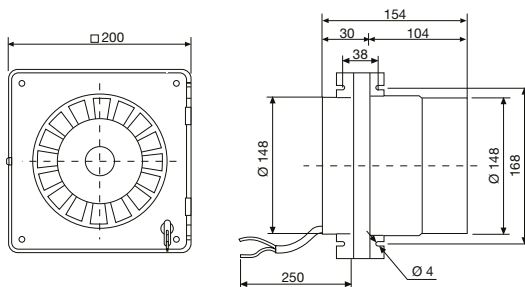


# TDM 300 N



## Technické parametre

### ■ Skriňa

je z kvalitného nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa má 2 hrdlá na nasunutie tie potrubia.

### ■ Obežné koleso

je axiálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu. Má aerodynamicky a výkonovo optimalizované lopatky.

### ■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienenným pólom. Je určený pre trvalú prevádzku. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má klzné ložiská. Prevedenie s dvojitou izoláciou. Ochrana proti preťaženiu impedancií. Krytie IPX4.

### ■ Elektrické pripojenie

je pripojovacím káblom vyvedeným z telesa ventilátora.

### ■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia, regulátor viď tabuľka.

### ■ Montáž

horizontálne aj vertikálne, s ohľadom na životnosť ložisk prednostne s osou motora v horizontálnej polohe.

### ■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 3 m v osi ventilátora na strane sania.

### ■ Príslušenstvo VZT

- LG 150 plastová mriežka (K 7.1)
- VK 150 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzálne tanierové ventily (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- RKK 150 spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- OSJ sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

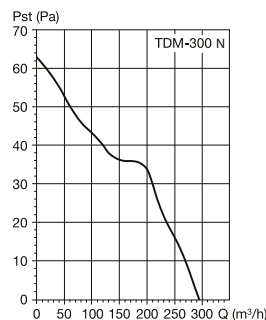
### ■ Príslušenstvo EL

- REB 1 regulátory otáčok (K 8.1)
- DT, ZN dobohové 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)

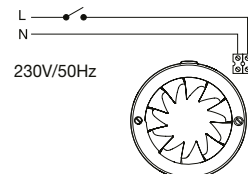
### ■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre veľmi krátke vzduchovody s malou tlakovou stratou. Ventilátory je možné použiť na vetranie v bytovej výstavbe, na chladenie prístrojov, v spojení s Hygrostatom HIG 2 alebo s Hygrostatom kombinovaným s termostatom na odvetranie vlhkých priestorov.

## Charakteristiky



## Doplňujúce vyobrazenie



pripojenie ventilátora k sieti

## Príslušenstvo



**LG** plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



**PER** plastové vonkajšie klapky v prevedení biela, hnedá a sivá bez odkvapničky



**RKK** spätné plastové klapky do potrubia



**IT** univerzálny (prírodný aj odvodný) tanierový ventil



**Flexohadica** rôzneho prevedenia a odolnosti



**PT** dverná mriežka pre prívod vzduchu



**RTR 6721** priestorový termostat



**SQA** elektronický priestorový senzor kvality vzduchu



**HIG, HYG** elektronické alebo mechanické hygrostaty

| Typ       | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | prietok (0Pa)<br>[m³/h] | výkon<br>[W] | napätie<br>[V] | teplota<br>[°C] | potrubie<br>Ø [mm] | akust. tlak<br>[dB(A)] | hmotnosť<br>[kg] | regulátor | dobehový spínač    |
|-----------|--------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| TDM 300 N | 2200                           | 300                     | 29           | 230            | 0-40            | 150                | 45                     | 1,5              | REB 1     | ZN 708, DT 3, DT 4 |