

Fűtésre optimalizált hőszivattyú

Super Heat® sorozat



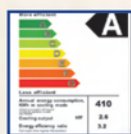
- „Super plazma“ szűrő
- Aktív szén elektrosztatikus szűrő
- 3D DC inverter
- Magas COP és EER értékek
- „Follow me“ funkció
- Öntisztító funkció
- Alacsony zajszintű üzemmód
- Digitális kijelzés
- Karterfűtés a kompresszoron
- Tálcafűtés a kondenzátor alatt
- Elektromos expanziós szelep
- Zafir Blue bevonat a hőcserélőn
- Kétirányú automata légterelés (swing)
- Automata újraindulás
- Automatikus téli/nyári átváltás
- Időzítő funkció
- Gazdaságos éjszakai üzemmód

FSIFHQ-120A Ultra High Efficiency (COP 4.42) Ultra High Efficiency (EER 4.22)
 H 3,55 kW F 3,85 kW



Távírányító

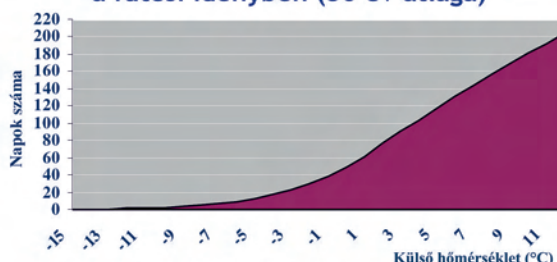
FSIFHQ-180A Ultra High Efficiency (COP 4.02) Ultra High Efficiency (EER 3.62)
 H 5,00 kW F 5,27 kW



A berendezés megfelel a „H” tarifa igényléséhez szükséges előírásoknak.

Klíma helyett válasszon fűtésre optimalizált hőszivattyút ajándék hűtéssel!

Hőfokgyakoriság Magyarországon a fűtési időnyben (30 év átlaga)



Magyarországon a fűtési időny 4.400 óra, ebből 90% esik a 0°C feletti tartományba.

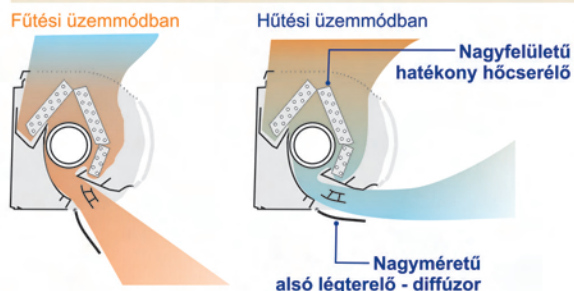
„2”-es COP értéktől „H” tarifával és hőszivattyúval fűteni olcsóbb, mint a gázzal! A Fisher **Super Heat®** „COP” értéke 7°C-nál 4,42, ezzel akár felezheti a fűtési költséget! 7°C felett a megtakarítás több mint 50%!

Fűtsön tehát a teljes fűtési szezon 90-95%-ában olcsóbban, takarítsa meg a fűtési költségének akár a felét és élvezze az ajándék hűtést!

Magyarországon tízszer annyit fűtünk, mint hűtünk, erre válasszon készüléket! Ragadja meg a lehetőséget és készüljön a télre okosan!

Klíma helyett válasszon fűtésre optimalizált hőszivattyút ajándék hűtéssel!

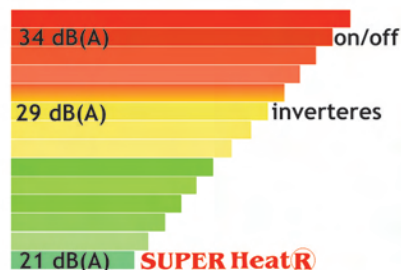
Tökéletes légbevezetés



Hogy csak a hőmérsékletet érezze, a légáramot ne!

A különlegesen nagy méretű alsó légterelő-diffúzor segítségével a berendezés a kiáramló meleg, illetve hideg levegőt mindig az ideális irányba terelve optimális hőmérséklet-eloszlást hoz létre a szobában. Fűtési üzemben a meleg levegőt közvetlenül lefelé a padlószintre irányítja. Hűtési üzemben a légáramot vízszintesen előre vezeti elkerülve a huzathatást és hőmérséklet szerinti rétegződést.

