

LWZ 180

KÖZPONTI SZELLŐZTETŐ BERENDEZÉS

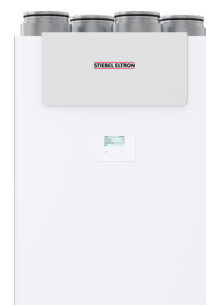
TERMÉKSZÁM: 232361

Alkalmazás • A hővisszanyerős központi szellőztetőberendezés családi házak, nagy lakások és kisebb gazdasági létesítmények szellőztetésére alkalmas.

Kényelmi jellemzők • A modern formatervezésű készülék ergonomikus elrendezésű kezelőegységgel van felszerelve, és külön szűrőburkolattal rendelkezik. • Az integrált szabályzó kezelésére a többfunkciós kijelző szolgál, amellyel a heti program is beállítható. • A bevezetettlevegő-strangba épített bypass-csapantyú forró nyári éjszakákon megakadályozza a hővisszanyerést az elszívott levegőből. • További kényelmet biztosít az elektromos előfűtővel felszerelt fűtőregiszter, amely magasabb hőmérsékletű bevezetett levegőt juttat a helyiségbe. • A páratartalom-érzékelő a levegő térfogatáramának páratartalomtól függő szabályozására használható.

Hatékonyaság • A légmenyiség-szabályzóval felszerelt, hátrahajló lapátozású, állandó térfogatáramú ventilátor biztosítja a levegő kiegyensúlyozott térfogatáramát és ezzel hatékony működést garantál. • A kereszt-ellenáramú hőcserélőnek köszönhetően a bevezetett és az elszívott levegő két levegőárama a készülékben keresztezi egymást. Ez növeli a hőátadás érintkezési idejét, ami javítja a rendszer általános hatásfokát. • A szűrő könnyen cserélhető a kombinált szűrőkazetta révén. Opcionális tartozékként kapható finom porszűrő.

Telepítés • A készülék lakóhelyiségekben, háztartási helyiségekben és pincékben helyezhető el. • A levegőcsatlakozók a készülék tetején találhatók. • Az elektromos csatlakozópanel a készülék felnyitása nélkül könnyen hozzáférhető. • A szellőztetőberendezés dupla héjú acéllemez házzal rendelkezik, látható felületein porfestett bevonattal.



A legfontosabb jellemzők

Legfeljebb 250 m² alapterületű lakásokhoz, családi házakhoz és ipari létesítményekhez

Központi szellőztető rendszer az optimalizált levegőminőségért

Hatékony működés az állandó térfogatáramú ventilátornak köszönhetően, amely kiegyensúlyozott levegő-térfogatáramot szavatol

Egyszerű vezérlés az ergonomikus kezelőegységgel

Térfogatáram-egyensúly télen, az integrált előfűtő regiszternek köszönhetően

A kezelőegység távirányítóként is használható a nedvességérzékelő által szabályozott szellőzéshez

A forró nyári éjszakákon a hőmérsékletet az integrált bypassmodul lecsökkenti

Folyamatosan elszállítja a káros anyagokat a lakótérből

Egyszerű elektromos telepítés, mivel a csatlakozópanel zárt állapotban is könnyen hozzáférhető



Típus	LWZ 180
Megrendelészám	232361

Értékek

Hőhasznosítási arány akár	94 %
Névleges levegő-térfogatáram	175 m³/h
Maximális környezeti hőmérséklet	40 °C
Levegő térfogatáram	60-250 m³/h
A szellőztetéshez rendelkezésre álló külső kompresszió	160 Pa
Hőhasznosítási arány	90 %

Kivitel

Szűrőosztály	ePM10 ≥ 50% (M5) ISO durva > 65% (G4)
Védettség (IP)	IP 22

Elektromos adatok

Névleges feszültség	230 V
Fázisok	1/N/PE
Frekvencia	50 Hz
Max. áramfelvétel	9,00 A
Áramfelvétel előfűtő regiszterrel	7,10 A

Áramfelvétel előfűtő regiszter nélkül	0,60 A
Teljesítményfelvétel előfűtő regiszterrel	1565 W
Teljesítményfelvétel előfűtő regiszter nélkül	65 W

Zajszintek

Hangteljesítményszint (LWA)	43 dB(A)
Hangteljesítményszint max. térfogatáram és 100 Pa mellett	50 dB(A)
Hangteljesítményszint névleges szellőztetés és 50 Pa külső nyomás mellett	43 dB(A)

Méretetek

Magasság	997 mm
Szélesség	690 mm
Mélység	534 mm
Maximális telepítési magasság	2000 m

Csatlakozók

Levegőcsatlakozó átmérője	160 mm
---------------------------	--------

Tömegadatok

Tömeg	78 kg
-------	-------

Alkalmazási határértékek

Alkalmazási terület: elszívott levegő (hőmérséklet)	15-35 °C
---	----------

Energetikai adatok

Energiahatékonysági osztály átlagos hőmérsékletű idényben, kézi vezérlés esetén (A+ → G)	A
Energiahatékonysági osztály (A+ → G)	A+

Szerviz

Kérdése van? Örömmel segítünk Önnek.

Keressen bennünket a 0036 1 250 6055-ös telefonszámon (hétfőtől péntekig 8:00 és 16:30 között) vagy írjon nekünk az **info@stiebel-eltron.hu** címre.

Viszonteladó partnereink

Az Ön közelében lévő viszonteladó partnereink: **www.stiebel-eltron.hu/viszontelado-partnereink**

Beszerezés

A készülékek beszerelését (elektromos bekötését), első üzembe helyezését kizárólag képzett szakember végezheti el a készülék kezelési és szerelési útmutatójának megfelelően.