

HITACHI

airHome 800

HeatForce

Magas teljesítményű **levegő-levegő** hőszivattyú extrém hideg körülményekhez

R32
REFRIGERANT



CONSTANT
POWER
-15°

AIRCLOUD
GO

MONO SPLIT ÖLDALFALI TERMÉKCSALÁD

2,5 - 5 kW



air



airHome 800, a technológia és a teljesítmény szimbiózisa

Állandó kényelem, még extrém hidegben is

Két stílus közül választhat: *Ragyogó fehér* vagy *kifinomult szürke*.



Energia-megtakarítás egész évben

Az A+++ fűtési és hűtési hatékonyságnak köszönhetően

SEER
akár 9,50

SCOP
akár 5,20



Állandó fűtési teljesítmény $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig, és garantált működés akár $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig.

Az airHome 800 HeatForce mono split változata Constant Power technológiával rendelkezik. Ez a megoldás még nagyon alacsony külső hőmérsékleten is fokozott teljesítményt biztosít, így a téli hónapokban is nyugalmat garantál.

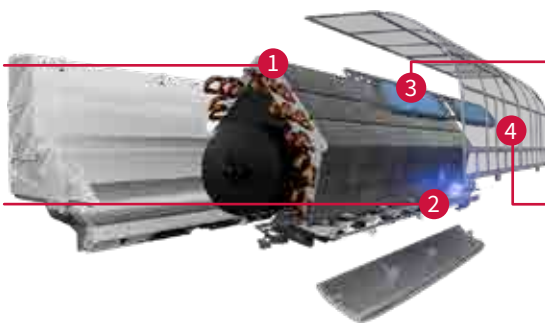
Egészséges levegő otthonában a 4 légkezelési funkciónak köszönhetően

FrostWash™ technológia (standard)

A hőcserélő 3 fokozatban történő öntisztítása: fűtés, fagyasztás, leolvasztás.

AQtiv Ion ionizátor (standard)

Negatív töltésű ionokat bocsát ki a helyiségben lévő szennyeződések hatástalanítása érdekében.



Antivírus szűrő (standard)

Mold Guard funkció (standard)

Leállításkor megszáritja a hőcserélőt a penész kialakulásának megelőzése érdekében (hűtés üzemmódban).

Kültéri egység: Hosszútávú teljesítmény

FrostWash™ technológia a kültéri egységhez: a hőcserélő öntisztítása a kültéri egységen.

DuraSpin: hűtési üzemmódban a ventilátor az ellentétes irányba forog, hogy eltávolítsa a felgyülemlt port.



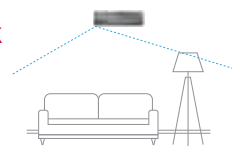
Az Ön igényeinek intelligens kiszolgálása



+ Energiaköltség-megtakarítások

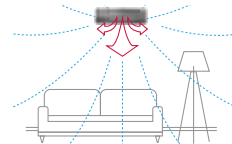
Mozgásérzékelő:

érezkeleli az Ön jelenlétét a helyiségben, és ennek megfelelően szabályozza a teljesítményt és a hőmérsékletet.

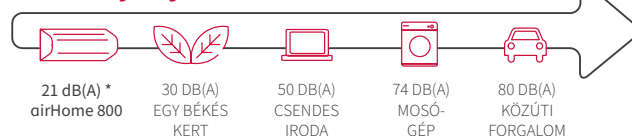


+ Nagyobb kényelem az egész helyiségben

Vízszintes, függőleges és nagy hatótávolságú lefedettség: az egyenletes légáramláshoz.



+ Alacsony zajszintek



* 21 dB(A) hangnyomás alacsony levegősebességnél, a készüléktől 1 méterre, szabadban mérve, a modelltől függően.

Könnyű szabályozás

Az airCloud Go alkalmazás használata

WiFi alapfelszereltségként elérhető

Az **airHome 800** távirányítása okostelefonon, táblagépen, PC-n, de hangvezérléssel, intelligens hangszórával a Google Home vagy az Amazon Alexa alkalmazáson keresztül.

Egyedülálló geolokáció funkció



LED háttérvilágítású távvezérlő használata

Alapfelszereltségként mellékelve (RC-BGH1FA0G)

Könnyű kezelhetőség

- Beltéri hőmérséklet szabályozása
- Ventilátor szabályozása
- Üzem mód-választás (fűtés, hűtés stb.)
- Légáramlás iránya



- Hogyan működik a levegő/levegő hőszivattyú?



Télen a külső környezeti energia átjut a belső térbe, hogy fűtse az otthonát.



