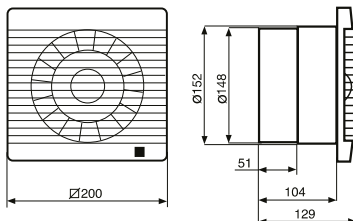




kuličková ložiska



energy efficient system

Pro náročné interiéry s velmi plochou čelní mřížkou.

Technické parametry

Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory mohou obsahovat 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 přehřátí. 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 1,5 m ve volném akustickém poli.

Montáž

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

Varianty

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

Príslušenství VZT

- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 160 (VK 150) plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerz. talířové ventily (K 7.1)
- DME, PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- RKK 150 zpětné klapky (K 7.1)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)

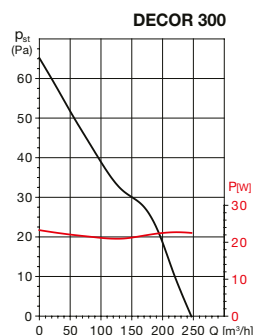
Príslušenství EL

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

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Variantu R je možné spouštět tlačítkem.

Charakteristiky



| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LWA |
| 43 | 51 | 66 | 68 | 70 | 62 | 62 | 58 | 74 |

Príslušenství



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



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



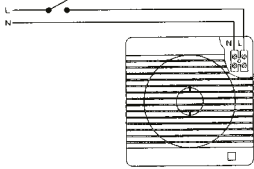
HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

| Typ | otáčky [min ⁻¹] | 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 | 2240 | 250 | 23 | 230 | 40 | 150* | 46 | 1,44 | REB 1 | ZN 708, DT 3, DT 4 |

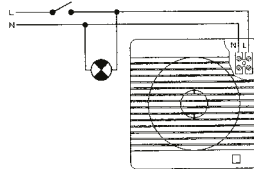
* stupňovitě hrdlo 148/152 mm

Doplňující vyobrazení

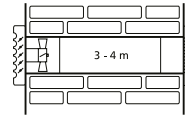
Elektrické zapojení



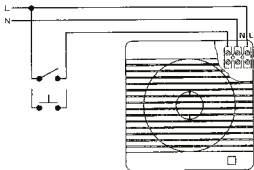
DECOR - S/C/H



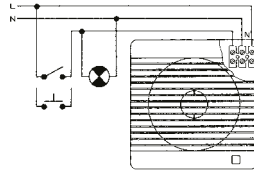
DECOR - S/C/H



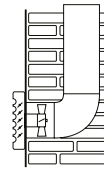
standardní vhodné řešení s modelem DECOR s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



DECOR - RZ/HZ/CRZ/CHZ

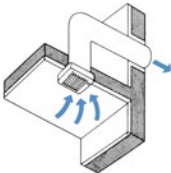


DECOR - RZ/HZ/CRZ/CHZ

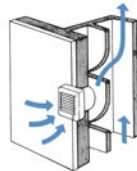


standardní vhodné řešení s modelem DECOR s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

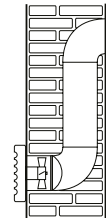
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



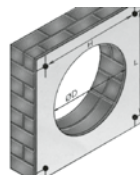
Velmi tenká mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



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 | Ø D | | H | L |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| | min | max | | |
| | 154 | 158 | 172 | 172 |