

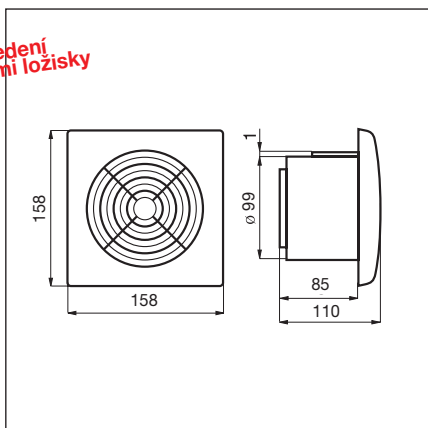
# Malé axiální ventilátory IP 45

## SILENT 100

11



provedení s kuličkovými ložisky



mimořádně tiché provedení pro náročné interiéry s plochou mřížkou



filtr vibrací motoru

nízká spotřeba

### Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá nebo stříbrná (viz. varianty). Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno.

### Oběžné kolo

je axiální z nárazuvzdorného plastu.

### Motor

je asynchronní. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP 45 (typ CZ 12V je IP 57).

### Svorkovnice

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

### Regulace otáček

se provádí změnou napětí spec. regulátory.

### 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 CRIZ – nastavitelný doběh až 30 min., zpožděný start o 50s, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CDZ – s infračidlem, nastavitelný doběh 1–30 min., se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT CZ 12V – bezpečné provedení IP 57, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- SILENT Silver CZ – provedení jako CZ, barva stříbrná
- SILENT Silver CRZ – provedení jako CRZ, barva stříbrná
- SILENT Silver CRIZ – provedení jako CRIZ, barva stříbrná

### Příslušenství VZT

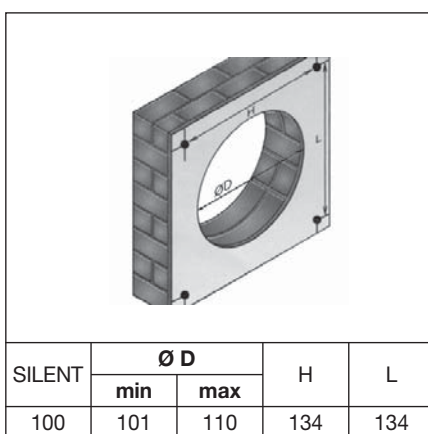
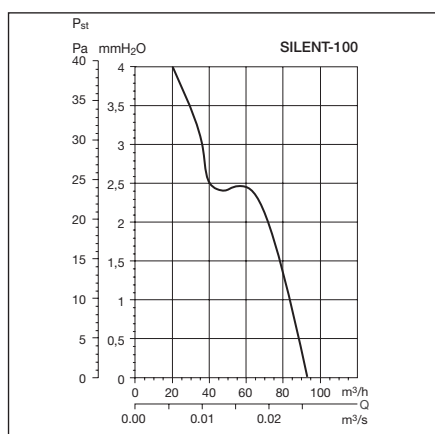
- LG 100 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex 100 – flexohadice (kap. 7.3)
- RKK 100 – zpětné klapky do potrubí (kap. 7.1)
- Stahovací spony na hadice (kap. 7.3)

### Příslušenství EL

- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA – senzor kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HYG 2 – prostorový hygrostat (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostor. termostat (kap. 8.2)
- CT 12/14 – trafo 230/12V (kap. 8.2)
- CT 12/14 R – trafo 230/12V s doběhem 1 až 30 min. (kap. 8.2)

### Pokyny

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



Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0Pa) [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 100	2400	95	8	230	40	100	26,5	0,57	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12 V	2320	95	13	12	40	100	26,5	0,57	–	CT 12/14 R

# Malé axiální ventilátory IP 45

## SILENT 100

### Elektrické zapojení