Nyáron a házon belül lévő hő kikerül a külső környezetbe.



Inverter technológia:

A teljesítmény szükségletnek megfelelő beállítása az energiafogyasztás akár 30%-os csökkenését eredményezi.**

** hagyományos kompresszorral összehasonlítva. Forrás: Department of Energy Security & Net Zero.

MODELLEK	EGYSÉG	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY				
Névleges teljesítmény (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
EER	-	5,20	4,30	3,50
Energiaosztály (D-től A+++-ig)	-	A+++		A++
SEER (átlagos éghajlat)	-	9,50	9,00	7,60
Működési tartomány	°C	-10 °C / +46 °C		
FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY				
Névleges teljesítmény (min - max)	kW	3,20 (0,90 - 4,40)	4,00 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,20 - 7,30)
Fűtés -7 °C-on ⁽¹⁾	kW	3,20	4,00	5,00
COP	-	5,40	5,00	4,10
Energiaosztály (D-től A+++-ig)	-	A+++		A++
SCOP (átlagos éghajlat)	-	5,20		4,70
Működési tartomány	°C	-20 °C / +21 °C		
BELTÉRI EGYSÉGEK		RAK-XJ25RHBE(G)	RAK-XJ35RHBE(G)	RAK-XJ50RHBE(G)
Hangnyomás szint hűtés üzemmódban (SL / L / M / H / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 27 / 33 / 40 / 43	21 / 29 / 34 / 41 / 44	25 / 31 / 38 / 43 / 46
Hangteljesítményszint	dB(A)	57	58	60
Légáramlás hűtés üzemmódban (SL / L / M / H / SH)	m ³ /h	230 / 300 / 420 / 590 / 680	230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Páramentesítés	l/h	1,4	1,6	2,0
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm	294 x 950 x 244		
Nettó tömeg	kg	11,5		
KÜLTÉRI EGYSÉGEK		RAC-XJ25WHBE	RAC-XJ35WHBE	RAC-XJ50WHBE
Hangnyomás szint hűtés üzemmódban ⁽²⁾	dB(A)	47	48	51
Hangteljesítményszint	dB(A)	61	62	65
Légszállítás (hűtés / fűtés)	m ³ /h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Nettó tömeg	kg	35,8		51
Kompresszor	-	Rotációs		Kettős rotációs
HŰTÉSI JELLEMZŐK				
Csőátmérő (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"
Cseppvízcsőátmérő (kiv)	mm	16		
Gyári töltet	kg	1,03		1,30
Előtöltött csőhossz	m	20		30
Min. csőhossz	m	3		
Max. csőhossz	m	20		30
Max. szintkülönbség (kültéri egység feljebb/lejjebb)	m	10 / 10		
Hűtőközeg	-	R32		
ELEKTROMOS JELLEMZŐK				
Tápellátás	V/F/Hz	220-240 V / 1 fázis / 50 Hz		
Üzemi áramfelvétel (hűtés/fűtés)	A	4,35 / 5,22	6,09 / 6,96	9,13 / 11,74
Kábelkeresztmetszet (EN 60 335-1)	mm ²	2 x 1,50 + FÖLDELÉS		2 x 2,50 + FÖLDELÉS
Összeköttetés a beltéri egység és a kültéri egység között	mm ²	3 x 1,50 + FÖLDELÉS		3 x 2,50 + FÖLDELÉS

Infravörös távirányítóval szállítva

A tanúsított modellek adatai az Eurovent Directoryban találhatóak.

⁽¹⁾Adatok a leolvasztással együtt. Az Ön projektjére jellemző adatokért kérjük, tekintse meg műszaki katalógusainkat. ⁽²⁾A hangnyomás mérése az egységtől 1 méter távolságban, akadálymentes téren történt (lásd műszaki katalógus).

Kompatibilis vezérlők és tartozékok



Somfy okosotthon központ
1811527 + SPX-TAG01
átjátszó



Programozható vezeték nélküli távvezérlő
SPX-URFG1

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

A Bosch Home Comfort Group a Hitachi, Ltd. licencjogosultja.

hitachiaircon.com



Tanúsítvány



A Hitachi által kínált kereskedelmi garanciák a gépek alkatrészeire vonatkoznak. A garanciák a műszaki dokumentációnak megfelelő telepítés esetén érvényesek, és feltételülük a berendezés szakképzett szerelő általi telepítése és rendszeres karbantartása. A karbantartás gyakorisága a berendezés használati körülményeitől és a vonatkozó jogszabályoktól függ. Tanácsért forduljon a telepítést végző szakemberhez.