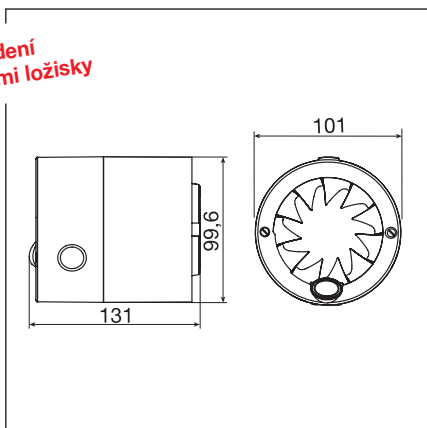


11



provedení
s kuličkovými ložisky



**mimořádně
tiché provedení
pro náročné interiéry**

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, IP 44.

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 3 m v ose ventilátoru na straně sání.

Montáž

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

Příslušenství VZT

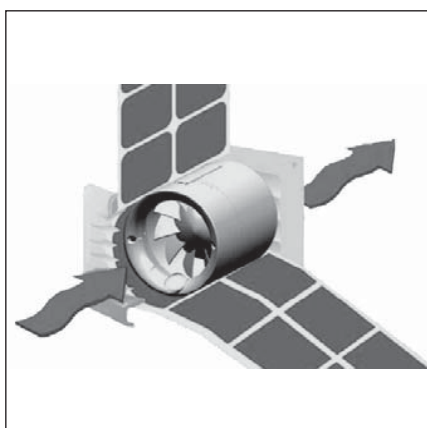
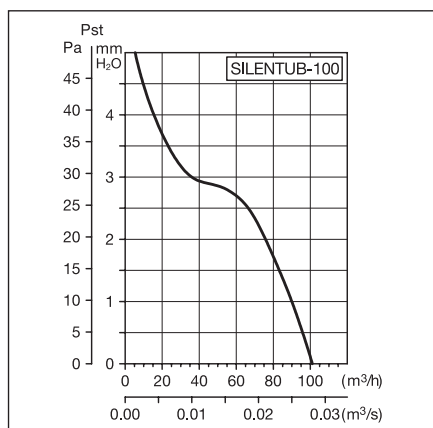
- LG 100 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- EAK 100 – el. ovládaný ventil odvodní (kap. 7.1)
- IT 100 – univerz. talířový ventil (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
-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

Příslušenství EL

- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA – senzor kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HIG 2 – prostorový hygrostat (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostorový termostat (kap. 8.2)



**filtr vibrací
motoru**

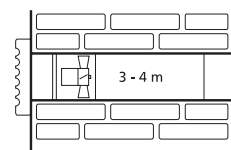
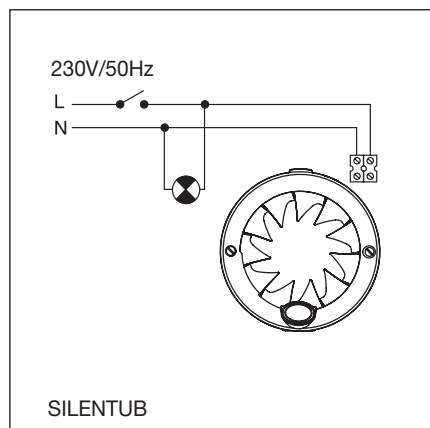
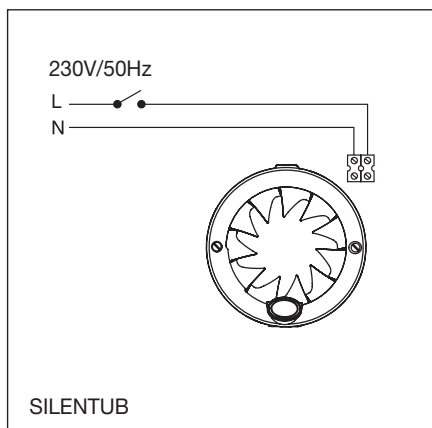


	LG – plastové bílé nebo hnědé venkovní a vnitřní mřížky s okapničkou nebo bez
	PER – plastové venkovní klapky v provedení bílá, hnědá a šedá, s okapničkou nebo bez
	WHG 100 – venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím
	EAK – vnitřní elektricky ovládaný odvodní ventil, zpoždění otevření cca 45 sekund
	IT 100, 125 – 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 – mechanické nebo elektronické prostorové hygrostaty

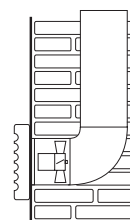
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	příkon [W]	proud [A]	napětí [V]	teplota [°C]	potrubí Ø[mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	doběhový spínač
SILENTUB 100	2450	100	13	0,08	230	0 - 40	100	32	0,5	ZN 708, DT 3, DT 4

Elektrické zapojení

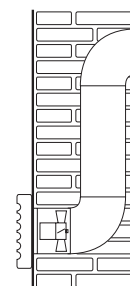
11



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



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



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

