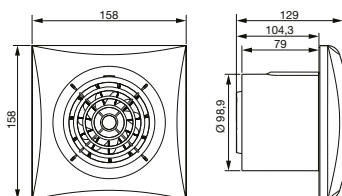


1

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

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu. Ventilátory obsahujú spätnú klapku, ktorej riešenie je patentované.

■ Obežné koleso

je axiálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

s nízkou spotrebou. 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 (verzia 12V IP57).

■ Svorkovnica

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

■ Regulácia otáčok

nie je možná.

■ 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 CDZ** s infračidlom, nastaviteľný dobeh 2–20 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CZ 12V** bezpečné prevedenie, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

■ Príslušenstvo VZT

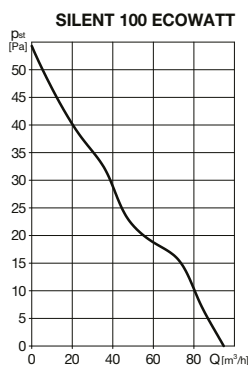
- **LG 100** plastová mriežka (K 7.1)
- **PER 100** plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- **WHG 100** teleskopický nástavec s vonkajšou mriežkou (K 7.1)
- **DME, PT** dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex®** 100 flexohadica (K 7.3)
- **RKK 100**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

■ Príslušenstvo EL

- **DT, ZN** dobové spínače (K 8.2)
- **SQA** senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- **HIG 2** priestorový hygrosťat (K 8.2)
- **RTR 6721** priestor. termostat (K 8.2)
- **CT 12/6** Ecowatt trafo 230/12V (K 7.4)

■ Pokyny

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

filter vibrácií
motoraenergeticky
úspornémimoriadne
tiché prevedenie**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, DME dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat



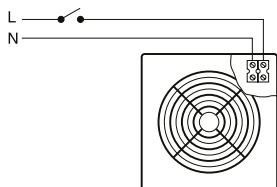
HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrosťaty

Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	dobehový spínač
SILENT 100 Ecowatt	2100	95	5	230	40	100	26,5	0,57	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12V Ecowatt	2300	95	6	12	40	100	26,5	0,57	CT 12/6 Ecowatt

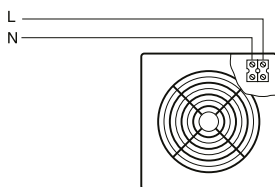
Doplňujúce vyobrazenie

11

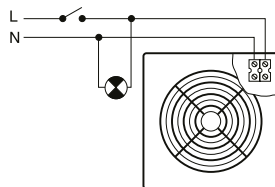
Elektrické zapojenie



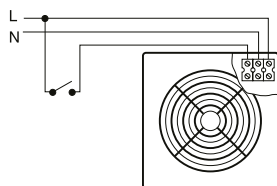
SILENT ECOWATT - CZ



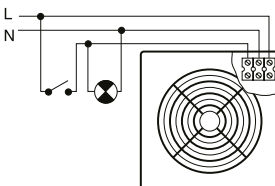
SILENT ECOWATT - CDZ



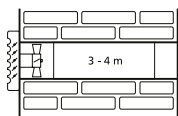
SILENT ECOWATT - CZ



SILENT ECOWATT - CRZ, CHZ



SILENT ECOWATT - CRZ, CHZ



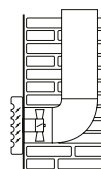
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT Ecowatt s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou



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



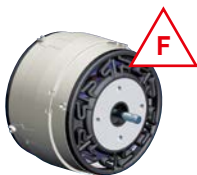
Patentovo chránená spätná klapka s veľmi
nízkou tlakovou stratou umožňuje bezpro-
blémovú montáž aj vo vertikálnej polohe.



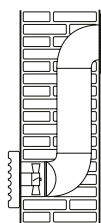
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT Ecowatt s vonkajšou mriežkou,
krátkym potrubím a prijateľnou tlakovou
stratou



konštrukcia ventilátora



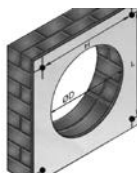
Unikátne riešenie motora a jeho uloženie
absorbujúce všetky vibrácie, ktoré by sa
mohli prenášať do stavebných konštrukcií.



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



transformátor CT 12/6 Ecowatt,
krytie IP21, trieda izolácie II



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