



Decentrális szellőztető berendezés hővisszanyeréssel

Leírás

Decentrális szellőztető berendezés hővisszanyeréssel max. 60 m²-es helyiségekhez. Bevezetett levegő és távozó levegő ventilátor szimultán üzemmódja. A készülék nagy teljesítményű hővisszanyerő rendszerrel van felszerelve: a papír kereszt-hőcserélő lehetővé teszi az érzékeny és rejtett hő cseréjét, valamint ennek átadását a friss levegő számára. Az építészeti adottságoktól függően a készülék függőlegesen és vízszintesen is beépíthető.

A felszereléshez elegendő egy 120 mm átmérőjű furatot készíteni a külső falban.

Tulajdonság / Jellemzők / Felszereltség

A készülék különösen halkan és alacsony áramfelvétellel dolgozik nagy hatásfok mellett is. A szellőztetés két fokozatban (magas/alacsony) állítható be. Átkapcsolható „csak távozó levegő” üzemmódra is. A bevezetett és távozó levegő csövei, valamint az esővíz bejutása elleni védőfedelek részei a szállítási terjedelemnek. Alternatív, nemesacél kivitelű levegőkivezetők

tartozékként kaphatók. Opcionálisan kínálunk nagy teljesítményű szűrőelemet is. Alkalmazási tartomány: -10 °C és 40 °C közötti külső hőmérséklet, csak távozó levegő üzemmód: -20 °C és 40 °C között

Kapható a következő verziókban: VL-50S2-E (húzócsinóros kapcsoló), VL-50ES2-E (csatlakoztatás a helyszínen előkészített kapcsolóra) és VL-50SR2-E (rádiófrekvenciás távvezérlővel).

Használat

- Egyszerű és gyors felszerelés új építésű épületekben és modernizálás során
- Rendszeres minimális légcseré a helyiségekben
- Bevezetett külső levegő szűrése
- Kellemes hőmérsékletű frisslevegő-ellátás és ezáltal alacsony utánfűtési teljesítmény
- Hatékony és energiatakarékos szellőztetés hő- és páratartalom visszanyerésével
- Rugalmas beépítés a különböző helyiségadottságnak megfelelően
- Alkalmazás zajra érzékeny helyiségekben a halk működésnek köszönhetően

Műszaki adatok

Készülék megnevezése		VL-50S2-E	VL-50ES2-E	VL-50SR2-E
Levegő-térfogatáram (m ³ /h)	Alacsony	16	16	16
	Magas	52,5	52,5	52,5
Hangnyomásszint dB(A)*	Alacsony	15	15	15
	Magas	37	37	37
Hatásfok (%)	Alacsony	85	85	85
	Magas	69	69	69
Méretek (mm)	Szélesség	522	522	522
	Mélység	168	168	168
	Magasság	245	245	245
Tömeg (kg)		6,2	6,2	6,2
Feszültségellátás (V, fázis, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Teljesítményfelvétel (W)	Alacsony	4,5	4,5	5,0
	Magas	20	20	20
Csatornacsatlakozó mérete Ø (mm)		1 x 120	1 x 120	1 x 120
Rendelési szám / cikkszám		302486	302484	302488

Az „alacsony” és „magas” jellemzőkkel meghatározott értékek az alacsony, ill. a magas ventilátorfokozatra vonatkoznak.

* A hangnyomásszint mérése a készülék előtt 1 méterrel és a készülék alatt 0,8 méterrel történik.

Tartozékok

Leírás	Típusmegnevezés	Rendelési szám / cikkszám
Csereszűrő (EU-G3 osztály)	P-50F2-E	311467
Nagy teljesítményű szűrő (EU-M6 osztály)	P-50HF2-E	311468
Rozsdamentes acél külső burkolat	P-50VSQ-E	312319
Csatornahosszabbító	P-50P-E	311451
Csatorna-összekötő	P-50J-E	311452