**Zestaw do montażu końcowego WRG 35H-SE**

Wersja z wbudowanym higrostatem.

Niezbędny układ sterowania wentylacją pomieszczeń RLS 5.

Cechy

Kompletny zespół wentylatora do urządzenia wentylacyjnego WRG 35 z odzyskiem ciepła, zawierający pokrywę wewnętrzną oraz dwa filtry G4. WRG 35H-SE: Z wbudowanym higrostatem.

Niezbędne akcesoria:

Zestaw do montażu w stanie surowym WRG 35-SR.

Układ sterowania wentylacją pomieszczeń RLS 5.

Za pośrednictwem układu sterowania wentylacją pomieszczeń można sterować jednocześnie kilkoma urządzeniami (maks. 9).

Do jednego urządzenia można podłączyć do 4 urządzeń sterowniczych wentylacji pomieszczeń RLS 5. Sieć tworzona jest za pomocą rozdzielacza przyłączeniowego WRG 35-AAD i przewodów przyłączeniowych WRG 35-TAK.

Nadaje się do pracy ciągłej. Dłuższe czasy wyłączenia nie są zalecane.

Wymiennik ciepła

Przeciwprądowy płytowy wymiennik ciepła, z aluminium.

Oddzielne przepływy powietrza, a tym samym brak przenoszenia zapachów itd.

Wentylator WRG

2 osiowe wentylatory na prąd stały. Po jednym wentylatorze dla powietrza nawiewanego i wywiewanego.

4 stopnie wentylacji z odzyskiwaniem ciepła:

1 = wentylacja minimalna (17 m³/h)

2 = wentylacja standardowa (30 m³/h)

3 = wentylacja intensywna 1 (45 m³/h)

4 = wentylacja intensywna 2 (60 m³/h)

Dalsze stopnie wentylacji bez odzyskiwania ciepła:

Tryb powietrza nawiewanego, tzn. czysty tryb powietrza nawiewanego o wydajności 30 m³/h (np. w celu chłodzenia nocnego).

Tryb powietrza wywiewanego, tzn. czysty tryb powietrza wywiewanego o wydajności 30 m³/h (np. wentylacja wskrośna dla każdego mieszkania). W tym celu np. w sypialni WRG 35 przełączany jest na tryb powietrza nawiewanego, a w pokoju dziennym na tryb powietrza wywiewanego.

Stopień 0, stopień "zero powietrza": zamknięcie żaluzji zewnętrznych przy dużej uciążliwości zapachów z zewnątrz. Urządzenie zużywa przy tym nadal energię elektryczną.

Wskazówki montażowe

Montaż realizowany jest w 2 krokach:

Wbudowanie zestawu do montażu w stanie surowym WRG 35-SR w otworze pod gwint DN 360.

Integracja zestawu do montażu końcowego WRG 35-1-SE lub WRG 35H-SE.

Tuleja ścienna zestawu do montażu w stanie surowym chroniona jest przed zanieczyszczeniami za pomocą pokryw zabezpieczających na czas prac tynkarskich.

Montaż pokrywy zewnętrznej ułatwia dostarczony szablon owiercenia.

Pokrywy dają się łatwo zdejmować.

Nie jest konieczne układanie rur.

Nie jest konieczne wyregulowanie instalacji.

Przyłącze elektryczne

Dostarczane urządzenie jest zmontowane i gotowe do pracy.

Podłączenie elektryczne realizowane jest za pomocą dostarczonego zacisku przyłączeniowego.

Połączenie z układem sterowania wentylacją pomieszczeń RLS 5 za pomocą sześciożyłowego przewodu sterowniczego (należącego do zakresu dostawy układu sterowania wentylacją pomieszczeń).

Odpływ skroplin

Odprowadzenie skroplin jest zmontowane i gotowe do pracy.

Odprowadzenie skroplin odbywa się poprzez pokrywę zewnętrzną.

Dane Techniczne

|  |  |
| --- | --- |
| Artykuł: | WRG 35H-SE |
| Wydajność powietrza: | 17 m³/h / 30 m³/h / 45 m³/h / 60 m³/h |
| z możliwością regulacji obrotów: |  -  |
| Klasa efektywności energetycznej: | A |
| Typ napięcia: | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe: | 230 V |
| Częstotliwość sieci: | 50 Hz |
| Maksymalny pobór mocy: | 2 W / 4 W / 6 W / 8 W |
| IMax: | 0,04 A / 0,05 A / 0,06 A / 0,07 A |
| Stopień ochrony: | IP X4 |
| Elektryczne złącze wtykowe: | Złącze gwintowane |
| Wbudowany higrostat: |  ✔  |
| Miejsce montażu: | Ściana |
| Pozycja montażowa: | poziomo |
| Rodzaj systemu: | decentralne |
| Materiał obudowy: | Kunststoff EPP |
| Materiał wymiennika ciepła: | Aluminium |
| Ciężar: | 4,7 kg |
| Ciężar z opakowaniem: | 5,92 kg |
| Typ filtra: | Filtr przeciwpyłowy |
| Klasa filtra: | G4 |
| Szerokość: | 400 mm |
| wysokość: | 380 mm |
| Głębokość: | 400 mm |
| Szerokość z opakowaniem: | 401 mm |
| Wysokość z opakowaniem: | 400 mm |
| Głębokość z opakowaniem: | 460 mm |
| temperatura otoczenia: | 40 °C |
| Współczynnik odzyskiwania ciepła: | > 70 % |
| Typ wymiennika ciepła: | Przepływ krzyżowy |
| Poziom ciśnienia akustycznego: | 14 dB(A) / 25 dB(A) / 30 dB(A) / 37 dB(A) Odległość 3 m, warunki pola swobodnego |
| Ustalona wartość maks. różnicy znormalizowanego poziomu ciśnienia akustycznego elementu Dn,w: | 39 dB |
| Jednostka opakowaniowa: | 1 sztuka |
| Asortyment: | K |
| GTIN (EAN): | 4012799822349 |
| Numer katalogowy: | 0082.0234 |

Producent: MAICO

WRG 35H-SE Zestaw do montażu końcowego