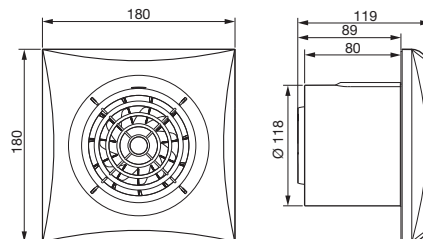


11

kuličková
ložiskaenergy efficient
system

Technické parametry

Charakteristiky

■ 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 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.

■ 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 v ose ventilátoru na straně sání.

■ 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

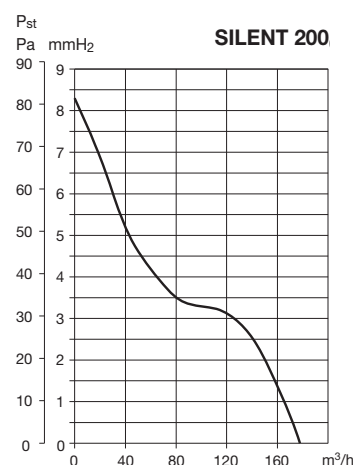
- LG 125 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 125 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 125 flexohadice (K 7.3)
- RKK 125 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

■ 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.

filtr vibrací
motorumimořádně
tiché provedení

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

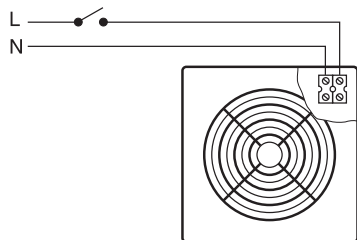


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

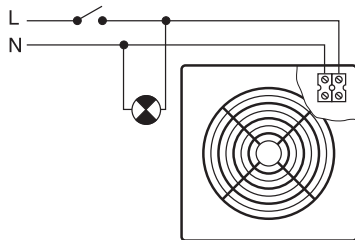
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 200	2350	180	16	230	40	125	33,0	0,77	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

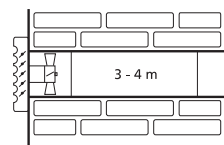
Elektrické zapojení



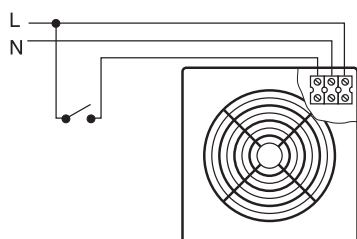
SILENT - CZ



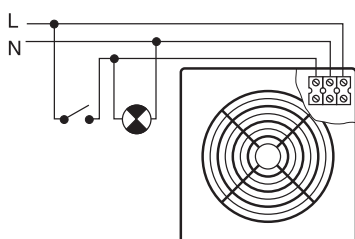
SILENT - CZ



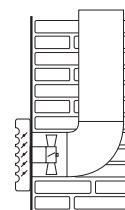
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



SILENT - CRZ, CHZ



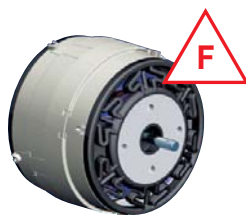
SILENT - CRZ, CHZ



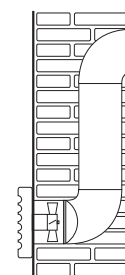
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



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



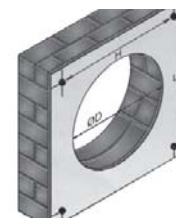
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



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 bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



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