

LWZ 170 E plus

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ BERENDEZÉS

TERMÉKSZÁM: 233850

A hővisszanyeréssel működő LWZ 170 E plus központi szellőzőrendszert speciálisan nagy családi házakban és kisebb ipari objektumokban történő használatra tervezték. A lassan forgó, nagy hatékonyságú ventilátorok lényegesen csökkentett zajszint mellett gondoskodnak a levegő nagy térfogatáramáról. A levegőmennyiség három fokozatban kényelmesen beállítható távvezérlő (szükséges tartozék) segítségével. Hatékony kereszt-ellenáramú hőcserélő akár 90 %-ig is biztosítja a hőenergia visszanyerését az elhasznált levegőből. Az optimalizált hőcserélő, valamint a belső ellenállás minimálisra csökkentése révén a berendezés nagyon halkán és hatékonyan működik. Beépített megkerülővezeték akadályozza meg a nemkívánatos hőátvitelt a forró napokon.



A legfontosabb jellemzők

300 m³/óra magas szellőzési teljesítmény

A bevezetett és a távozó levegő központi rendszere az optimális levegőminőség érdekében.

Nagy hatékonyság a csekély segédenergia-fogyasztásnak köszönhetően

Integrált nyári kiiktatási funkció és előfűtő regiszter

Intelligens fagyvédelmi szabályozás

Nagyon könnyen karbantartható.

Minimális működési zaj

Magas fokú kényelem a lakásban az optimális levegőminőségnek köszönhetően



| Típus | LWZ 170 E plus | LWZ 70 E | LWZ 370 plus |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Megrendelészám | 233850 | 233851 | 232033 |
| mélység | 567 mm | 290 mm | 567 mm |
| Magasság | 765 mm | 600 mm | 765 mm |
| Szélesség | 677 mm | 560 mm | 677 mm |
| A levegő térfogatárama | 50-300 m ³ /h | 50-180 m ³ /h | 50-400 m ³ /h |

Műszaki adatok

| | | | |
|--|----------|----------|----------|
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, kézi vezérlés esetén | A | A | A |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok mellett, időprogrammal történő vezérlés esetén | A | A | A |
| Energiahatékonysági osztály átlagos éghajlati viszonyok között központi terhelésfüggő vezérléshez | A | A | A |
| Hőenergia-rendelkezésreállítás max. | 90 % | 90 % | 90 % |
| Levegőcsatlakozás átmérője | 160 mm | 125 mm | 180 mm |
| Súly | 38 kg | 25 kg | 38 kg |
| Névleges feszültség | 230 V | 230 V | 230 V |
| Hangteljesítményszint (EN 12102) | 44 dB(A) | 46 dB(A) | 54 dB(A) |
| Áramfelvétel előfűtő regiszter nélkül | 0,5 A | 1,48 A | 0,7 A |
| Teljesítményfelvétel előfűtő regiszter nélkül | 132 W | 136 W | 172 W |