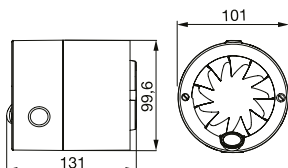
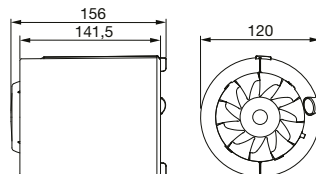


1

kuličková
ložiskaenergy efficient
system

SILENTUB 100



SILENTUB 200

Technické parametry

■ Skříň

je z kvalitního nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k zasunutí do potrubí. Pro zvýšení tlaku obsahuje skříň rozváděcí kolo s optimalizovaným tvarem lopatek.

■ Oběžné kolo

je diagonální z kvalitního nárazuvzdorného plastu. Na hřídeli je zajištěno ocelovou pružinou.

■ Motor

je asynchronní, vybaven ochranou proti přetížení. Je určen pro trvalý provoz. Motor má kuličková ložiska. Maximální teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací, krytí IP44.

■ Svorkovnice

je přístupná po odšroubování víka na motoru s kabelovou průchodkou. Svorkovnice obsahuje odlehčovací kabelovou sponu proti vytržení kabelu.

■ Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

■ Montáž

Lze montovat v libovolné poloze, ale tak aby v nečinnosti ventilátoru byla mechanická klapka uzavřena. Vsouvá se do stěny nebo potrubí, případně se pomocí manžety PIE 100/120 přichytí na stěnu či strop.

■ Příslušenství VZT

- LG 100, 125 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100, 125 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- EAK 100 el. ovládaný ventil odvodní (K 7.1)
- IT 100, 125 univerz. talířový ventil (K 7.1)
- DME, PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)
- PIE 100/120 montážní konzola

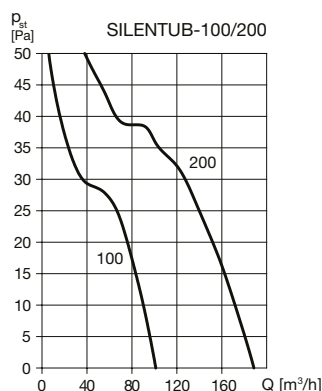
■ Příslušenství EL

- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygromet (K 8.2)
- RTR 6721 prostorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátor vyniká velmi nízkou úrovní hluku, která je dosažena uložení motoru do speciálního silentbloku.

Charakteristiky

filtr vibrací
motorumimořádné
tiché provedení

Příslušenství



LG plastové bílé nebo hnědé venkovní a vnitřní mřížky s okapničkou nebo bez



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



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



EAK vnitřní elektricky ovládaný odvodní ventil, zpoždění otevření cca 45 sekund



IT univerzální (přívodní i odvodní) talířový ventil



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



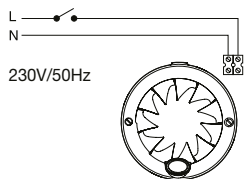
SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



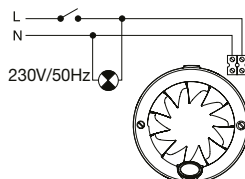
HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	proud [A]	napětí [V]	teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	doběhový spínač
SILENTUB 100	2450	100	12	0,05	230	0–40	100	37,5	0,5	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENTUB 200	2350	190	16	0,07	230	0–40	120	42	0,7	ZN 708, DT 3, DT 4

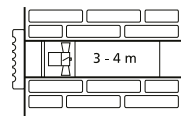
Doplňující vyobrazení



elektrické zapojení



elektrické zapojení



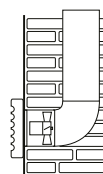
standardní vhodné řešení s modelem SILENTUB s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou



PIE 100/120
montážní konzola pro SILENTUB 100
na stěnu/strop



Aluflex® – flexibilní hadice



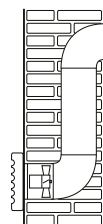
standardní vhodné řešení s modelem SILENTUB s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou



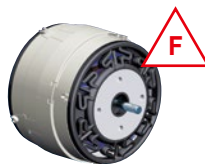
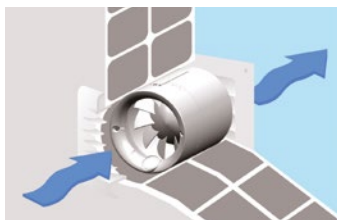
pohled na snímatelnou sací dýzu s kabelovou průchodkou a svorkovnicí pro připojení přívodního kabelu



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



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



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