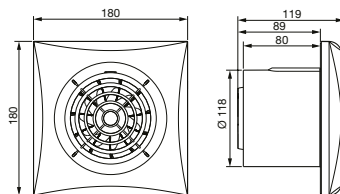


1<sup>1</sup>guličková  
ložiskáenergy efficient  
system

## 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 asynchrónne. 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 zmenou napätia špeciálnymi 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 min, so spätnou klapkou, guf. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- SILENT CHZ s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guf. 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 125 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 125 plastová samotiažna žaluziová klapka (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 125 flexohadica (K 7.3)
- RKK 125 spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- OSJ sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

## ■ Príslušenstvo EL

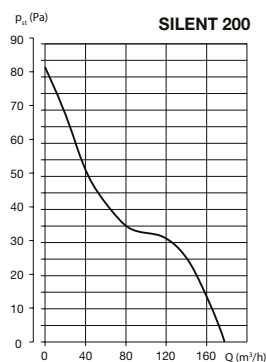
- DT, ZN dobohové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygroskop (K 8.2)
- RTR 6721 priestorový termostat (K 8.2)

## ■ Pokyny

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

filter vibrácií  
motoramimoriadne  
tiché prevedenie

## Charakteristiky



## Príslušenstvo



LG 125 plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER 125 plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, s odkvapničkou alebo bez



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat



SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu

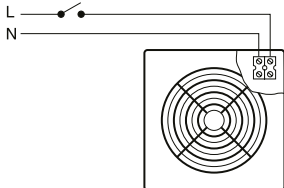


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

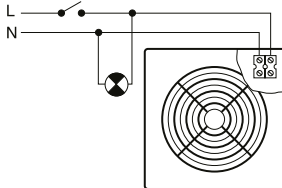
Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
SILENT 200	2350	180	16	230	40	125	33	0,77	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňujúce vyobrazenie

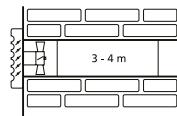
Elektrické zapojenie



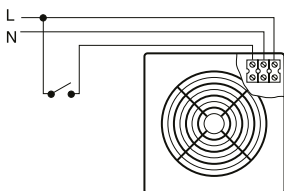
SILENT - CZ



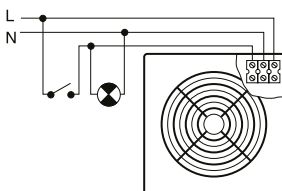
SILENT - CZ



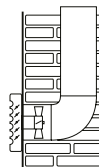
štandardné vhodné riešenie s modelom SILENT s vonkajšou mriežkou a najnižšou tlakovou stratou



SILENT - CRZ, CHZ



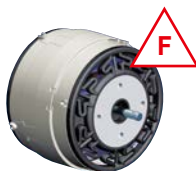
SILENT - CRZ, CHZ



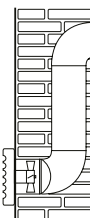
štandardné vhodné riešenie s modelom SILENT s vonkajšou mriežkou, krátkym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou



konštrukcia ventilátora



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



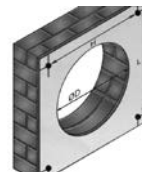
riešenie so spätnou klapkou s nízkou tlakovou stratou, krátkym potrubím a dve tvarovky



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 bezproblémovú montáž aj vo vertikálnej polohe.



SILENT 200	Ø D		H	L
	min	max		
	120	130	165	165