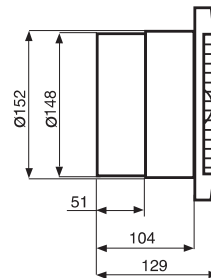
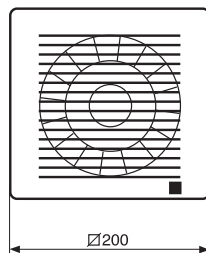


11

**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

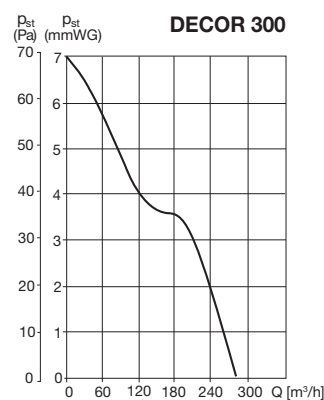
- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 160 (VK 150) plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerz. talířové ventily (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- RKK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

**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



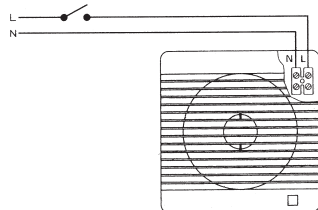
HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

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

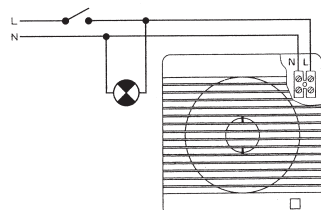
* odskočené hrdlo 148/152 mm

Doplňující vyobrazení

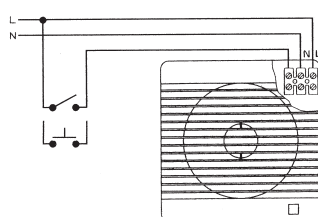
Elektrické zapojení



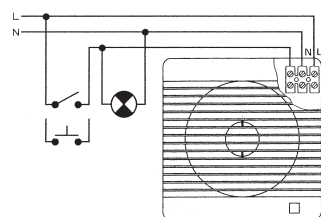
DECOR - S/C/H



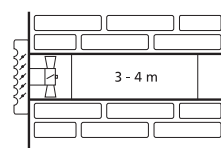
DECOR - S/C/H



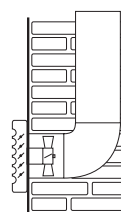
DECOR - RZ/HZ/CRZ/CHZ



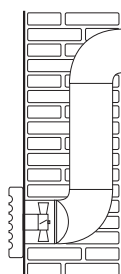
DECOR - RZ/HZ/CRZ/CHZ



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

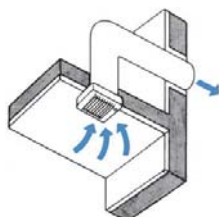


standardní vhodné řešení s modelem DECOR s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

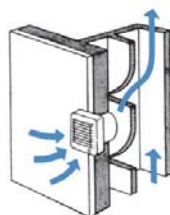


řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky

Montáž



příklad montáže



příklad montáže



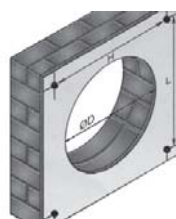
Velmi tenká mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



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