Haier

HVAC Solutions

PEARL

Elegánsan egyszerű, gyönyörű matt fehér kivitelben, a legújabb energiahatékonysági és légtisztító funkciókkal felszerelve.

hutoterkt.hu

PEARL

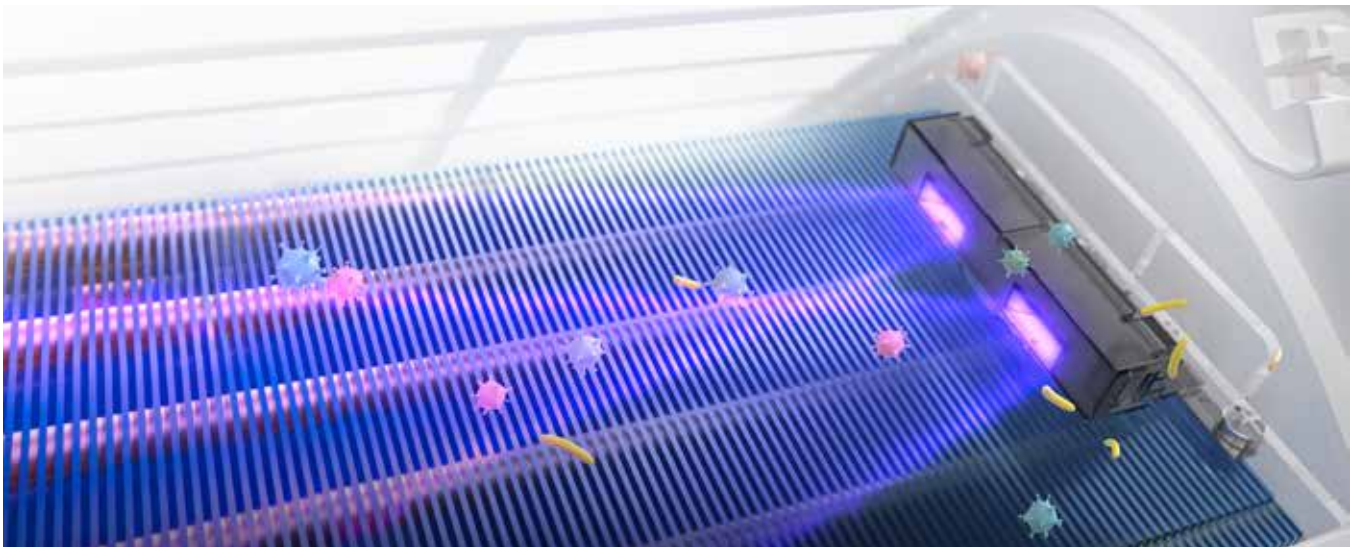
A Haier új Pearl klímacsaládja emeli a komfortos hűtés, fűtés és légtisztítás színvonalát.

A széria minden korábbinál nagyobb védelmet nyújt a levegőben jelentkező egészségügyi veszélyekkel szemben a beépített UV -fertőtlenítéssel a vírusok gátlására, az öntisztítással és az 56 ° C -os sterilizálással a baktériumok elpusztítására.
A beépített Wi-Fi-vel felszerelt rendszer teljes irányítást és 100% -os nyugalmat biztosít.

Egészséges levegő a Haier-től

UVC Sterilizálás | Steri-Clean | Coanda Plus Légfúvás | Öntiszítás | Csendes | Wi-Fi | Könnyű telepítés

Ultimate Health



UVC Sterilizálás

A napfénytől származó ultraibolya három típust tartalmaz: UVA, UVB és UVC. A harmadik a 200-280 nm-es spektrum rövidebb, energikusabb hullámhossza, amely különösen hatékony a genetikai anyagok megsemmisítésében.

A beépített LED UV-fények a funkció bekapcsolásakor jobbról balra haladva sugározzák a sugarakat a légbeömlőnyílás közelében. A helyiség levegője a légbevezető nyílásból a légkondicionálóba áramlik, és áthalad azon a területen, ahol a légáramlás közvetlenül UVC sugaraknak van kitéve, és a levegőben lévő károkozók azonnal elpusztulnak, így biztosítva az egészséges levegő szállítását a helyiségbe.

