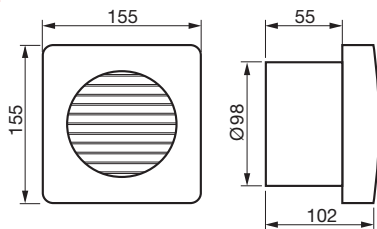
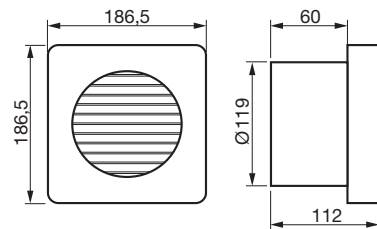


11

ekonomické
provedení

HEF 100



HEF 120

Technické parametry

Charakteristiky

■ 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 sedm 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. Vínutí 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 omítce. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytržení kabelu.

■ Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

■ 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 100, 120 základní provedení
- HEF 100 P, 120 P provedení s automatickou elektricky ovládanou zpětnou žaluziovou klapkou, při zapnutí a vypnutí dochází vlivem použitého termického pohonu ke zpoždění otevření a zavření žaluzie

- HEF 100 T, 120 T zpožděný doběh
- HEF 100 PT, 120 PT jako P, navíc zpožděný doběh 4–8 minut

■ Příslušenství VZT

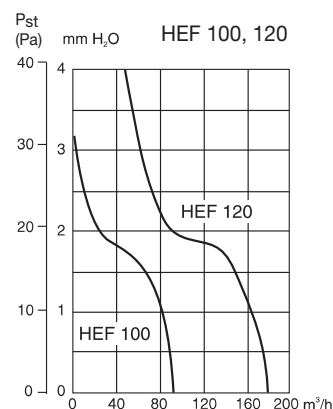
- LG 100, 125 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100, 125 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- EAK 100 el. ovládaný ventil odvodní (K 7.1)
- IT 100, 125 univerz. talířový ventil (K 7.2)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadice (K 7.3)
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk (K 7.3)
- RKK 100, 125 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

■ Příslušenství EL

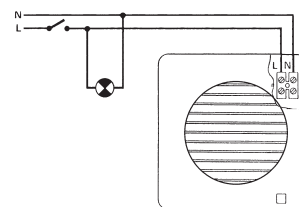
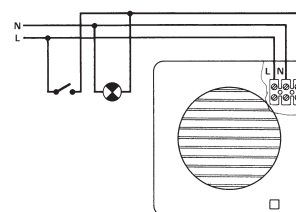
- DT, ZN dobohové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygromet (K 8.2)
- RTR 6721 prostorový termostat (K 8.2)

■ 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 hygrometrem HIG 2 nebo s hygrometrem 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. Variantu T je možné spouštět tlačítkem.



Doplňující vyobrazení

HEF 100, 120
HEF 100 P, 120 PHEF 100 T, 120 T
HEF 100 PT, 120 PT

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
HEF 100	2500	90	17	230	40	100	42	0,4	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
HEF 120	2500	180	25	230	40	120–125	46	0,9	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4