

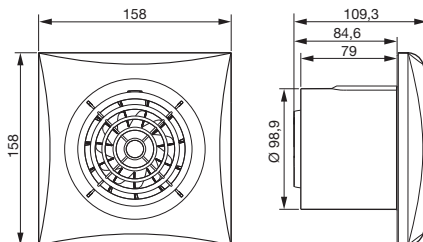
11



kuličková
ložiska



energy efficient
system



filtr vibrací
motoru



energeticky
úsporné



mimořádně
tiché provedení

Technické parametry

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 IP45 (typ CZ 12V IP57).

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

lze montovat v libovolné poloze, ale tak aby v nečinnosti ventilátoru byla mechanická klapka uzavřena. 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 CHZ VISUAL s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky, nastavitelný hygrostat na čelní mřížce ventilátoru
- SILENT CZ 12V bezpečné provedení IP57, 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
- SILENT Silver CZ 12V provedení jako CZ 12V, barva stříbrná
- na žádost je možné dodat ventilátory v barevné variantě Champagne a Gold

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)
- 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)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

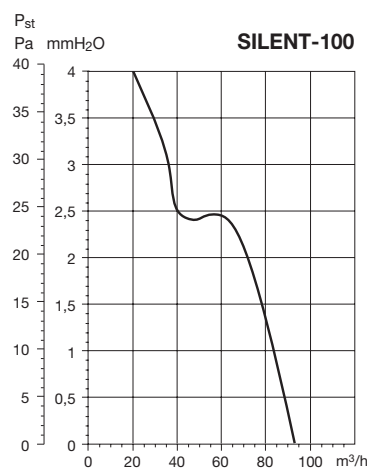
Příslušenství EL

- 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 12/14 trafo 230/12V (K 8.2)
- CT 12/14 R trafo 230/12V s doběhem 1 až 30 min (K 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.

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

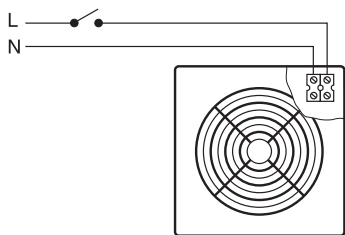


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

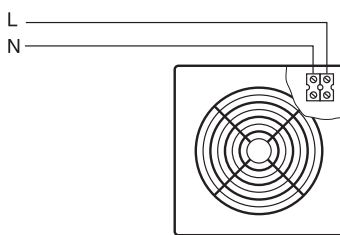
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 100	2400	95	8	230	40	100	26,5	0,57	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 100 12 V	2320	95	13	12	40	100	26,5	0,57	–	CT 12/14; CT 12/14 R

Doplňující vyobrazení

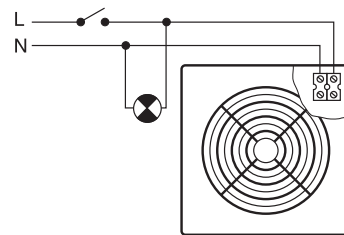
Elektrické zapojení



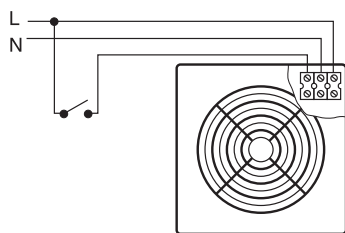
SILENT - CZ



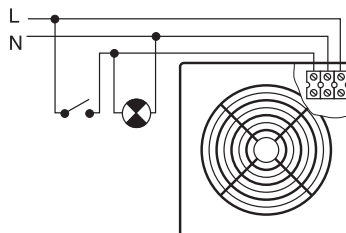
SILENT - CDZ



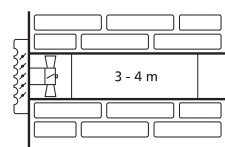
SILENT - CZ



SILENT - CRZ, CHZ, CRIZ



SILENT - CRZ, CHZ



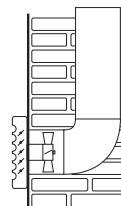
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



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



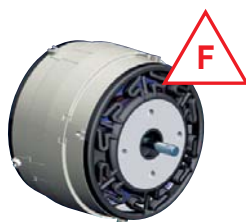
Patentově chráněná zpětná klapka s velmi nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



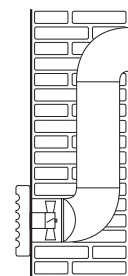
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



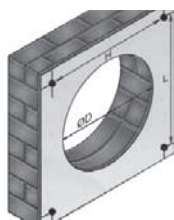
konstrukce ventilátoru



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



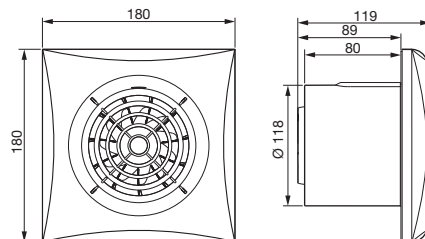
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



barevné varianty (silver, champagne, gold)

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

11

kuličková
ložiskaenergy efficient
system

Technické parametry

Charakteristiky

■ 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, vyrobené 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 IP45.

