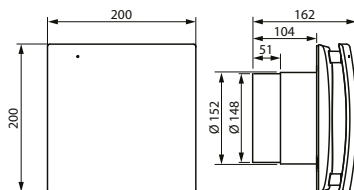


1



kuličková
ložiska



energy efficient
system

Technické parametry

Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno.

Oběžné kolo

je axiální, vyrobené z kvalitního nárazuvzdorného plastu.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4, třída izolace II.

Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou.

Regulace otáček

se provádí regulátory změnou napětí.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m ve volném akustickém poli.

Montáž

bez omezení horizontálně i vertikálně. Upevnění čtyřmi šrouby pod mřížkou ventilátoru. Šrouby a hmoždinky jsou v balení.

Varianty

- DECOR 300 Design CZ provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 300 Design CRZ nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 300 Design CHZ s hygrostatem, nastavitelný doběh 2–20 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

Příslušenství VZT

- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 160 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzální taliřové ventily (K 7.1)
- DME, PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 150 flexohadice (K 7.3)
- RKK 150 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)

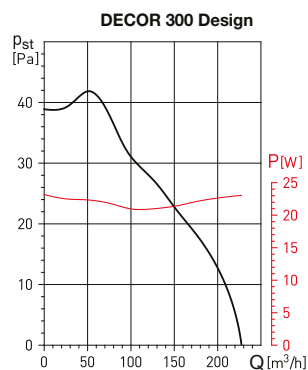
Příslušenství EL

- REB 1 regulátory otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygromet (K 8.2)
- RTR 6721 prost. termostat (K 8.2)

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu.

Charakteristiky



Příslušenství



LG plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



RKK zpětná plastová klapka do potrubí



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



SQA elektronické nebo mechanické hygrometry

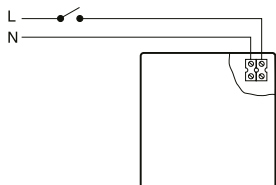


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

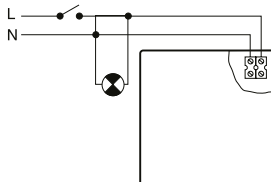
| Typ | průtok (0 Pa) [m³/h] | výkon [W] | napětí [V] | max. teplota [°C] | potrubí Ø [mm] | akust. tlak [dB(A)] | hmotnost [kg] | regulátor | doběhový spínač |
|------------------|-------------------------|--------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| DECOR 300 Design | 230 | 23 | 230 | 40 | 150 | 40 | 1,6 | REB 1 | ZN 708; DT 3; DT 4 |

Doplňující vyobrazení

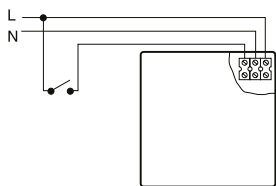
Elektrické zapojení



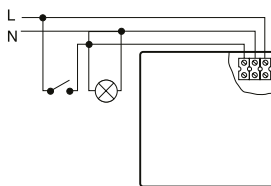
DECOR Design CZ



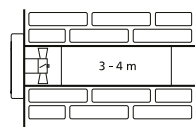
DECOR Design CZ



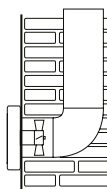
DECOR Design CRZ, CHZ



DECOR Design CRZ, CHZ

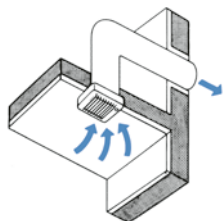


standardní vhodné řešení s modelem DECOR Design s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou

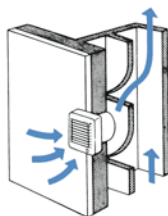


standardní vhodné řešení s modelem DECOR Design s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

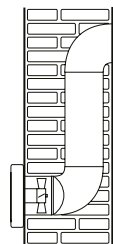
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



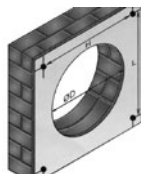
Mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



Patentově chráněná zpětná klapka s velmi nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



Oběžná kola ventilátorů S&P jsou vybavena ocelovou pružinou zajišťující oběžné kolo proti sklouznutí z hřídele motoru při tepelném přetížení motoru.



| DECOR 300 Design | Ø D | | H | L |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | min | max | | |
| | 154 | 158 | 172 | 172 |