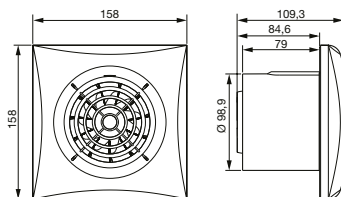


1¹guličková
ložiskáenergy efficient
system**Technické parametre****■ Skriňa**

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 axiálna 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 (typ CZ 12V IP57).

■ Svorkovnica

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

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia špec. regulátory.

■ Hluk

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

■ Montáž

v ľubovoľnej polohe tak, aby pri vypnutom ventilátore bola mechanická klapka uzavretá. 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 CRIZ** nastaviteľný dobeh až 30 min, oneskorený štart o 50 s, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

- **SILENT CDZ** s infračidlom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CHZ VISUAL** s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami, nastaviteľný hygrostat na čelnej mriežke ventilátora
- **SILENT CZ 12V** bezpečné prevedenie IP57, 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 CRIZ** prevedenie ako CRIZ, farba strieborná
- **SILENT Silver CZ 12V** prevedenie ako CZ 12V, farba strieborná
- na žiadosť je možné dodať ventilátory v farebnom variante Champagne a Gold

■ Príslušenstvo VZT

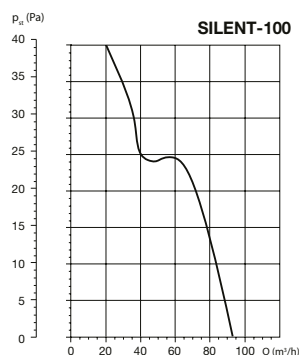
- **LG 100** plastová mriežka (K 7.1)
- **PER 100** plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- **WHG 100** teleskopický nástavec s vonkajšou mriežkou (K 7.1)
- **DME, PT** dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex®** 100 flexohadica (K 7.3)
- **RKK 100** spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- **OSJ** sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

■ Príslušenstvo EL

- **DT, ZN** dobohové spínače (K 8.2)
- **SQA** senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- **HIG 2** priestorový hygrostat (K 8.2)
- **RTR 6721** priestor. termostat (K 8.2)
- **CT 12/14** trafo 230/12V (K 8.2)
- **CT 12/14 R** trafo 230/12V s dobehom 1 až 30 min (K 8.2)

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



PER 100 plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, s odkvapničkou alebo bez



WHG 100 vonkajšia a vnútorná mriežka s teleskop. potrubím



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat

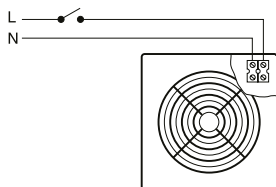


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty

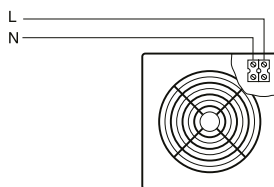
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
SILENT 100	2400	95	8	230	40	100	26,5	0,57	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12 V	2320	95	13	12	40	100	26,5	0,57	–	CT 12/14, CT 12/14 R

Doplňujúce vyobrazenie

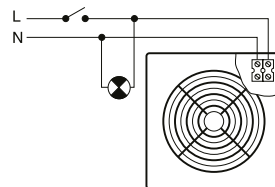
Elektrické zapojenie



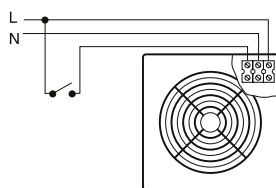
SILENT - CZ



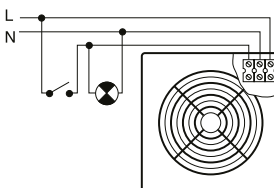
SILENT - CDZ



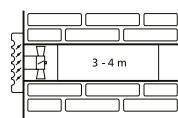
SILENT - CZ



SILENT - CRZ, CHZ, CRIZ



SILENT - CRZ, CHZ



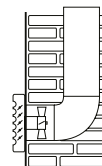
štandardné vhodné riešenie s modelom SILENT s vonkajšou mriežkou a najnižšou tlakovou stratou



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



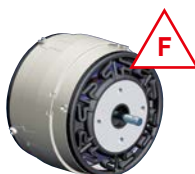
Patentovo chránená spätná klapka s veľmi nízkou tlakovou stratou umožňuje bezproblémovú montáž aj vo vertikálnej polohe.



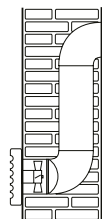
štandardné vhodné riešenie s modelom SILENT s vonkajšou mriežkou, krátkym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou



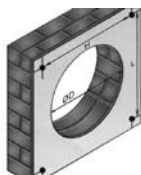
konštrukcia ventilátora



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, krátko potrubie a dve tvarovky



SILENT 100	Ø D		H	L
	min	max		
	101	110	134	134



farebné varianty (silver, champagne, gold)