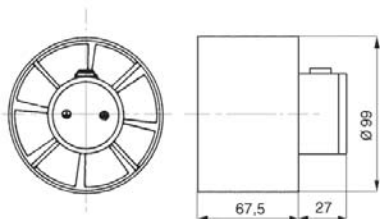
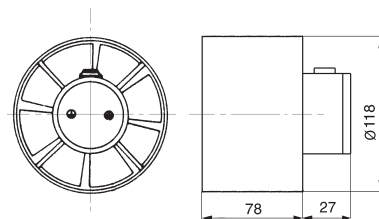


11



TDM 100



TDM 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 axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu. Na hřídeli je zajištěno ocelovou pružinou.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Je určen pro trvalý provoz. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kluzná ložiska. Provedení s dvojitou izolací. Vinutí je chráněno proti stékajícímu kondenzátu krytem. Ochrana proti přetížení impedancí. Krytí IPX4.

Svorkovnice

je přístupná po odšroubování čelního víka na motoru s kabelovou průchodkou. Svorkovnice má odlehčovací kabelovou sponu.

Regulace otáček

se provádí změnou napětí spec. regulátory.

Hluk

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

Montáž

horizontálně i vertikálně, s ohledem na životnost ložisek přednostně s osou motoru v horizontální poloze.

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)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- RKK 100, 125 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

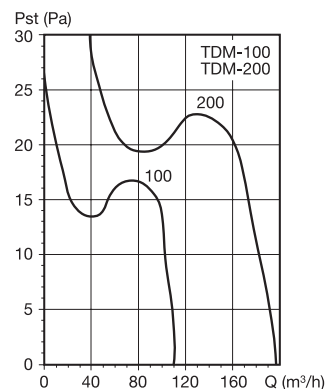
Příslušenství EL

- DT, ZN dobohové 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)

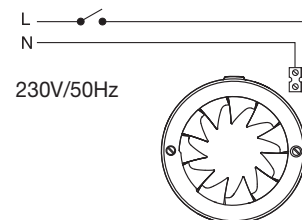
Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro velmi krátké vzduchovody s malou tlakovou ztrátou. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, pro chlazení přístrojů, ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.

Charakteristiky



Doplňující vyobrazení



připojení ventilátoru k síti

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



RKK zpětné plastové klapky do potrubí



IT univerzální (přívodní i odvodní) talířový ventil



Flexohadice různého provedení a odolnosti



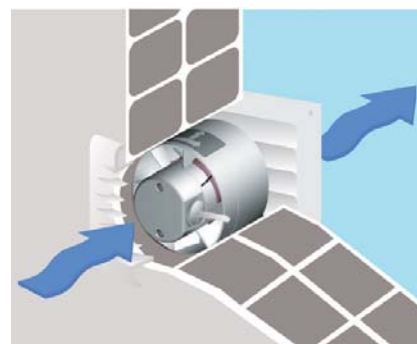
PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty



Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
TDM 100	2500	110	13	230	40	100	40,0	0,4	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
TDM 200	2600	200	25	230	40	125	44,5	0,6	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4