■ Svorkovnice

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

■ Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m 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 Silver CZ provedení jako CZ, barva stříbrná

- SILENT Silver CRZ provedení jako CRZ, barva stříbrná
- SILENT Silver CHZ provedení jako CHZ, barva stříbrná

■ Příslušenství VZT

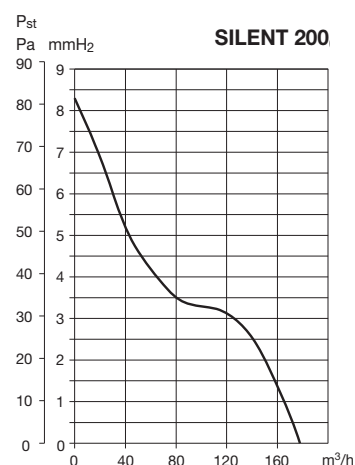
- LG 125 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 125 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 125 flexohadice (K 7.3)
- RKK 125 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

■ 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 prostorový termostat (K 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.

filtr vibrací
motorumimořádně
tiché provedení

Příslušenství



LG 125 plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER 125 plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

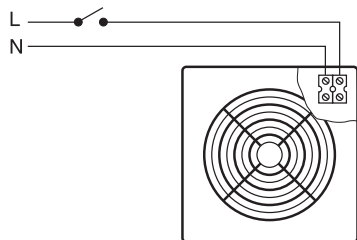


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

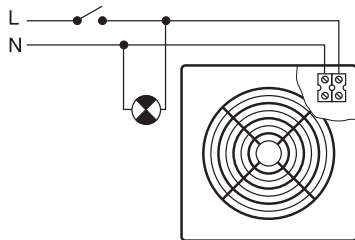
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 200	2350	180	16	230	40	125	33,0	0,77	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

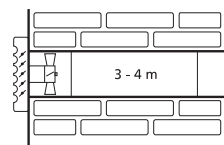
Elektrické zapojení



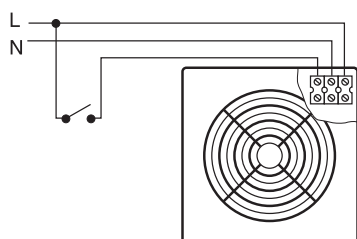
SILENT - CZ



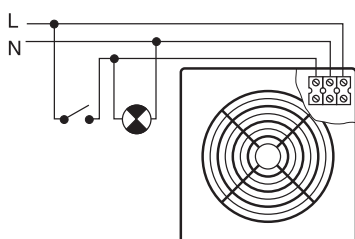
SILENT - CZ



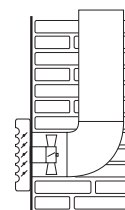
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



SILENT - CRZ, CHZ



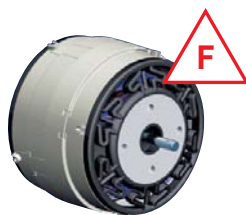
SILENT - CRZ, CHZ



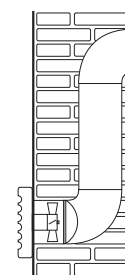
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



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



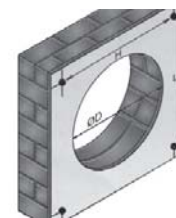
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



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

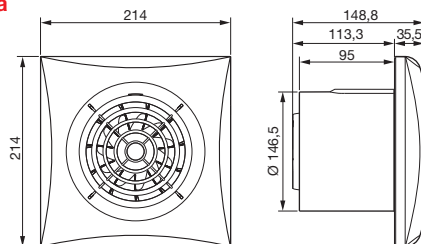


Patentově chráněná zpětná klapka s velmi nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



SILENT 200	Ø D		H	L
	min	max		
	120	130	165	165

11


**kuličková
ložiska**

**energy efficient
system**

Technické parametry

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, vyrobené 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 IP45.

