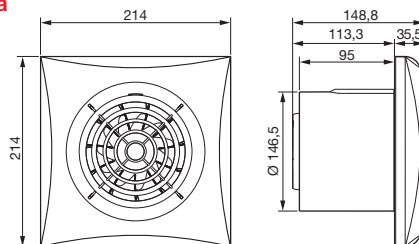


**kuličková
ložiska**energy efficient
system**Technické parametry****Skříň**

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, 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.

Švorkovnice

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

Regulace otáček

se provádí regulátory změnou napětí.

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 CZ PLUS** provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT CHZ PLUS** s hygrostatem, nast. doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

- **SILENT CRZ PLUS** 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

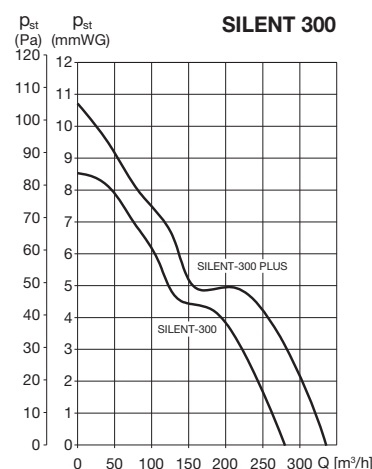
- **LG 150** plastová mřížka (K 7.1)
- **PER 160 (VK 150)** plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- **IT 150** univerzální talířové ventily (K 7.2)
- **PT** dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex®** flexohadice (K 7.3)
- **Tvarovky** stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- **RKK 150** zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- **Stahovací spony** na hadice (K 7.3)

Příslušenství EL

- **REB 1** regulátory otáček (K 8.1)
- **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 150 plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá, hnědá a šedá, s okapničkou nebo bez



PER 160 plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

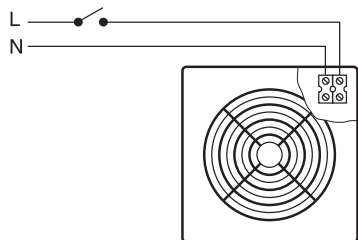


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrosaty

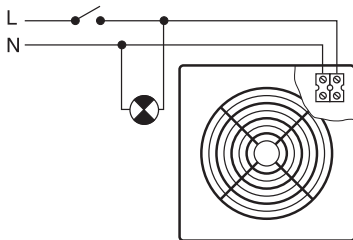
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 300	1700	280	29	230	40	152	32,0	1,25	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 300 PLUS	2000	320	21	230	40	152	36,0	1,65	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

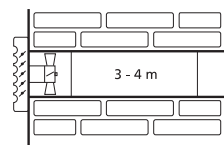
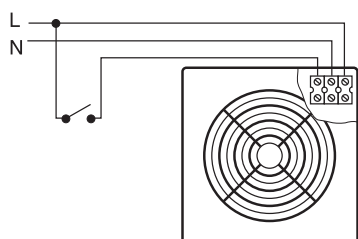
Elektrické zapojení



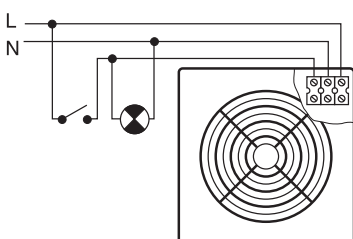
SILENT - CZ



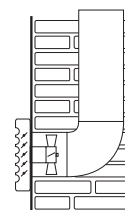
SILENT - CZ


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


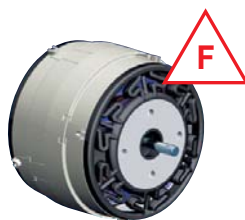
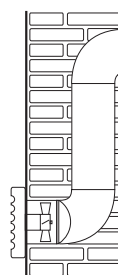
SILENT - CRZ, CHZ



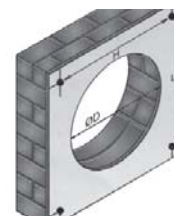
SILENT - CRZ, CHZ


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 300	Ø D		H	L
	min	max		
	150	160	196	196