgató felületét, amely érintkezik a levegő nedvességtartalmával, majd a leolvasztási folyamat során eltávolítja a port és a szennyeződések, így biztosítva a tiszta levegő kifűvását.

Műszaki ábrák

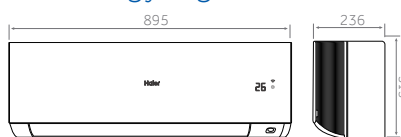


1U25 - 1U35



1U50

Beltéri egység



AS25 - AS35 - AS50

Kültéri egység



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW



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
Párátlanítás		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 forgódugattyús kompresszor	Inverteres forgódugattyús 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



Haier HVAC
haierhvac.eu

Copyright © 2026 Haier. All rights reserved.