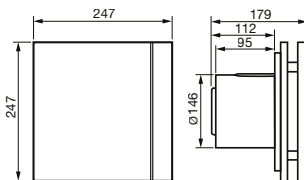




kuličková
ložiska



energy efficient
system



filtr vibrací
motoru



energeticky
úsporné



mimořádně
tiché provedení

Technické parametry

■ Skříň

je z nárazuvzdorného plastu bílé nebo stříbrné barvy a 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 a 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 elektronickými regulátory.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m 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 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT CHZ** s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT SILVER** stříbrné provedení
- **SILENT Plus** provedení se zvýšeným výkonem

■ Příslušenství VZT

- **LG 150** plastová mřížka (K 7.1)
- **PER 160** plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- **DME, PT** dvevní mřížka přívodní (K 7.1)
- **Aluflex[®], Sonoflex[®], Termoflex[®], Greyflex[®], Semiflex[®] 150** flexohadice (K 7.3)
- **RKK 150** zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- **OSJ** stahovací spony na hadice (K 7.4)

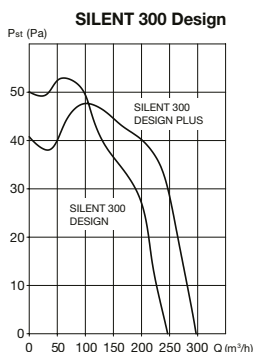
■ Příslušenství EL

- **DT, ZN** doběhové spínače
- **SQA** senzor kvality vzduchu
- **HIG 2** prostorový hygrostat
- **RTR 6721** prostorový termostat
- **REB 1** regulátory otáček (K 8.1)

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



PER plastové samotížné žaluziové klapky



PT dvevní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat

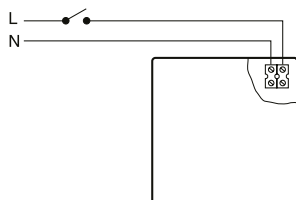


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

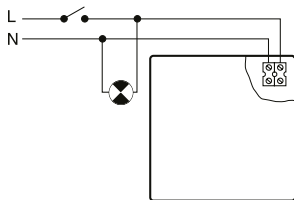
Typ	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 300 Design	250	26	230	40	150–160	38	1,5	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 300 Design Plus	300	22	230	40	150–160	42	1,9	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

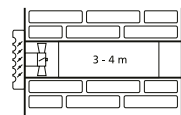
Elektrické zapojení



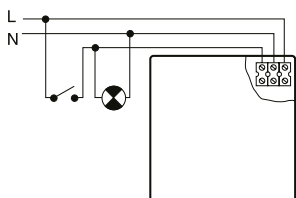
SILENT Design CZ



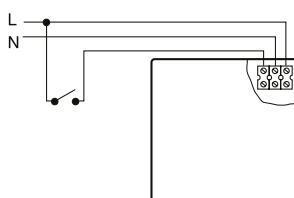
SILENT Design CZ



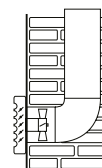
standardní vhodné řešení s modelem
 SILENT Design s vnější mřížkou
 a nejnižší tlakovou ztrátou



SILENT Design CRZ, CHZ



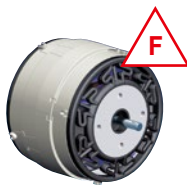
SILENT Design CRZ, CHZ



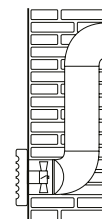
standardní vhodné řešení s modelem
 SILENT Design s vnější mřížkou, krátkým
 potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



patentově chráněná zpětná klapka s velmi
 nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblé-
 movou montáž i ve vertikální poloze.



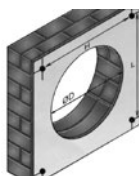
unikátní řešení motoru a jeho uložení
 absorbující veškeré vibrace, které by se
 mohly přenášet do stavebních konstrukcí.



řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlako-
 vou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



součástí každého balení jsou
 4 zaměnitelné barevné proužky



SILENT 300 Design	Ø D		H	L
	min	max		
	150	160	196	196