

Technické parametry

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 IPX4.

Svorkovnice

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 3m v ose ventilátoru na straně sání.

Příslušenství VZT

- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- VK 150 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzální talířové ventily (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 150 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

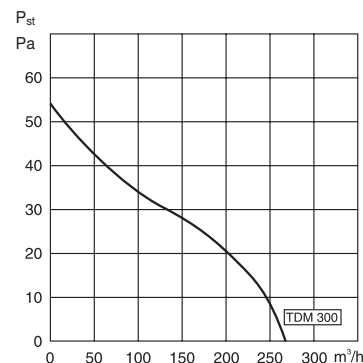
Příslušenství EL

- REB 1 regulátory otáček (K 8.2)
- DT, ZN doběhové 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)

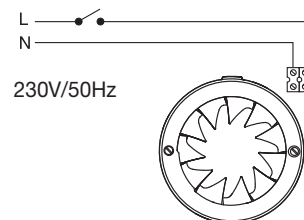
Pokyny

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 venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



PER plastové venkovní klapky v provedení bílá, hnědá a šedá bez okapničky



RKK zpětné plastové klapky do potrubí



IT univerzální (přívodní i odvodní) talířový ventil



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



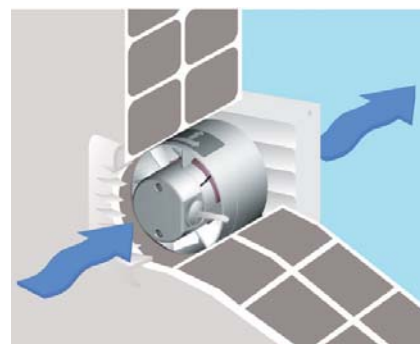
REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry



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 300	2200	260	30	230	40	150	45	0,6	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4