Texcell tanúsítvány

A Haier UVC-generátora megkapta az új koronavírus inaktiválására vonatkozó tanúsítványt a vezető Texcell S,A-tól, egy független franciaországi vírusvizsgáló laboratóriumtól. A globális kutatószervezet megállapította, hogy a Haier UVC-generátor 99,998%-ban inaktiválja az új koronavírust (SARS-CoV-2) a lezárt tesztlétesítményekben.

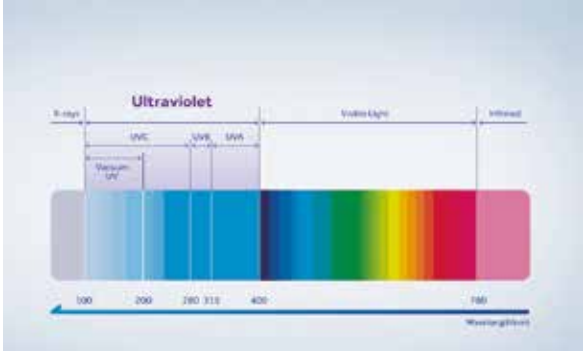
A tesztet egy 45 literes zárt dobozban végezték laboratóriumi körülmények között, ahol a Haier UVC GENERÁTOR hatékonyan gátolta a SARS-CoV-2-t, 1 óra alatt 99,998%-os hatékonysággal.

Texcell

CERTIFICATE OF INVESTIGATION STUDY

Hatékony fertőtlenítés

A Haier UVC sterilizálás a 265-275 nm közötti hullámhosszt használja, amely erősebben pusztítja el a levegőben lévő láthatatlan szennyeződéseket.



Biztonságos, megbízható működés

Megszünteti a levegőben terjedő veszélyeket, nincs káros vegyszer, nincsenek maradványok, és nem terheli a környezetet.

Ultimate Health

56°C Steri-Clean

A "smart" frekvenciavezérlés intelligensen állítja be a kompresszor frekvenciáját a tekercs hőmérsékletének szabályozásához, majd a párologtatót 56°C-os magas hőmérsékleten tartja. A legújabb kutatások alapján több mint 30 percig szinte semmilyen baktérium és vírus nem képes 56°C-on túlélni. A fűtési folyamat befejezése után a párologtató azonnal lehűl a jobb sterilizálási teljesítmény elérése érdekében.

Egészségesebb levegő biztosítása

Az 56°C-os magas hőmérsékletű sterilizálás megszárítja a belső alkatrészeket, és elpusztítja a baktériumokat és vírusokat, így biztosítva a légkondicionálóból kilépő egészséges levegőt.

Könnyű működtetés

A funkció a hOn APP-on keresztül érhető el, és egy egyszerű érintéssel bekapcsolhatja.

Megsemmisíti a baktériumokat

Ennek a folyamatnak az eredményeként a vírusok és baktériumok mind a cserélőből, mind a gép egyéb környező alkatrészeiből eltávolításra kerülnek. Az eredményt az SGS laboratóriumai is tesztelték, amelyek igazolták a hatékonyságát.

SGS

Ultimate Comfort

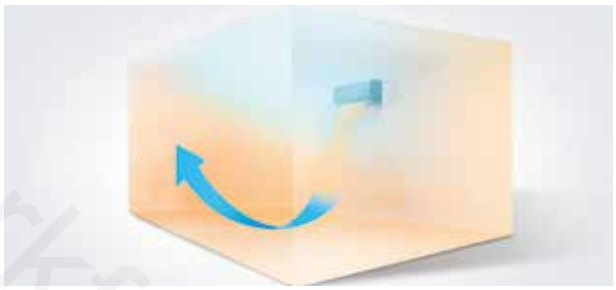
Coanda Plus Légfúvás

A Coanda Plus Airflow lehetővé teszi, hogy a levegő messzebbre, gyorsabban és erősebben áramoljon, így a levegő egyenletesen oszlik el az egész helyiségben.

