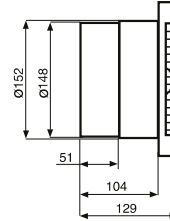
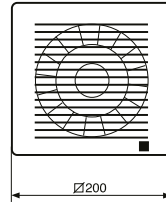




s plochou mriežkou

**ekonomické
prevedenie**


Technické parametre

■ Skriňa

je z kvalitného nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu.

■ Obežné koleso

je axiálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu. Má deväť aerodynamicky a výkonovo optimalizovaných lopatiek. Na hriadeľ je zaistené ocelovou pružinou proti sklznutiu.

■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienným pólom. Je určený pre trvalú prevádzku. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má klzné ložiská. Prevedenie s dvojitou izoláciou. Vinutie je chránené proti kondenzátu prídavným krytom. Motor má ochranu proti preťaženiu. Krytie IP44.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom pod omietkou alebo po omietke. Svorkovnica obsahuje odľahčovaciu sponu proti vytrhnutiu kábla.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva regulátory zmenou napätia.

■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5 m v osi ventilátora na strane sania.

■ Montáž

Horizontálne aj vertikálne, s ohľadom na životnosť ložísk prednostne s osou motora v horizontálnej polohe. Upevnenie štyrmi skrutkami pod mriežkou ventilátora. Skrutky a hmoždinky sú v balení.

■ Varianty

- HEF 150 základné prevedenie
- HEF 150 P prevedenie s mechanickou spätnou klapkou

■ Príslušenstvo VZT

- LG 150 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 160 (VK 150) plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzálne tanierové ventily (K 7.2)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- RKK 150 spätné klapky (K 7.1)
- OSJ sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

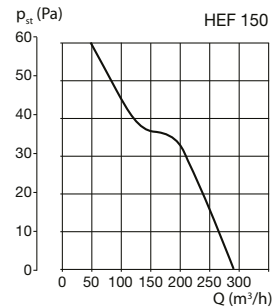
■ Príslušenstvo EL

- 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)

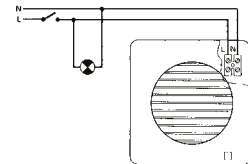
■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. 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. Ventilátor je predovšetkým určený pre veľkoobchody elektro, sanita a aplikácie, kde je kladený dôraz na cenu ventilátora. Dodáva sa len s klznými ložiskami, rozšírenie o spätnú klapku je nutne vykonať externým zariadením.

Charakteristiky



Doplňujúce vyobrazenie



Príslušenstvo



LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, bez odkvapničky



PER plastové vonkajšie klapky



RKK 150 spätná plastová klapka do potrubia



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 [min ⁻¹] | prietok (0Pa) [m³/h] | výkon [W] | napätie [V] | max. teplota [°C] | potrubie Ø [mm] | akust. tlak [dB(A)] | hmotnosť [kg] | regulátor | dobehový spínač |
|---------|-----------------------------|----------------------|-----------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|--------------------|
| HEF 150 | 2200 | 280 | 35 | 230 | 40 | 150* | 47 | 1,44 | REB 1 | ZN 708, DT 3, DT 4 |

* stupňovité hrdlo 148/152 mm