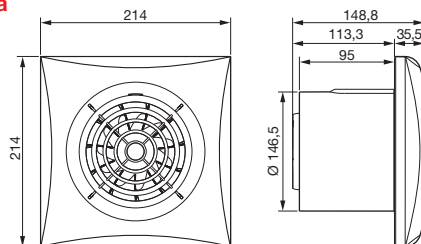


11


**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.

Svorkovnice

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)

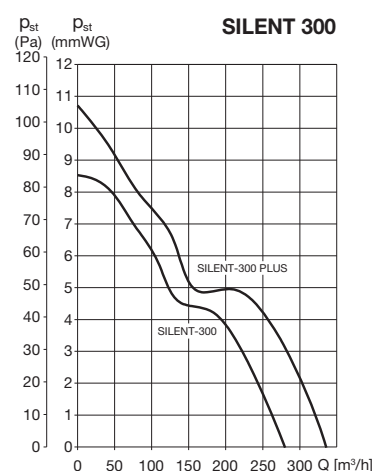
Pokyny

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


**filtr vibrací
motoru**

**mimořádně
tiché provedení**

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

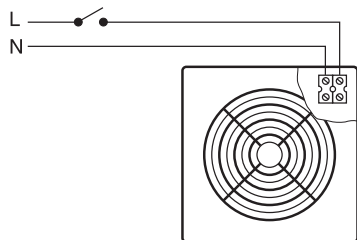


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

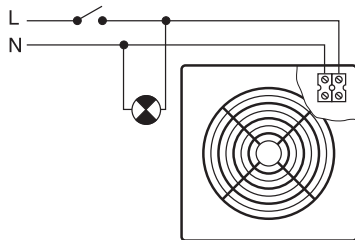
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 300	1700	280	29	230	40	152	32,0	1,25	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 300 PLUS	2000	320	21	230	40	152	36,0	1,65	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

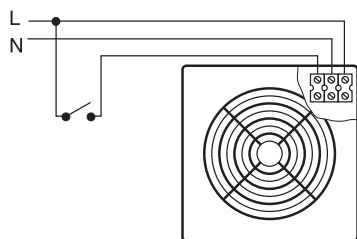
Elektrické zapojení



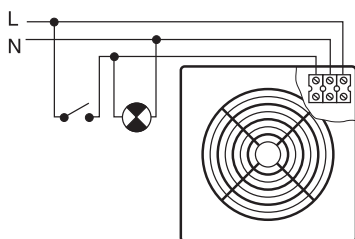
SILENT - CZ



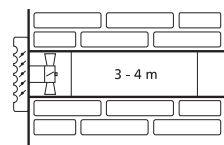
SILENT - CZ



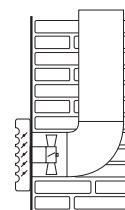
SILENT - CRZ, CHZ



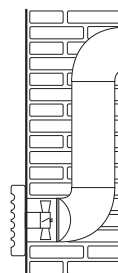
SILENT - CRZ, CHZ



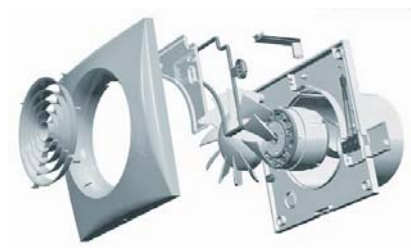
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



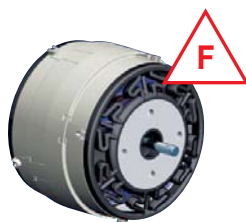
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



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



konstrukce ventilátoru



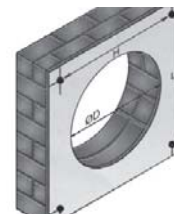
Unikátní řešení motoru a jeho uložení absorbující veškeré vibrace, které by se mohly přenášet do stavebních konstrukcí.



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 300	Ø D		H	L
	min	max		
	150	160	196	196