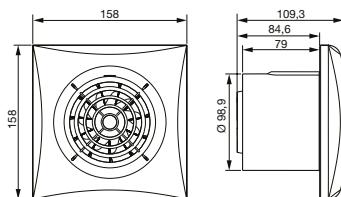



**kuličková
ložiska**

**energy efficient
system**


Technické parametry

Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá nebo stříbrná (viz varianty). Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno.

Oběžné kolo

je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu.

Motor

je asynchronní. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45 (typ CZ 12V IP57).

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 3 m ve volném akustickém poli.

Montáž

v libovolné poloze tak, aby při vypnutí ventilátoru byla mechanická klapka uzavřena. Upevnění čtyřmi šrouby pod mřížkou ventilátoru. Šrouby a hmoždinky jsou v balení.

Varianty

- SILENT CZ** provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CRZ** nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CHZ** s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CRIZ** nastavitelný doběh až 30 min, zpožděný start o 50 s, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CDZ** s infračidlem, nastavitelný

doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

- SILENT CHZ VISUAL** s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky, nastavitelný hygrostat na čelní mřížce ventilátoru
- SILENT CZ 12V** bezpečné provedení IP57, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT Silver CZ** provedení jako CZ, barva stříbrná
- SILENT Silver CRZ** provedení jako CRZ, barva stříbrná
- SILENT Silver CRIZ** provedení jako CRIZ, barva stříbrná
- SILENT Silver CZ 12V** provedení jako CZ 12V, barva stříbrná
- na žádost je možné dodat ventilátory v barevné variantě Champagne a Gold

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)

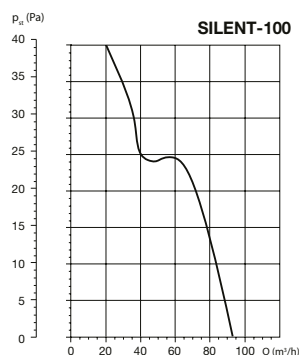
Příslušenství EL

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

Pokyny

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

Charakteristiky



Příslušenství



LG 100 plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER 100 plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskop. potrubím



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat

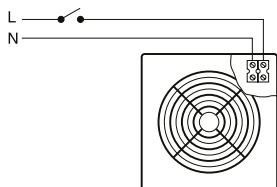


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

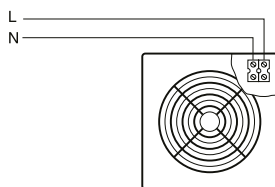
Typ	otáčky [min ⁻¹]	přítok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 100	2400	95	8	230	40	100	26,5	0,57	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12 V	2320	95	13	12	40	100	26,5	0,57	–	CT 12/14, CT 12/14 R

Doplňující vyobrazení

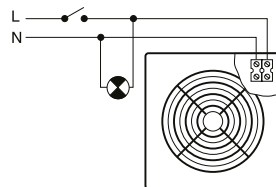
Elektrické zapojení



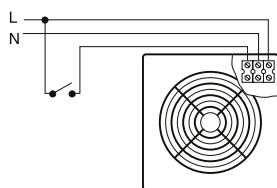
SILENT - CZ



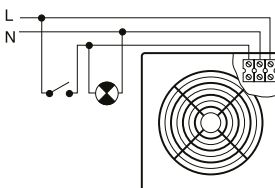
SILENT - CDZ



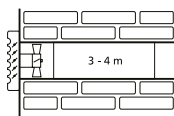
SILENT - CZ



SILENT - CRZ, CHZ, CRIZ



SILENT - CRZ, CHZ



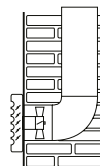
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT s vnější mřížkou a nejnižší
tlakovou ztrátou



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



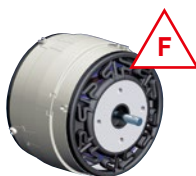
Patentově chráněná zpětná klapka s velmi
nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezpro-
blémovou montáž i ve vertikální poloze.



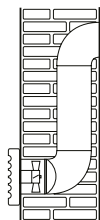
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím
a přijatelnou tlakovou ztrátou



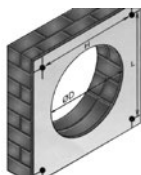
konstrukce ventilátoru



Unikátní řešení motoru a jeho uložení
absorbující veškeré vibrace, které by se moh-
ly přenášet do stavebních konstrukcí.



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



SILENT 100	Ø D		H	L
	min	max		
	101	110	134	134



barevné varianty (silver, champagne, gold)