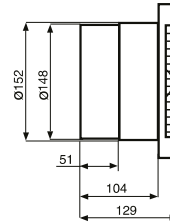
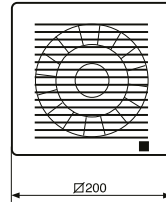




s plochou mřížkou

ekonomické provedení


Technické parametry

Skříň

je z kvalitního nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu.

Oběžné kolo

je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu. Má devět aerodynamicky a výkonově optimalizovaných lopatek. Na hřídeli je zajištěno ocelovou pružinou proti sklouznutí.

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 kondenzátu přidavným krytem. Motor má ochranu proti přetížení. Krytí IP44.

Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou nebo po omítkě. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytřetí kabelu.

Regulace otáček

se provádí regulátory změnou napětí.

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. Upevnění čtyřmi šrouby pod mřížkou ventilátoru. Šrouby a hmoždinky jsou v balení.

Varianty

- HEF 150 základní provedení
- HEF 150 P provedení s mechanickou zpětnou klapkou

Příslušenství VZT

- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 160 (VK 150) plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzální talířové ventily (K 7.2)
- DME, 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 (K 7.1)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)

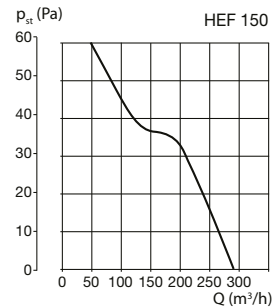
Příslušenství EL

- REB 1 regulátory otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygromat (K 8.2)
- RTR 6721 prostorový termostat (K 8.2)

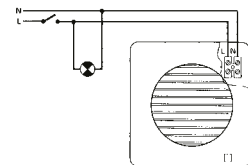
Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, pro chlazení přístrojů, ve spojení s hygromatem HIG 2 nebo s hygromatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor. Ventilátor je především určen pro velkoobchody elektro, sanita a aplikace, kde je kladen důraz na cenu ventilátoru. Dodává se jen s kluznými ložisky, rozšíření o zpětnou klapku je nutno provést externím zařízením.

Charakteristiky



Doplňující vyobrazení



Příslušenství



LG plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, bez okapničky



PER plastové venkovní klapky



RKK 150 zpětná plastová klapka do potrubí



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



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
HEF 150	2200	280	35	230	40	150*	47	1,44	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

* stupňovité hrdlo 148/152 mm