Svorkovnice

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

Regulace otáček

se provádí regulátory změnou napětí.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m 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 CZ PLUS** provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT CHZ PLUS** s hygrostatem, nast. doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

- **SILENT CRZ PLUS** nastavitelný doběh 1–30 min, 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 CHZ** provedení jako CHZ, barva stříbrná

Příslušenství VZT

- **LG 150** plastová mřížka (K 7.1)
- **PER 160 (VK 150)** plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- **IT 150** univerzální talířové ventily (K 7.2)
- **PT** dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- **Aluflex[®], Sonoflex[®], Termoflex[®], Greyflex[®], Semiflex[®]** flexohadice (K 7.3)
- **Tvarovky** stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- **RKK 150** zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- **Stahovací spony na hadice** (K 7.3)

Příslušenství EL

- **REB 1** regulátory otáček (K 8.1)
- **DT, ZN** doběhové spínače (K 8.2)
- **SQA** senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- **HIG 2** prostorový hygrostat (K 8.2)
- **RTR 6721** prostorový termostat (K 8.2)

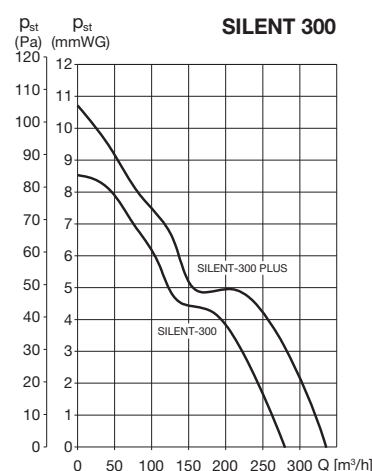
Pokyny

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


**filtr vibrací
motoru**

**mimořádně
tiché provedení**

Charakteristiky



Příslušenství



LG 150 plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá, hnědá a šedá, s okapničkou nebo bez



PER 160 plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

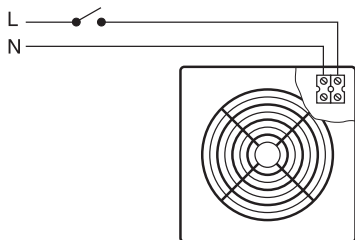


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

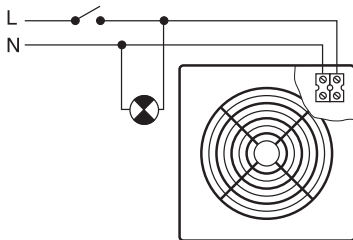
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 300	1700	280	29	230	40	152	32,0	1,25	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENT 300 PLUS	2000	320	21	230	40	152	36,0	1,65	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

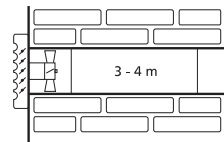
Elektrické zapojení



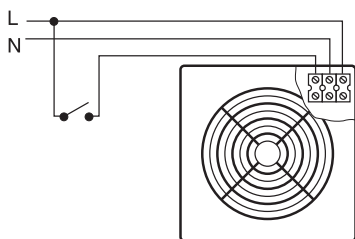
SILENT - CZ



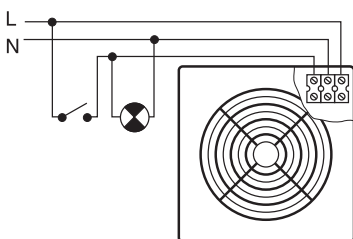
SILENT - CZ



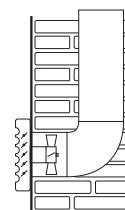
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



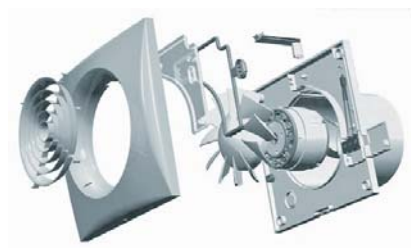
SILENT - CRZ, CHZ



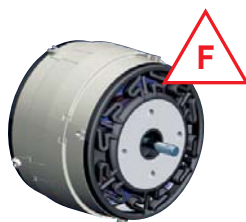
SILENT - CRZ, CHZ



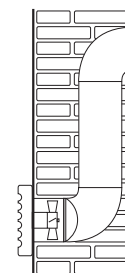
standardní vhodné řešení s modelem SILENT s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



konstrukce ventilátoru



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



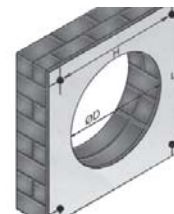
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



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.



SILENT 300	Ø D		H	L
	min	max		
	150	160	196	196