



Fishex **Vissza a jövőbe Fisher** **ablakklímával**

Vissza a jövőbe Fisher ablakklímával

A Fisher klímaberendezések gyártója számos technikai újítással igyekszik kielégíteni a szinte egy évtizedes hiányt, az új, ablakba szerelhető légkondicionáló berendezéssel.

Az ablakba szerelhető klímaberendezések képesek szabályozni a szoba hőmérsékletét és szárítják annak levegőjét. Az ablakklímák alkalmasak megfelelő környezetet teremteni a munkához, tanuláshoz és a kényelmes élethez, így az ablakklímákat széles körben lehet alkalmazni: lakóhely, bolt, szálloda, iroda, konténerek, stb. klimatizálására. Telepítése klímaszerelési szempontból a lehető legegyszerűbb, mivel hűtőköri szerelést nem igényel.

A forró nyarakon a légkondicionáló lehűti a szoba hőmérsékletét kifelé irányuló hőátadás során.

Párátlanító funkciója révén esős vagy nedves időszakokban a szoba hőmérsékletének csökkentése nélkül a légkondicionáló képes a szoba levegőjét szárazzá és ezáltal a hőérzetet még kényelmesebbé tenni.

A Fisher ablakklímában speciális hűtőközeg kering. A felhasználásra került hűtőközeg a fluorid R32, amelyet különleges úton megtisztítottak. Más hűtőközegekkel ellentétben az R32 egy nem környezetszennyező gáz, amely nem ártalmas az ózonrétegre. A hűtőközeg befolyása az üvegházhatásra szintén alacsonyabb más gázokénál. Az R32-es hűtőközeg nagyon jó termodinamikai tulajdonságokkal

rendelkezik, amely igen magas energiahatékonyságot eredményez, ezért a Fisher ablakklímába kevesebb töltet is elegendő.

A hatékonyabb működés és hűtés céljából a berendezésen van egy emlékeztető jelzés a légszűrő tisztítására. Ez a LED lámpa 250 óranyi üzemelés után világítani kezd.

A vízszintes irányú légterelés a kezelőpanelen, ill. a távirányítóval is állítható.

Hűtő üzemmódban az éjszakai üzemmód (Sleep) bekapcsolásával az éjszakai kisebb hűtési igényhez igazodva a készülék hűtéskor automatikusan növeli a beállított hőmérsékletértéket.

Gyermekzár funkció bekapcsolásakor a távirányító nem küld jelet a légkondicionálónak.

A berendezés DC rotációs kompresszorának köszönhetően széles működési tartomány, magas hatásfok és alacsony zajszint jellemzi üzemelés közben.

A Fisher ablakklímák jelenleg 2,7 kW ill. 3,65 kW hűtési teljesítményben érhetőek el.



ABLAKBA SZERELHETŐ KLÍMABERENDEZÉS INVERTER R32

| MŰSZAKI ADATOK | | | FWI-90BE-R | FWI-120BE-R |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| Hűtőközeg típusa | | | R 32 | R 32 |
| Névleges Hűtőteljesítmény* | | W | 2700 | 3650 |
| SEER / hűtési energiaosztály | | - | 5,2 / A | 5,4 / A |
| Teljesítményfelvétel* | | W | 782 | 1030 |
| Üzemi áramfelvétel * | | A | 3,5 | 4,6 |
| Max. teljesítményfelvétel | | W | 1100 | 1300 |
| Max. áramfelvétel | | A | 5,5 | 6,5 |
| Javasolt biztosíték | | A | C 10A | C 10A |
| Hálózati áram | | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Tervezési terhelés | | kW | 2,7 | 3,7 |
| Éves energia fogyasztás ** | | kWh/év | 182 | 240 |
| Beltéri légszállítás | max./köz./min. | (m ³ /h) | 400/360/320 | 480/430/380 |
| Hangnyomásszint beltérben | max./köz./min. | dB(A) | 50/48/46 | 50/48/46 |
| Hangnyomásszint kültérben | max./köz./min. | dB(A) | 56/54/52 | 58/56/54 |
| Hangteljesítményszint beltérben | max./köz./min. | dB(A) | 59/57/46 | 59/57/55 |
| Hangteljesítményszint kültérben | max./köz./min. | dB(A) | 65/63/61 | 65/63/61 |
| Tömeg (nettó/bruttó) | | kg | 43/47 | 50/54 |
| Méret (Szél.xMag.xMély.) | | mm | 560x375x710 | 600x428x700 |
| Hűtőközeg | | g | R 32 510g | R 32 630g |
| Hálózati bekötés *** | | x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Üzemeltetési határok | külső hőm. Hűtés/ Fűtés | °C | 16°C - 43°C | |
| | belső hőm. Hűtés/ Fűtés | | 16°C - 30°C | |
| Védettség | | | IPX4 | |
| Kompresszor típus | | | rotációs (DC inverteres) | |

* Az adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.
A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

| JELLEMZŐK | FWI-90BE-R | FWI-120BE-R |
|---|--------------------------|-------------|
| Infra távirányító | ✓ | ✓ |
| Porszűrő | ✓ | ✓ |
| Digitális kijelzés | ✓ | ✓ |
| Automatikus légtételés jobbra /balra (Swing) | ✓ | ✓ |
| Időzítés | 24 óra (idő intervallum) | |
| Éjszakai üzemmód | ✓ | ✓ |
| Párátlanító üzemmód | ✓ | ✓ |
| Automatikus újraindulás áramkimaradás után | ✓ | ✓ |
| < 1 W fogyasztás stand-by állapotban | ✓ | ✓ |
| Inverter | DC inverter | |

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2017/01

Várjuk a <http://www.fisherklima.hu/> oldalon, ahol a további Fisher modelleket is megtekintheti.

Jaros Zsolt


Fisher
 KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság
www.fisherklima.hu