**Finální montážní sada WRG 35-1-SE**

Standardní provedení

Nutné příslušenství -regulace RLS 5.

Parametry

Kompletní ventilátorová jednotka pro lokální větrání WRG 35 s rekuperací tepla, včetně vnitřního krytu a 2 filtrů G4. WRG 35H-SE: S integrovaným hygrostatem.

Nutné příslušenství:

Sada pro hrubou stavbu WRG 35-SR.

Regulace ovzduší RLS 5.

Pomocí regulace ovzduší lze současně ovládat více přístrojů (max. 9).

K jednomu přístroji lze připojit až 4 regulace ovzduší RLS 5. Propojení se provádí pomocí rozváděče WRG 35-AAD a připojovacího vedení WRG 35-TAK.

Vhodné pro trvalý provoz. Delší časy vypnutí nejsou doporučeny.

Výměník tepla

Hliníkový křížový deskový výměník tepla.

Oddělené toky vzduchu bez přenosu pachů atd.

WRG-ventilátor

2 axiální stejnosměrné ventilátory. Po jednom ventilátoru pro přívod a odvod.

4 stupně větrání s rekuperací tepla:

1 = minimální (17 m³/h)

2 = normální (30 m³/h)

3 = intenzívní 1 (45 m³/h)

4 = intenzívní 2 (60 m³/h)

Další stupně větrání bez rekuperace tepla:

Mód přívodu, tzn. čistý přívod vzduchu 30 m³/h (např. pro noční ochlazení).

Mód odvodu, tzn. čistý odvod vzduchu 30 m³/h (např. pro potřeby příčného odvětrání). K tomu lze např. v ložnici navolit u WRG 35 mód přívodu a u obývacího pokoje mód odvodu vzduchu.

Stupeň 0, bez větrání: Uzavře venkovní klapky při silném pachovém zatížení venkovního vzduchu. V tomto případě přístroj spotřebovává elektrickou energii.

Montážní pokyny

Montáž probíhá ve 2 krocích:

Instalace sady WRG 35 SR do vyvrtaného otvoru DN 360.

Integrace finální sady WRG 35-1-SE nebo WRG 35H-SE.

Stěnové pouzdro sady pro hrubou stavbu je chráněno omítkovým krytem před znečištěním.

Montáž venkovního krytu je zjednodušena pomocí přiložené vrtací šablony.

Kryt lze jednoduše odejmout.

Není potřeba pokládka trubek.

Žádné zaregulování systému.

Elektrické připojení

Přístroj je dodáván smontovaný.

Elektrické připojení se provádí prostřednictvím dodávané svorkovnice.

Připojení k regulaci průtoku vzduchu RLS 5 pomocí šestižilového vedení (obsaženo v dodávce regulátoru průtoku).

Odtok kondenzátu

Odvod kondenzátu je předinstalován.

Odvod kondenzátu probíhá přes venkovní kryt.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | WRG 35-1-SE |
| Průtok: | 17 m³/h / 30 m³/h / 45 m³/h / 60 m³/h |
| Lze regulovat: | - |
| Třída energetické efektivity: | B |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Maximální příkon: | 2 W / 4 W / 6 W / 8 W |
| IMax: | 0,04 A / 0,05 A / 0,06 A / 0,07 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Elektrické zásuvkové připojení: | Závitový vývod |
| Integrovaný hygrostat: | - |
| Umístění: | Stěna |
| Montážní poloha: | vodorovně |
| Druh systému: | lokální |
| Materiál pouzdra: | Umělá hmota EPP |
| Materiál výměníku: | Hliník |
| Hmotnost: | 4,7 kg |
| Hmotnost s obalem: | 5,935 kg |
| Druh filtru: | Prachový filtr |
| Třída filtru: | G4 |
| Šířka: | 400 mm |
| Výška: | 380 mm |
| Hloubka: | 400 mm |
| Šířka s obalem: | 401 mm |
| Výška s obalem: | 400 mm |
| Hloubka s obalem: | 460 mm |
| Teplota okolí: | 40 °C |
| Stupeň zpětného získání tepla: | > 70 % |
| Druh tepelného výměníku: | Křížové proudění |
| Akustický tlak: | 14 dB(A) / 25 dB(A) / 30 dB(A) / 37 dB(A) Odstup 3 m, volné pole |
| Posouzená max. diference úrovně hluku prvku Dn,w: | 39 dB |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799822356 |
| Typové číslo: | 0082.0235 |

Výrobce: MAICO

WRG 35-1-SE Finální montážní sada