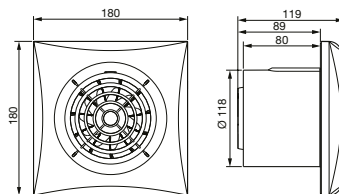


kuličková
ložiskaenergy efficient
system**Technické parametry****Skříň**

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, vyrobené 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, 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 3m ve volném akustickém poli.

Montáž

bez omezení horizontálně i vertikálně. 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 Silver CZ** provedení jako CZ, barva stříbrná

- **SILENT Silver CRZ** provedení jako CRZ, barva stříbrná
- **SILENT Silver CHZ** provedení jako CHZ, barva stříbrná

Příslušenství VZT

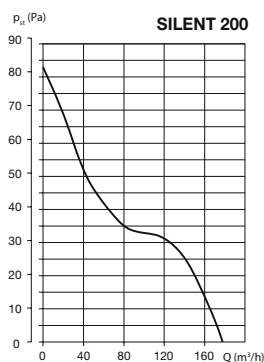
- **LG 125** plastová mřížka (K 7.1)
- **PER 125** plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- **DME, PT** dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex®** 125 flexohadice (K 7.3)
- **RKK 125** zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- **OSJ** stahovací spony na hadice (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** prostorový termostat (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 125 plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER 125 plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

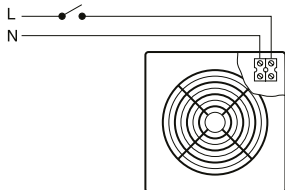


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

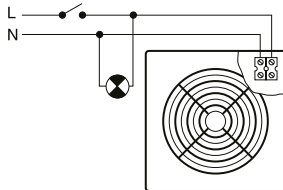
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 200	2350	180	16	230	40	125	33	0,77	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

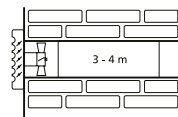
Elektrické zapojení



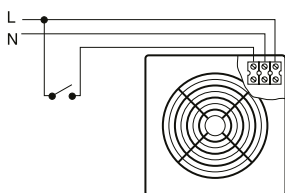
SILENT - CZ



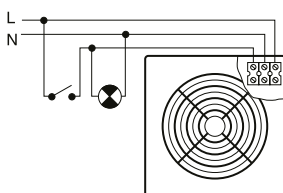
SILENT - CZ



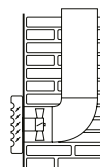
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou
ztrátou



SILENT - CRZ, CHZ



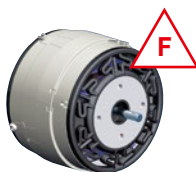
SILENT - CRZ, CHZ



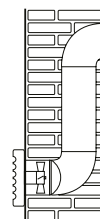
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím
a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



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



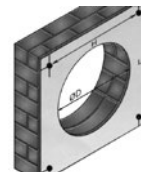
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou
ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



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 bezpro-
blémovou montáž i ve vertikální poloze.



SILENT 200	Ø D		H	L
	min	max		
	120	130	165	165