Archimedean Spiral

Amikor a hűtési üzemmód be van kapcsolva, a hideg levegő 35°-os emelkedéssel emelkedik a mennyezet felé, így a felhasználók elkerülhetik, hogy közvetlenül érintkezzenek a légkondicionálóból kifújó hideg légáramlattal. A mennyezetről egyenletesen oszlik el a szoba padlója felé, sokkal gyorsabb és kényelmesebb módon.

Venturi Effect



A fűtési üzemmód bekapcsolásakor a meleg levegő közvetlenül a padlóra kerül. Ezután a meleg levegő az egész térben kering, és biztosítja a hőmérséklet kiegyensúlyozottságát a helyiség minden sarkában.

INVERTER PLUS

A hagyományos inverteres technológiához képest a Haier Inverter Plus integrálja az inverter TLFM, PID és A-PAM vezérlését, hogy a Pearl légkondicionáló intelligens vezérlést kapjon, miközben maximális kényelmet, megbízhatóságot és rendkívül hatékony teljesítményt ér el.

"SUTTOGÓ" LÉGÁRAM

Zavarta már Önt a légkondicionáló állandó zúgása nappal vagy éjszaka? Meleg nyári éjszakákon vagy csendes estéken? Néha egyszerűen nem elég egy erős légkondicionáló rendszer. Az Ön nyugalma érdekében a csend is számít. A 18 dB (A) zajszinttel mindkettőt megkaphatja.

KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

A telepítés rendkívül egyszerű. Ez lehetővé teszi a szerelő számára, hogy a gyors és biztonságos összeszereléssel hatékonyabban dolgozzon, csökkentve a szerelési időt.

Ultimate Smart

Integrált Wi-Fi

A Haier új Wi-Fi "hOn" alkalmazása lehetővé teszi, hogy okostelefonján vagy táblagépén egyetlen alkalmazással irányíthassa az intelligens otthonában lévő összes Haier-csoportba tartozó készüléket.

A hOn alkalmazás lehetővé teszi az összes alapfunkció kezelését, és még sok minden mást is. Az alkalmazás hangutasításokra is képes reagálni, mivel kompatibilis a Google Assistant és az Alexa programmal.

Beépített Wi-Fi modul

A Wi-Fi modul már be van építve a légkondicionálóba. Az egységek okostelefonon vagy táblagépen keresztül történő vezérléséhez le kell tölteni a hOn alkalmazást az App Store-ból, a Google Play-ből és a Huawei AppGallery-ből. Az itt található QR-kód segítségével is megkeresheti az alkalmazást.

GET IT ON Google Play
Available on the App Store
EXPLORE IT ON AppGallery

Funkcionalitás, amit az új hOn alkalmazással élvezhet

Az összes Smart Home eszköz központi vezérlése
Az összes Haier márkájú Smart Home készüléket egyetlen alkalmazással vezérelheti, beleértve a Haier, Candy, Hoover és Rosières készülékeket.

Hangvezérlés
A hangutasítások segítségével beállíthatja az üzemmódokat, beállíthatja a hőmérsékletet és a szellőzési sebességet, megjelenítheti a légkondicionáló állapotát, aktiválhat egy programot és csendes üzemmódba kapcsolhat.

Az összes alapfunkció kezelése
Minden alapvető funkció, például az indítás, a programok, a szellőzés stb. az alkalmazáson keresztül kezelhető.

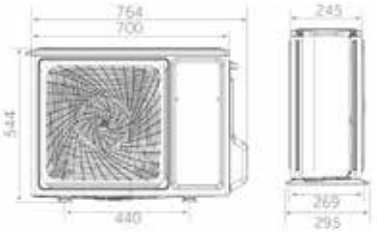
A tisztítási funkciók kezelése
A hOn alkalmazással aktiválhatók és deaktiválhatók az olyan tisztítási funkciók, mint az UV-C lámpa, a Nano-víz, az öntisztítás és a Steri-Clean 56°C.

