

Skříň

je z kvalitního nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k zasunutí do potrubí.

Oběžné kolo

je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu. Má aerodynamicky a výkonově optimalizované lopatky.

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 s tukovou náplní na dobu životnosti. Provedení s dvojitou izolací. Ochrana proti přetížení impedancí. Krytí IP X4.

Swrkovnice

je přístupná po odšroubování čelního víka na motoru s kabelovou průchodkou. Je vybavena odlehčovací kabelovou sponou.

Regulace otáček

se provádí elektronickými regulátory změnou napětí.

Montáž

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

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání.

Příslušenství VZT

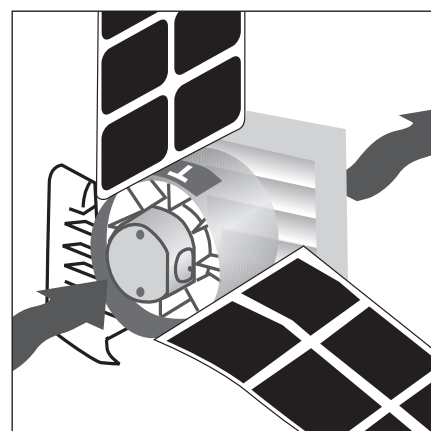
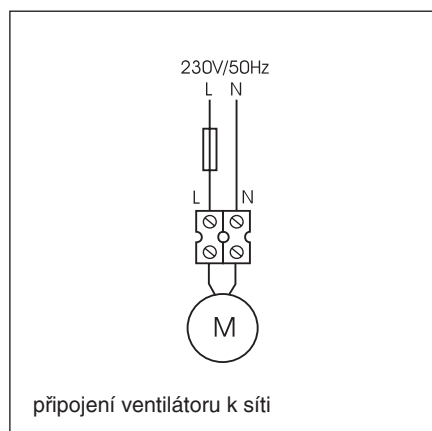
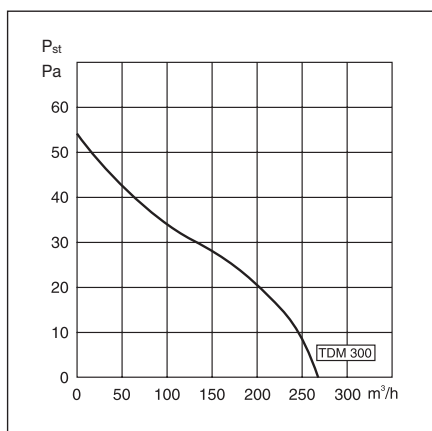
- LG 150 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- VK 150 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- IT 150 – univerzální talířové ventily (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex – flexohadice (kap. 7.3)
- Tvarovky – stříška, odbočka, oblouk (kap. 7.3)
- RKK 150 – zpětné klapky do potrubí (kap. 7.1)
- Stahovací spony na hadice (kap. 7.3)

Příslušenství EL

- REB 1 – regulátory otáček (kap. 8.2)
- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA – senzor kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HYG 2 – prostorový hygromet (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostorový termostat (kap. 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 hygrometem HYG 2 nebo s hygrometem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.



Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
TDM 300	2300	270	30	230	0 - 40	155-160	54	0,7	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4