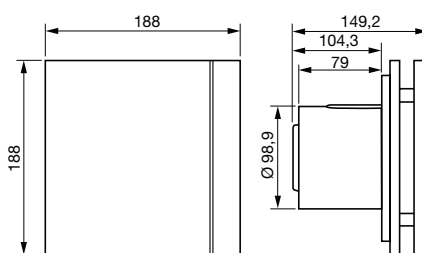


11

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 (typ CZ 12V je 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 CZ 12V** bezpečné provedení, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT CRZ 12V** bezpečné provedení, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT CHZ 12V** bezpečné provedení, s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

Příslušenství VZT

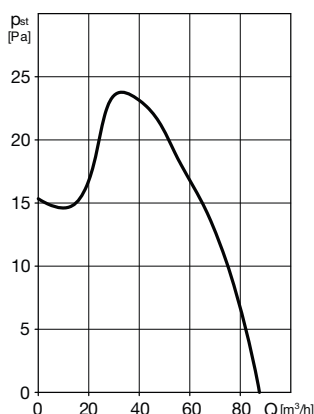
- **LG 100** plastová mřížka
- **PER 100** plastová samotížná žaluziová klapka
- **WHG 100** teleskopický nástavec s venkovní mřížkou
- **DME, PT** dveřní mřížka přívodní
- **Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100** flexohadice
- **RKK 100** zpětné klapky do potrubí
- **OSJ** stahovací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

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.

Charakteristiky**SILENT 100 Design Ecowatt****Příslušenství**

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



PER 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



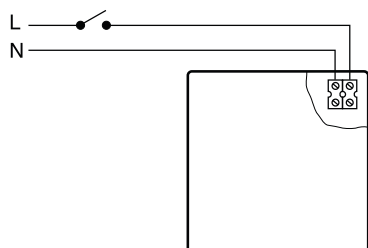
HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

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 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

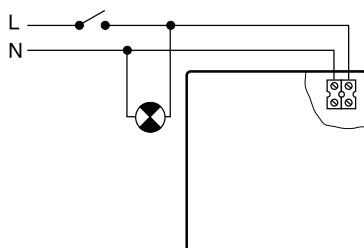
* transformátor CT 12/6 Ecowatt

Doplňující vyobrazení

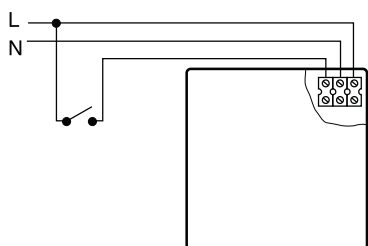
Elektrické zapojení



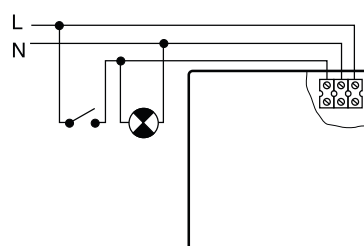
SILENT Design Ecowatt – CZ



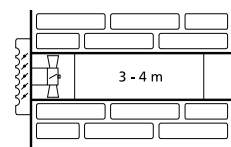
SILENT Design Ecowatt – CZ



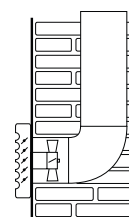
SILENT Design Ecowatt – CRZ, CHZ



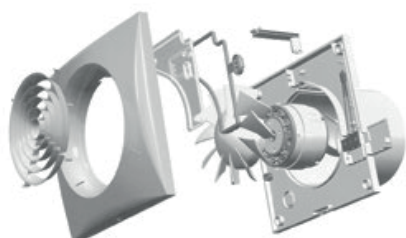
SILENT Design Ecowatt – CRZ, CHZ



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



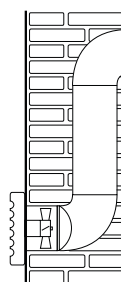
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT Design Ecowatt
s vnější mřížkou, krátkým potrubím
a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



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



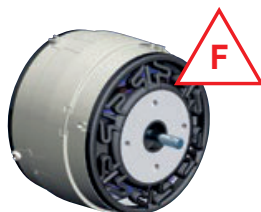
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou
ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



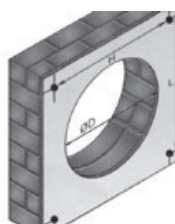
Součástí každého balení jsou
4 zaměnitelné barevné proužky.



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



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



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