

VENTS SOLO RA1-50-9 R V.2 - Szerelői gyorssegéd

Rövid kivitelezői összefoglaló beépítéshez, üzembe helyezéshez és karbantartáshoz.

1. Alkalmazás

Decentralizált, falba építhető egyhelyiséges hővisszanyerős szellőztető lakások, irodák, hálósobák és nappalik folyamatos légcseréjéhez. A kerámia regenerátor a kifújt levegő hőjét visszanyeri, majd átadja a bejövő friss levegőnek.

2. Beépítési feltételek

Faláttörés: Ø160 mm. A légcsatornát 2-3 mm kifelé lejtéssel kell kialakítani, hogy a kondenzvíz ne folyjon a helyiségbe. Külső oldalon esővédő rács szükséges.

Standard falvastagság: kb. 305-380 mm. Vastagabb fal esetén hosszabbító elem alkalmazható. A készüléket külső falon, lehetőleg ablak vagy fűtőtest közelében célszerű elhelyezni. Kerülendő a függöny, szekrény vagy elszívó közvetlen közelsége.

3. Elektromos bekötés

Tápellátás: 230 V AC, 50/60 Hz. Fix bekötés és leválasztó kapcsoló alkalmazása javasolt. A villamos munkát csak szakképzett villanyszerelő végezze. Bekötés előtt áramtalanítás és feszültségmentesség ellenőrzése szükséges.

4. Üzem módok

Regenerációs hővisszanyerő üzemben a ventilátor kb. 70 másodpercenként irányt vált. Kifúváskor a kerámia hőtároló felmelegszi, befúváskor a bejövő friss levegőnek leadja a tárolt hőt. Szellőztető üzemben a ventilátor folyamatosan egy irányban működik.

5. Fő műszaki adatok

Paraméter	Érték
Légszállítás	25 / 50 m ³ /h
Hővisszanyerés	max. 85%
Teljesítmény	kb. 3-5 W
Zajszint	16-29 dB(A)
Szűrő	G3
Védettség	IP24
Tápfeszültség	230 V AC, 50/60 Hz

6. Üzembe helyezési ellenőrző lista

- ☐ Faláttörés megfelelő ☐ Cső kifelé lejt ☐ Regenerátor behelyezve ☐ Szűrő behelyezve
☐ Külső rács rögzítve ☐ Belső előlap rögzítve ☐ Tápfeszültség megfelelő ☐ Bekötések ellenőrizve
☐ Ventilátor elindul ☐ Irányváltás működik ☐ Távirányító működik ☐ Sebességváltás működik

7. Karbantartás

3-4 havonta: szűrők tisztítása vagy cseréje, ventilátor ellenőrzése, légcsatorna szemrevételezése. Évente: kerámia regenerátor, ventilátorlapát és külső rács tisztítása. Tisztításhoz langyos víz és enyhe tisztítószer használható; oldószer, benzin és agresszív vegyszer nem használható.

8. Gyakori hibák

Nem indul: nincs tápfeszültség. Gyenge légszállítás: eltömődött szűrő. Zajos működés: szennyezett ventilátor. Páralecsapódás: hibás lejtés vagy eltömődés. Nem vált irányt: elektronikai hiba.

9. Szerelői tipp

Két készülék telepítése esetén célszerű őket páros üzemben működtetni: az egyik befúj, a másik elszív, így a helyiség légmérlege közel semleges marad és javul a komfortérzet.

Megjegyzés: gyorssegéd jellegű összefoglaló. Kivitelezés előtt mindig a gyártói adatlap és szerelési útmutató az irányadó.