Rendkívül csendes működés



21 dB(A)

PSSZT!

Hálószoba megoldás. Ez valódi!

Az új kialakítású, nagy átmérőjű keresztáramú ventilátor és a DC inverteres ventilátor motor használata lehetővé tette a légáram optimalizálását, alacsonyabb ventilátor fordulatszám alkalmazását. Ez jelentősen csökkentette az áramlási zajokat és egészen alacsony zajszintű, csendes működést eredményez. Tovább csökkenthető a készülék zajszintje a távirányítón lévő „SILENCE” gomb használatával. Ekkor a beltéri egység egészen alacsony légárammal működik alig hallhatóan.

3D DC inverter

Szinte ingyen fűt!



A berendezés kompresszora mellett a beltéri és kültéri ventilátor is speciális DC inverteres vezérlésű (BLDC) motorokkal rendelkezik. A mindig ideális fordulatszámon működtetett nagy hatékonyságú motoroknak köszönhetően jelentősen csökken az energiafelhasználás és a zajkibocsátás.

Elektromos expanziós szelep

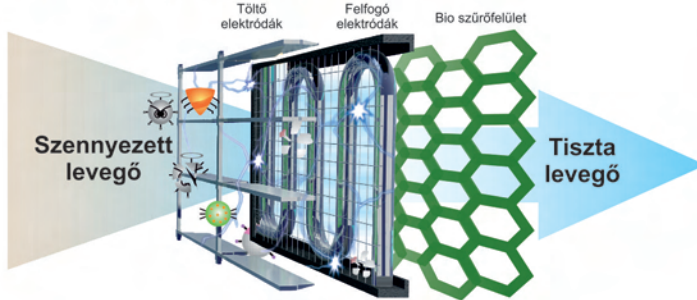
Pontos mint a svájci óra!



Az elektromos expanziós szelep használata pontos, precíz hűtőközeg szabályozást eredményez változó hőterhelés esetén is, ami lehetővé teszi a hőcserélők optimális kihasználását és ezzel a hatékony és gazdaságos működést mind részterhelésen, mind teljes terhelés esetén, hűtési és fűtési üzemben egyaránt.

„Super Plazma“ szűrő

Allergiások megmentője!



A plazma szűrő elektromos töltés segítségével nagy hatékonysággal távolítja el a levegőből a parányi, mikroszkópikus méretű porrészecskéket, polleneket, baktériumokat, cigaretta-füstöt és szagokat. A megnövelt felületű „Super Plazma“ szűrő a rajta átáramló nagyobb légmennyiségnek köszönhetően különlegesen magas leválasztási hatékonysággal tisztítja a levegőt.

„Follow me“ funkció

Kihelyezett hőérzékelés



A távirányító megfelelő gombjának megnyomása után a szobahőmérséklet érzékelését a távirányítóban elhelyezett hőérzékelő fogja végezni.

Amennyiben a távirányítót a szoba egy megfelelő, jellemző pontján helyezük el (pl. a benttartózkodó személyek környezetében), akkor a beltéri egység tökéletesebben tud igazodni a felhasználó igényeihez és pontosabban tudja tartani a kívánt hőmérsékletértéket.

Műszaki adatok

		FSIFHQ-120A	FSIFHQ-180A
Típus			
Hűtőteljesítmény	W	3550 (760-3960)	5000 (820-5300)
Fűtőteljesítmény	W	3850 (760-4690)	5270 (820-5570)
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés	A	3,7/3,9	6,0/5,7
EER/COP	W/W	4,22(A)/4,42(A)	3,62(A)/4,02(A)
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A
Légszállítás beltéri max.	m ³ /h	660/530/360	8300/660/520
Zajszint beltéri max./közép/min.	dB(A)	39/33/21	45/38/24
kültéri max.	dB(A)	53	55
Méret	beltéri mm	830x316x250	950x316x250
szél. x mag. x mély.	kültéri mm	760x590x285	760x590x285
Tömeg beltéri/kültéri	kg	12/38	12/38
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/12,7
Maximális csőhossz	m	20	25
Maximális szintkülönbség	m	8	10
Működési tartomány	hűtés °C	0 - 50	0 - 50
	fűtés °C	-15 - 34	-15 - 34
Hűtőközeg		R 410A	R 410A

A fenti adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB
Fűtés, belső hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

Az Ön partnere: