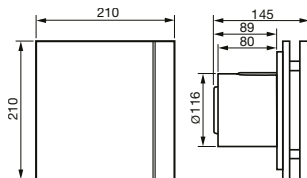


1¹kuličková
ložiskaenergy efficient
systemfiltr vibrací
motoruenergeticky
úspornémimořádně
tiché provedení**Technické parametry****Skříň**

je z nárazuvzdorného plastu bílé nebo stříbrné barvy a je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno.

Oběžné kolo

je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu.

Motor

je asynchronní a 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.

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 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 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- **SILENT CHZ** s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 minut, se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- **SILVER** stříbrné provedení

Příslušenství VZT

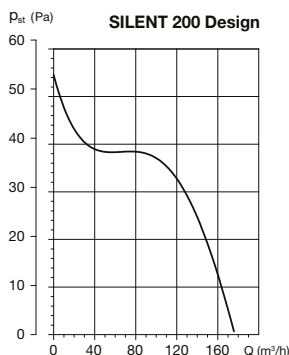
- **LG 125** plastová mřížka (K 7.1)
- **PER 125** plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- **DME, PT** dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- **Aluflex[®], Sonoflex[®], Termoflex[®], Greyflex[®], Semiflex[®] 125** flexohadice (K 7.3)
- **RKK 125** zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- **OSJ** stahovací spony na hadice (K 7.4)

Příslušenství EL

- **DT, ZN** doběhové spínače
- **SQA** senzor kvality vzduchu
- **HIG 2** prostorový hygrostat
- **RTR 6721** prostorový termostat

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



PER plastové samotížné žaluziové klapky



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat

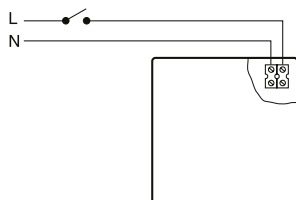


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

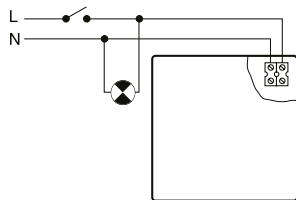
Typ	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
SILENT 200 Design	175	16	230	40	120	35,0	0,88	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňující vyobrazení

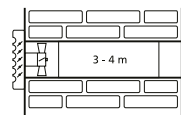
Elektrické zapojení



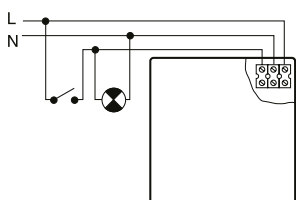
SILENT Design CZ



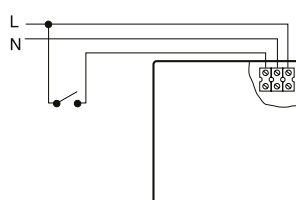
SILENT Design CZ



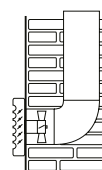
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT Design s vnější mřížkou
a nejnižší tlakovou ztrátou



SILENT Design CRZ, CHZ



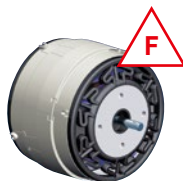
SILENT Design CRZ, CHZ



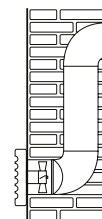
standardní vhodné řešení s modelem
SILENT Design s vnější mřížkou, krátkým
potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



patentově chráněná zpětná klapka s velmi
nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblé-
movou montáž i ve vertikální poloze.



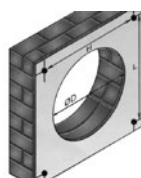
unikátní řešení motoru a jeho uložení
absorbující veškeré vibrace, které by se
mohly přenášet do stavebních konstrukcí.



řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlako-
vou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



součástí každého balení jsou
4 zaměnitelné barevné proužky



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