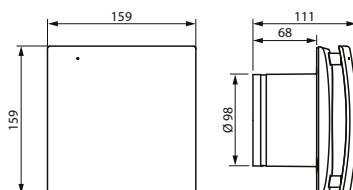


1¹kuličková
ložiskaenergy efficient
system

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 změnou napětí speciálními regulátory.

■ 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 100 Design CZ provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 100 Design CRZ nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 100 Design CHZ s hygrostatem, nastavitelný doběh 2–20 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

■ Příslušenství VZT

- LG 100 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- DME, PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadice (K 7.3)
- RKK 100 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)

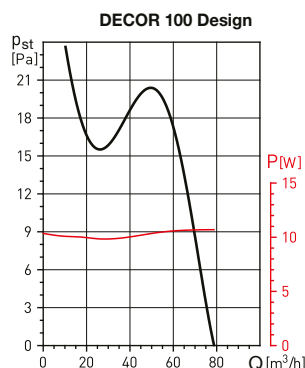
■ Příslušenství EL

- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (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 okapníčkou nebo bez



PER plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapníčkou 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 hygrostaty

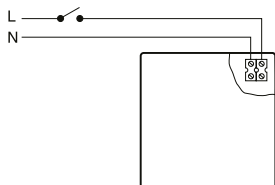


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

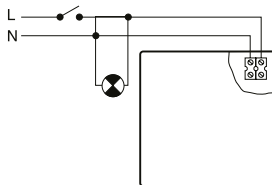
Typ	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 100 Design	80	10,7	230	40	100	33	0,55	na dotaz	ZN 708; DT 3; DT 4

Doplňující vyobrazení

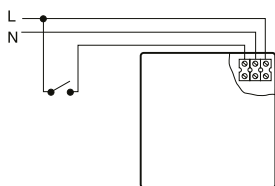
Elektrické zapojení



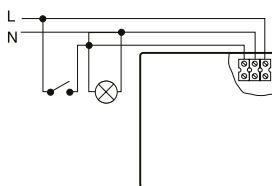
DECOR Design CZ



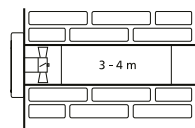
DECOR Design CZ



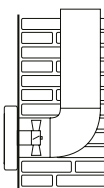
DECOR Design CRZ, CHZ



DECOR Design CRZ, CHZ

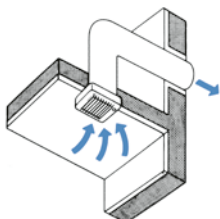


standardní vhodné řešení s modelem
DECOR Design s vnější mřížkou a nejnižší
tlakovou ztrátou

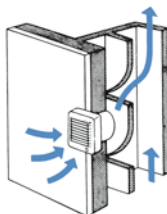


standardní vhodné řešení s modelem
DECOR Design s vnější mřížkou, krátkým
potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

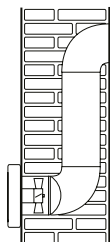
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



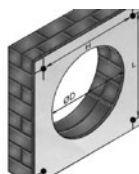
Mřížka je vhodná pro všechny
náročné interiéry a architektonická řešení
v obytných a administrativních budovách.



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



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



DECOR 100 Design	Ø D		H	L
	min	max		
	100	110	134	134