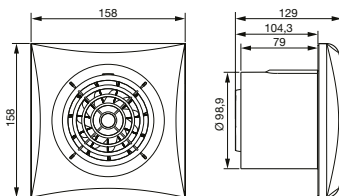


1

kuličková
ložiskaenergy efficient
system

Technické parametry

■ Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno.

■ Oběžné kolo

je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

s nízkou spotřebou. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP45, třída izolace II (verze 12V IP57).

■ Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou.

■ Regulace otáček

není možná.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m ve volném akustickém poli.

■ Montáž

bez omezení horizontálně i vertikálně. Upevnění čtyřmi šrouby pod mřížkou ventilátoru. Šrouby a hmoždinky jsou v balení.

■ Varianty

- SILENT CZ provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CRZ nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CHZ s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

- SILENT CDZ s infračidlem, nastavitelný doběh 2–20 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CZ 12V bezpečné provedení, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

■ Příslušenství VZT

- LG 100 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- DME, PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadice (K 7.3)
- RKK 100 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)

■ Příslušenství EL

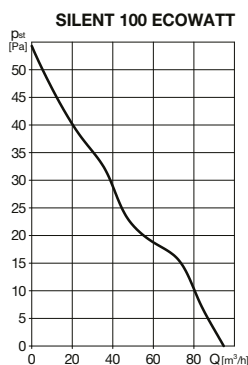
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prostor. termostat (K 8.2)
- CT 12/6 Ecowatt trafo 230/12V (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Variantu CRZ je možné spouštět tlačítkem.

filtr vibrací
motoruenergeticky
úspornémimořádně
tiché provedení

Charakteristiky



Příslušenství



LG 100 plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER 100 plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskop. potrubím



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat

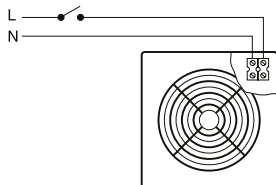


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

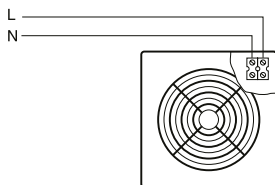
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	doběhový spínač
SILENT 100 Ecowatt	2100	95	5	230	40	100	26,5	0,57	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12V Ecowatt	2300	95	6	12	40	100	26,5	0,57	CT 12/6 Ecowatt

Doplňující vyobrazení

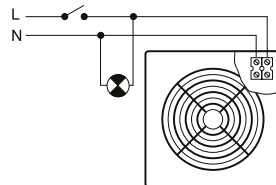
Elektrické zapojení



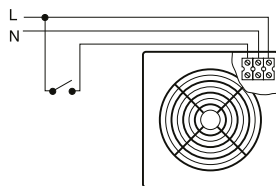
SILENT ECOWATT - CZ



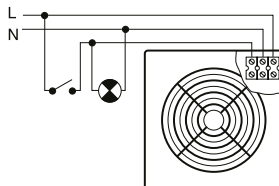
SILENT ECOWATT - CDZ



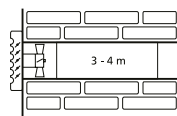
SILENT ECOWATT - CZ



SILENT ECOWATT - CRZ, CHZ



SILENT ECOWATT - CRZ, CHZ



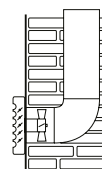
standardní vhodné řešení s modelem SILENT Ecowatt s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



Velmi tenká mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



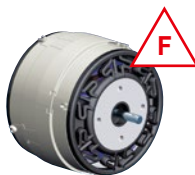
Patentově chráněná zpětná klapka s velmi nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



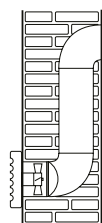
standardní vhodné řešení s modelem SILENT Ecowatt s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



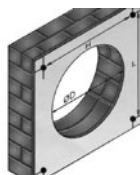
Unikátní řešení motoru a jeho uložení absorbující veškeré vibrace, které by se mohly přenášet do stavebních konstrukcí.



řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



transformátor CT 12/6 Ecowatt, krytí IP21, třída izolace II



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