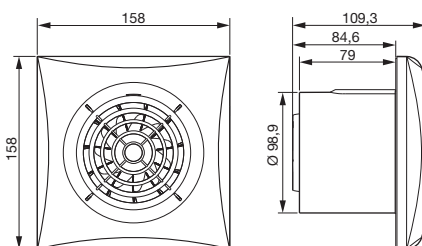


11

kuličková  
ložiska



energy 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 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 3m v ose ventilátoru na straně sání.

#### 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
- PER 100 plastová samotížná žaluziová klapka
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou
- PT dveřní mřížka přívodní
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadice
- RKK 100 zpětné klapky do potrubí
- Stahovací spony na hadice

#### Příslušenství EL

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

#### 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  
motoru

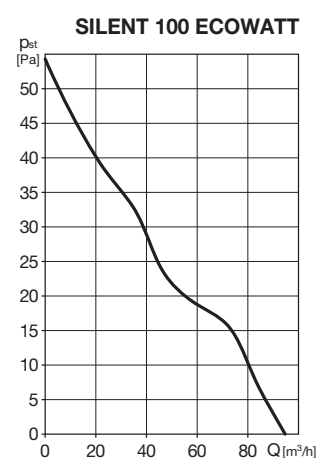


energeticky  
úsporné



mimořádně  
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

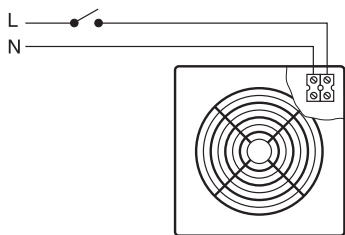


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

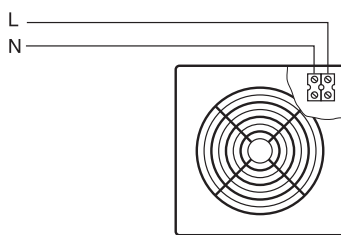
Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	doběhový spínač
SILENT 100 ECOWATT	2100	95	5	230	40	100	26,5	0,57	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12V ECOWATT	2300	95	6	12	40	100	26,5	0,57	CT 12/6 ECOWATT

Doplňující vyobrazení

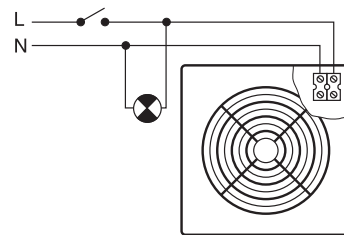
Elektrické zapojení



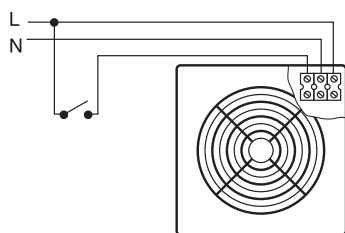
SILENT ECOWATT – CZ



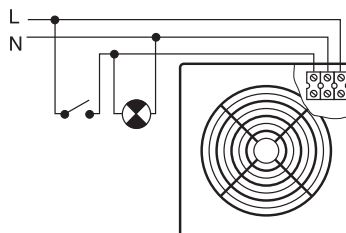
SILENT ECOWATT – CDZ



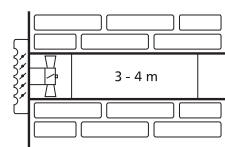
SILENT ECOWATT – CZ



SILENT ECOWATT – CRZ, CHZ



SILENT ECOWATT – CRZ, CHZ



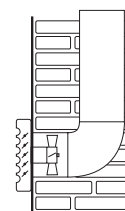
standardní vhodné řešení s modelem SILENT ECOWATT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



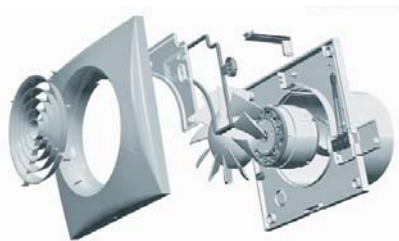
Velmi tenká mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



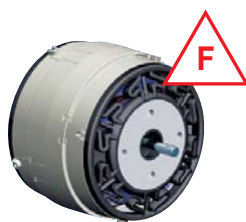
Patentově chráněná zpětná klapka s velmi nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



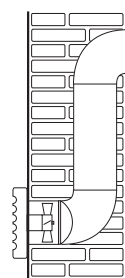
standardní vhodné řešení s modelem SILENT ECOWATT s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



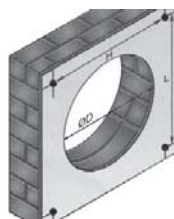
Unikátní řešení motoru a jeho uložení absorbující veškeré vibrace, které by se mohly přenášet do stavebních konstrukcí.



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



transformátor CT 12/6 ECOWATT, třída izolace II



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