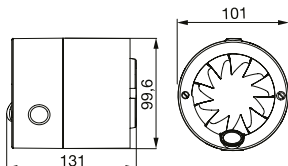
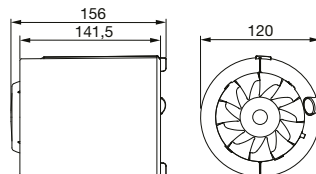


guličková
ložiskáenergy efficient
system

SILENTUB 100



SILENTUB 200

Technické parametre**■ Skriňa**

je z kvalitného nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na zasunutie do potrubia. Pre zvýšenie tlaku obsahuje skriňa rozvádzačie koleso s optimalizovaným tvarom lopatiek.

■ Obežné koleso

je diagonálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu. Na hriadeľ je zaistené oceľovou pružinou.

■ Motor

je asynchrónny, vybavený ochranou proti preťaženiu. Je určený pre trvalú prevádzku. Motor má guličkové ložiská. Maximálna teplota okolia je 40°C. Prevedenie s dvojito izoláciou, krytie IP44.

■ Svorkovnica

je prístupná po odskrutkovaní veka na motore s kábovou priechodkou. Svorkovnica obsahuje odľahčovaciu kábovú sponu proti vytrhnutiu kábla.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia špeciálnymi regulátormi.

■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5 m v osi ventilátora na strane sania.

■ Montáž

Je možné montovať v ľubovoľnej polohe, ale tak aby v nečinnosti ventilátora bola mechanická klapka uzavretá. Vsúva sa do steny alebo potrubia, prípadne sa pomocou manžety PIE 100/120 prichytí na stenu či strop.

■ Príslušenstvo VZT

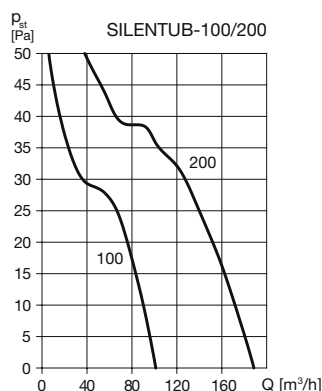
- LG 100, 125 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 100, 125 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s vonkajšou mriežkou (K7.1)
- EAK 100 el. ovládaný ventil odvodný (K 7.1)
- IT 100, 125 univerz. tanierový ventil (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- OSJ sfahovacie spony na hadice (K 7.4)
- Pie 100/120 montážna konzola

■ Príslušenstvo EL

- DT, ZN dobehové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 priestorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátor vyniká veľmi nízkou úrovňou hluku, ktorá je dosiahnutá uložením motora do špeciálneho silentbloku.

Charakteristikyfilter vibrácií
motoramimoriadne
tiché prevedenie**Príslušenstvo**

LG plastové biele alebo hnedé vonkajšie a vnútorné mriežky s odkvapničkou alebo bez



PER plastové vonkajšie klapky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



WHG 100 vonkajšia a vnútorná mriežka s teleskopickým potrubím



EAK vnútorný elektricky ovládaný odvodný ventil, oneskorenie otvorenia cca 45 sekúnd



IT univerzálny (prívodný aj odvodný) tanierový ventil



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu

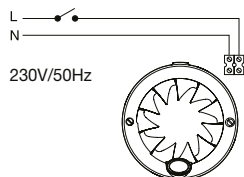


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty

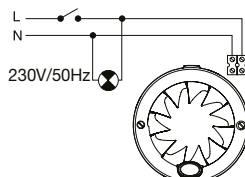
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	prúd [A]	napätie [V]	teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	dobehový spínač
SILENTUB 100	2450	100	12	0,05	230	0-40	100	37,5	0,5	ZN 708, DT 3, DT 4
SILENTUB 200	2350	190	16	0,07	230	0-40	120	42	0,7	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňujúce vyobrazenie

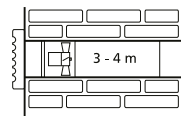
11



Elektrické zapojenie



Elektrické zapojenie



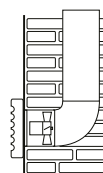
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENTUB s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou



PIE 100/120
montážna konzola pre SILENTUB 100
na stenu/strop



Aluflex® – flexibilná hadica



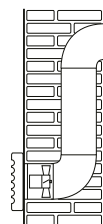
štandardné vhodné riešenie s modelom
SILENTUB s vonkajšou mriežkou, krátkym
potrubím a prijateľnou tlakovou stratou



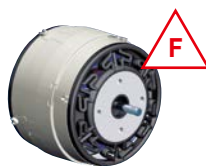
pohľad na snímateľnú saciu trysku
s kábovou priechodkou a svorkovnicou
na pripojenie prírodného kábla



patentovo chránená spätná klapka s veľmi
nízkou tlakovou stratou umožňuje bezpro-
blémovú montáž aj vo vertikálnej polohe



riešenie so spätnou klapkou s nízkou tlako-
vou stratou, krátke potrubie a dve tvarovky



unikátne riešenie motora a jeho uloženie
absorbujúce všetky vibrácie, ktoré by sa
mohli prenášať do stavebných konštrukcií