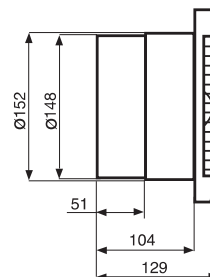
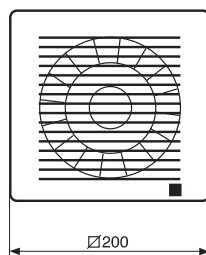


11

kuličková
ložiska

Technické parametry

Charakteristiky

■ 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 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 ochrany 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 v ose ventilátoru na straně sání.

■ 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

■ Příslušenství VZT

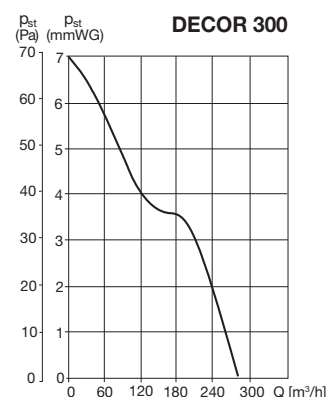
- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 160 (VK 150) plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerz. talířové ventily (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- RKK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

■ 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 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.



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 elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



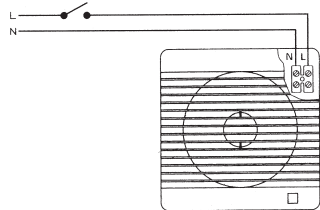
HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 300	2200	280	29	230	40	150*	47	1,44	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

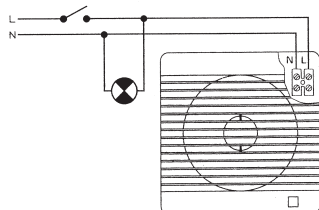
* odskočené hrdlo 148/152 mm

Doplňující vyobrazení

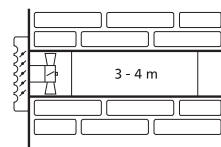
Elektrické zapojení



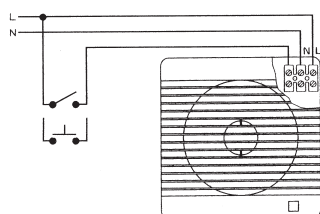
DECOR – S/C/H



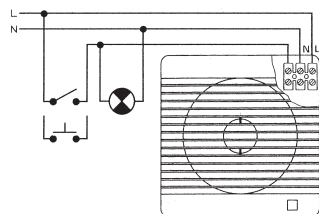
DECOR – S/C/H



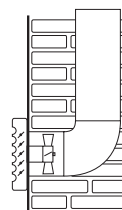
standardní vhodné řešení s modelem
DECOR s vnější mřížkou a nejnižší
tlakovou ztrátou



DECOR – RZ/HZ/CRZ/CHZ

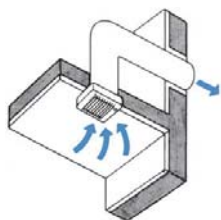


DECOR – RZ/HZ/CRZ/CHZ

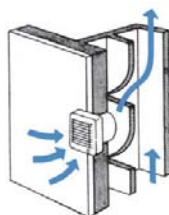


standardní vhodné řešení s modelem
DECOR s vnější mřížkou, krátkým potrubím
a přijatelnou tlakovou ztrátou

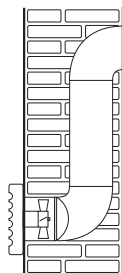
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



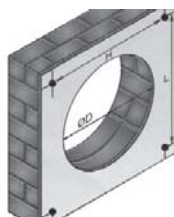
Velmi tenká mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



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