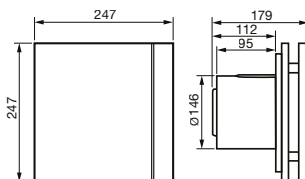


SILENT 300 Design

11


**guličková
ložiská**

**energy efficient
system**

**filter vibrácií
motora**

**energeticky
úsporné**

**mimoriadne
tiché prevedenie**

Technické parametre

■ Skriňa

je z nárazuvzdorného plastu bielej alebo striebornej farby a je určená na montáž na stenu. Ventilátory obsahujú spätnú klapku, ktorej riešenie je patentované.

■ Obežné koleso

je axiálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchrónny a je vybavený ochranou proti preťaženiu. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má guličkové ložiská s tukovou náplňou na dobu životnosti. Krytie IP45, trieda izolácie II.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom pod omietkou.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia elektronickými regulátormi.

■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 3 m vo voľnom akustickom poli.

■ Montáž

bez obmedzenia horizontálne aj vertikálne. Upevnenie štyrmi skrutkami pod mriežkou ventilátora. Skrutky a hmoždinky sú v balení.

■ Varianty

- **SILENT CZ** prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CRZ** nastaviteľný dobeh 1–30 minút, so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CHZ** s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 minút, so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT SILVER** strieborné prevedenie
- **SILENT Plus** prevedenie so zvýšeným výkonom

■ Príslušenstvo VZT

- **LG 150** plastová mriežka (K 7.1)
- **PER 160** plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- **DME, PT** dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 150** flexohadica (K 7.3)
- **RKK 150** spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- **OSJ** stahovacie spony na hadice (K 7.4)

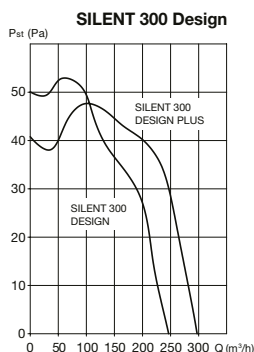
■ Príslušenstvo EL

- **DT, ZN** dobehové spínače
- **SQA** senzor kvality vzduchu
- **HIG 2** priestorový hygrostat
- **RTR 6721** priestorový termostat
- **REB 1** regulátory otáčok (K 8.1)

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. Variant R je možné spúšťať tlačidlom.

Charakteristiky



Príslušenstvo



LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER plastové samotiažne žalúziové klapky



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat

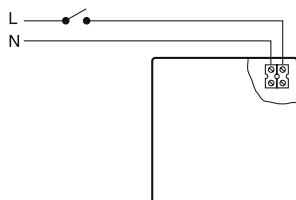


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

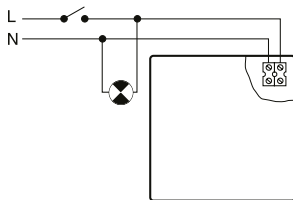
Typ	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
SILENT 300 Design	250	26	230	40	150–160	38	1,5	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 300 Design Plus	300	22	230	40	150–160	42	1,9	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňujúce vyobrazenie

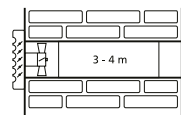
Elektrické zapojenie



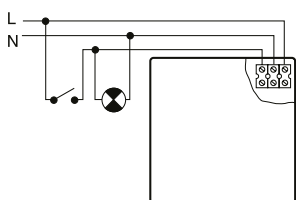
SILENT Design CZ



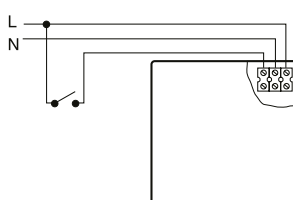
SILENT Design CZ



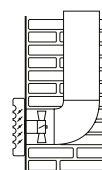
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT Design s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou



SILENT Design CRZ, CHZ



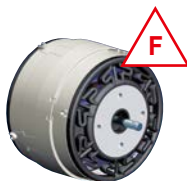
SILENT Design CRZ, CHZ



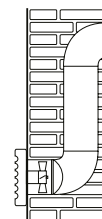
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT Design s vonkajšou mriežkou, krát-
kym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou



Patentovo chránená spätná klapka s veľmi
nízkou tlakovou stratou umožňuje bezproblé-
movú montáž aj vo vertikálnej polohe.



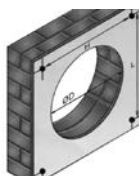
Unikátne riešenie motora a jeho uloženie
absorbujúce všetky vibrácie, ktoré by sa
mohli prenášať do stavebných konštrukcií.



riešenie so spätnou klapkou s nízkou tlako-
vou stratou, krátkym potrubím a dve tvarovky



súčasťou každého balenia sú
4 zameniteľné farebné pružky



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