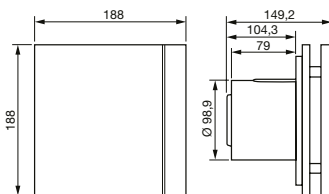


1¹guličková
ložiskáenergy efficient
systemfilter vibrácií
motoraenergeticky
úspornémimoriadne
tiché prevedenie**Technické parametre****■ Skriňa**

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 (typ CZ 12V je IP57).

■ Svorkovnica

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

■ 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 CZ 12V** bezpečné prevedenie, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CRZ 12V** bezpečné prevedenie, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **SILENT CHZ 12V** bezpečné prevedenie, shygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

■ Príslušenstvo ZVT

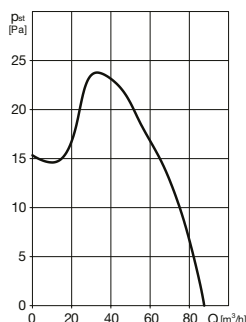
- **LG 100** plastová mriežka
- **PER 100** plastová samotiažna žalúziová klapka
- **WHG 100** teleskopický nadstavec s vonkajšou mriežkou
- **DME, PT** dverná mriežka prívodná
- **Aluflex[®], Sonoflex[®], Termoflex[®], Greyflex[®], Semiflex[®] 100** flexohadica
- **RKK 100** spätné klapky do potrubia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

■ Príslušenstvo EL

- **DT, ZN** dobové spínače
- **SQA** senzor kvality vzduchu
- **HIG 2** priestorový hygrostat
- **RTR 6721** priestor. termostat
- **CT 12/6 Ecowatt** trafo 230/12V

■ Pokyny

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

Charakteristiky**SILENT 100 Design Ecowatt****Príslušenstvo**

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



PER 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 hygrometry

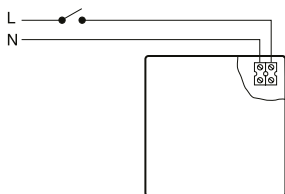
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	dobový spínač
SILENT 100 Design Ecowatt	2100	85	5	230	40	100	26,5	0,65	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 Design Ecowatt 12V	2100	90	8	12	40	100	29,0	0,65/0,48*	CT 12/6 Ecowatt

* transformátor CT 12/6 Ecowatt

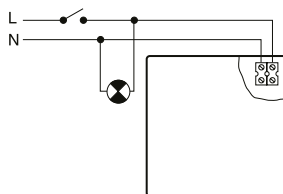
Doplňujúce vyobrazenie

11

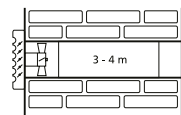
Elektrické zapojenie



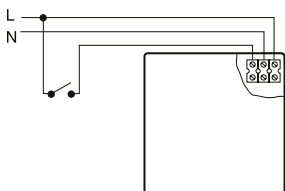
SILENT Design Ecowatt – CZ



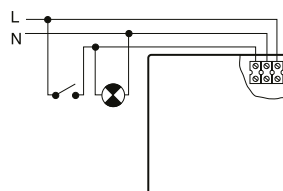
SILENT Design Ecowatt – CZ



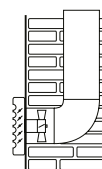
štandardné vhodné riešenie
s modelom SILENT Design
Ecowatt s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou



SILENT Design Ecowatt – CRZ, CHZ



SILENT Design Ecowatt – CRZ, CHZ



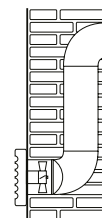
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENT Design Ecowatt s vonkajšou
mriežkou, krátkym potrubím
a prijateľnou tlakovou stratou



konštrukcia ventilátora



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



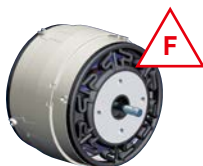
riešenie so spätnou klapkou s nízkou tlakovo-
vou stratou, krátke potrubie a dve tvarovky



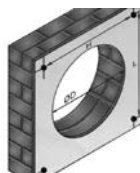
Súčasťou každého balenia sú
4 zameniteľné farebné pružky.



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.



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