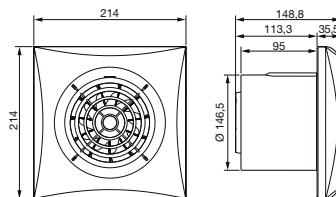


guličková
ložiskáenergy efficient
system**Technické parametre****■ Skriňa**

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela alebo strieborná (pozri varianty). Skriňa je určená na montáž na stenu. Ventilátory obsahujú spätnú klapku, ktorej riešenie je patentované.

■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchrónny. Motor 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 regulátory zmenou napätia.

■ 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 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CHZ** s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CZ Plus** prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CHZ Plus** s Hygrostatom, nast. dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

- **SILENT CRZ Plus** nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT Silver CZ** prevedenie ako CZ, farba strieborná
- **SILENT Silver CRZ** prevedenie ako CRZ, farba strieborná
- **SILENT Silver CHZ** prevedenie ako CHZ, farba strieborná

■ Príslušenstvo VZT

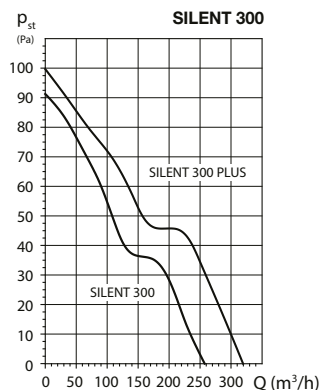
- **LG 150** plastová mriežka (K 7.1)
- **PER 160 (VK 150)** plastová samotiahna žalúziová klapka (K 7.1)
- **IT 150** univerzálne tanierové ventily (K 7.2)
- **DME, PT** dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex®** flexohadica (K 7.3)
- **Tvarovky** strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- **RKK 150** spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- **OSJ** sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

■ Príslušenstvo EL

- **REB 1** regulátory otáčok (K 8.1)
- **DT, ZN** dobohové spínače (K 8.2)
- **SQA** senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- **HIG 2** priestorový hygroskop (K 8.2)
- **RTR 6721** priestorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

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

filter vibrácií
motoramimoriadne
tiché prevedenie**Charakteristiky****Príslušenstvo**

LG 150 plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela, hnedá a sivá, s odkvapničkou alebo bez



PER 160 plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



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



RTR 6721 priestorový termostat



SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu

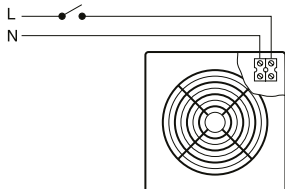


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygroskopy

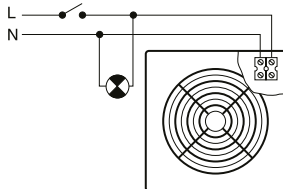
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
SILENT 300	2200	260	29	230	40	150	32	1,25	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 300 PLUS	2100	320	21	230	40	150	36	1,65	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňujúce vyobrazenie

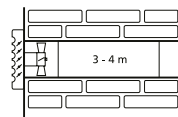
Elektrické zapojenie



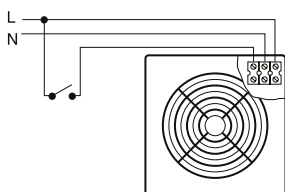
SILENT - CZ



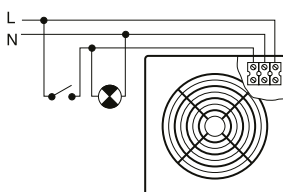
SILENT - CZ



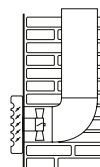
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou



SILENT - CRZ, CHZ



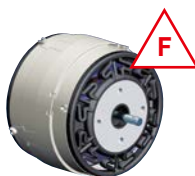
SILENT - CRZ, CHZ



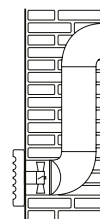
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT s vonkajšou mriežkou, krátkym
potrubím a prijateľnou tlakovou stratou



konštrukcia ventilátora



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



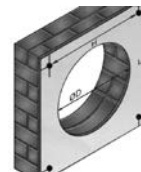
riešenie so spätnou klapkou s nízkou tlakovou
stratou, krátke potrubie a dve tvarovky



Veľmi tenká mriežka je vhodná pre všetky
náročné interiéry a architektonické riešenia
v obytných a administratívnych budovách.



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



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