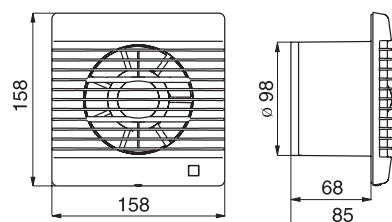


Malé axiální ventilátory DECOR 100

11



provedení
s kuličkovými ložisky



**PROVEDENÍ
pro náročné interiéry
s velmi plochou
mřížkou.**

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 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 IP X4 (typ 12 V je IP 57).

Svorkovnice

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

Regulace otáček

se provádí změnou napětí spec. regulátory.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

Montáž

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

Varianty

typy označené Z mají kuličková ložiska

- Decor 100 CZ – provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- Decor 100 CRZ – nastavitelný doběh 1–30 min., se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- Decor 100 CHZ – s hygrostatem, nastavitelný doběh 2–20 min., se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- Decor 100 CDZ – s infračidlem, nastavitelný doběh 2–20 min., se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- Decor 100 CZ 12V – provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky, bezpečné provedení IP 57

Příslušenství VZT

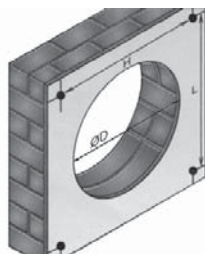
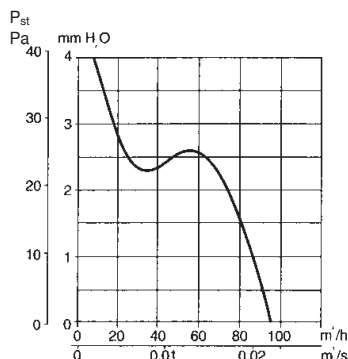
- LG 100 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex 100 – flexohadice (kap. 7.3)
- RKK 100 – zpětné klapky do potrubí (kap. 7.1)
- Stahovací spony na hadice (kap. 7.3)

Příslušenství EL

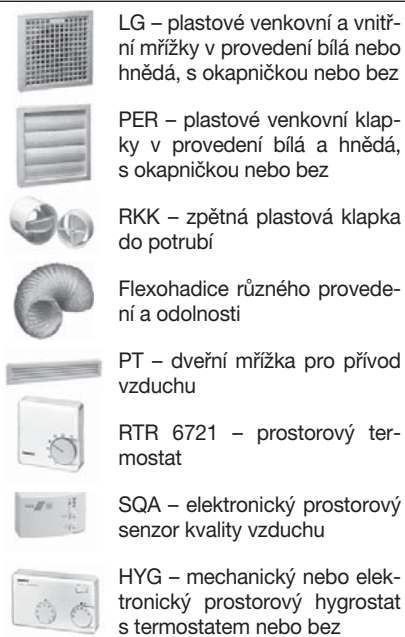
- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA – senzor kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HYG 2 – prostorový hygrostat (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostor. termostat (kap. 8.2)
- CT 12/14 – trafo 230/12V (kap. 8.2)
- CT 12/14 R – trafo 230/12V s doběhem 1 až 30 min. (kap. 8.2)

Pokyny

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



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

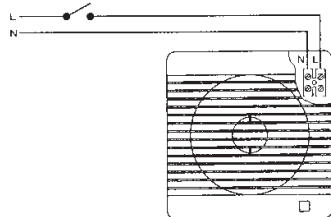


Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø[mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 100	2500	95	13	230	40	100	40	0,44	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
DECOR 100/12V	2500	95	13	12	40	100	40	0,44	–	CT 12/14 R

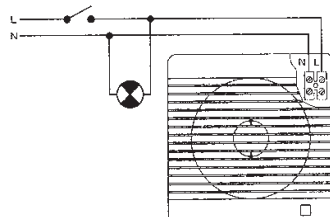
Malé axiální ventilátory DECOR 100

Elektrické zapojení

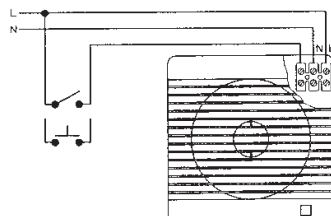
11



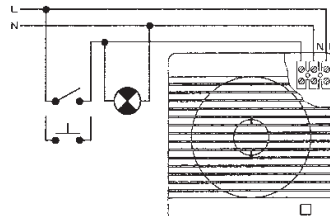
Decor – C/H/D



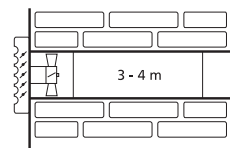
Decor – C/H/D



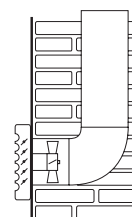
Decor – R, CR



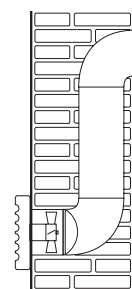
Decor – R, CR



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

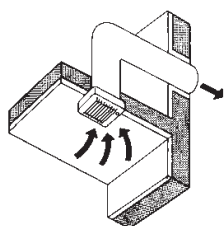


standardní vhodné řešení s modelem DECOR s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

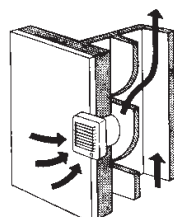


řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky

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.