Ütemezésmenedzsment és gyakorlati tanácsok
A hOn segítségével ütemezheti, hogy a légkondicionáló mikor induljon el vagy kapcsoljon ki. Az alkalmazás számos hasznos tippet is tartalmaz a légkondicionáló használatához.

Haier
HVAC Solutions

AS25 - AS35

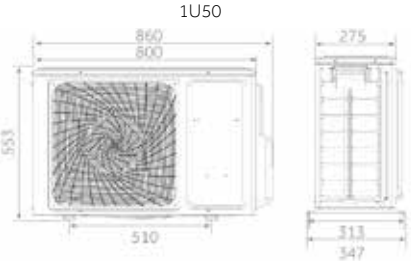
1U25 - 1U35



2.5kW 3.5kW 5.0kW

AS50

1U50



Műszaki leírás

BELTÉRI EGYSÉG		Típus	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA
KÜLTÉRI EGYSÉG		Típus	1U25YEGFRA	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA
Teljesítményadatok					
Hűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(3.0 - 0.8) 2.6	(3.6 - 0.8) 3.2	(5.8 - 1.3) 5.0
Fűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(3.2 - 0.8) 2.8	(4.2 - 0.8) 3.4	(6.0 - 1.4) 5.2
Elnyelt hűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(1.2 - 0.3) 0.80	(1.6 - 0.3) 0.99	(2.0 - 0.4) 1.55
Elnyelt fűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(1.4 - 0.3) 0.75	(1.6 - 0.3) 0.92	(2.5 - 0.52) 1.40
Energiaosztály	EER	w/w	3.23	3.23	3.23
	COP	w/w	3.71	3.71	3.71
HŰTÉS Pdesign	C° 35	kW	2.60	3.20	5.00
FŰTÉS Pdseign	(C° -10)	kW	2.40	2.80	4.60
Energiaosztály	SEER		(++A) 6.1	(++A) 6.1	(++A) 6.1
	SCOP		(+A) 5.1	(+A) 5.1	(+A) 5.1
Éves energiafogyasztás - HŰTÉS		kWh/a	149	184	287
Éves energiafogyasztás - FŰTÉS		kWh/a	840	980	1610
Beltéri egység					
Áramellátás		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Kezelt levegőmennyiség	H	m³/h	550	600	900
Párátlanítás		L/h	1,0	1,3	2,0
Hangteljesítmény - HŰTÉS		dB	54	56	57
Hangteljesítmény - FŰTÉS		dB	54	56	57
Hangnyomás - HŰTÉS		(dB(A	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Hangnyomás - FŰTÉS		(dB(A	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Méretek	Szél. x mély. x mag.	Mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Tömeg	nettó	Kg	8	8	11,6
Kültéri egység					
Áramellátás		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Hangteljesítmény	H	dB	54	56	57
Hangnyomás	H	(dB(A	54	56	57
Felvett áram	Max	A	6.2	7.1	11.3
Méretek	Szél. x mély. x mag.	Mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Tömeg	nettó	Kg	22.8	23.5	32.7
Kompresszor típusa				Inverter rotary	
Kompresszor márkája				Highly	
Telepítési adatok					
Hűtőközeg			R32	R32	R32
Folyadék oldal	Ø	Mm	6,35	6,35	6,35
Gáz oldal	Ø	Mm	9,52	9,52	12,7
Általános csőhossz		M	5	5	5
Max. csőhossz		M	20	20	25
Max. kültéri-beltéri emelkedés		M	10	10	15
Hűtőközeg töltés a gyárban		Kg	0.52	0.53	0.90
CO2-egyenérték		tCO2EQ	0.35	0.36	0.61
További gáztöltet		g/m	20	20	25
Működési határértékek - HŰTÉS	min-max	C°		(21-35°C (in) / -10-43°C (out	
Működési határértékek - FŰTÉS	min-max	C°		(10-27°C (in) / -15-24°C (out	

mellékletek

hOn

GET IT ON Google Play
Available on the App Store
EXPLORE IT ON AppGallery