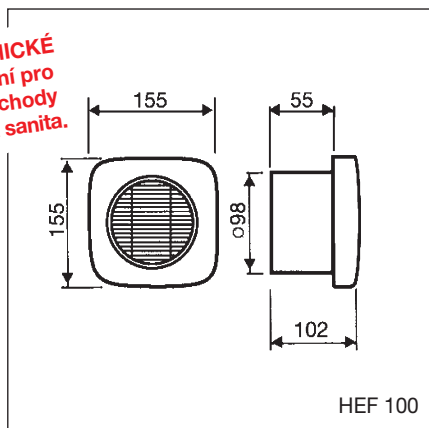


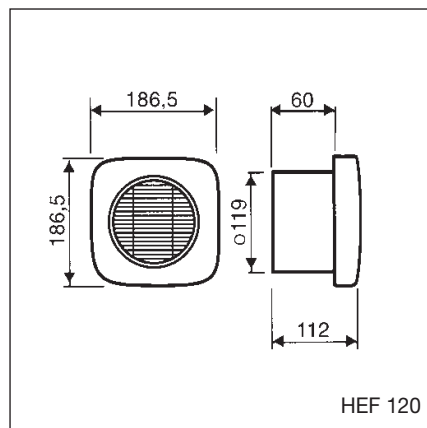
11



EKONOMICKÉ provedení pro velkoobchody elektro a sanita.



HEF 100



HEF 120

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. Vinutí je chráněno proti kondenzátu přidávaným krytem. Motor má ochranu proti přetížení. Krytí IP 44.

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 min

Příslušenství VZT

- LG 100, 125 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100, 125 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- EAK 100 – el. ovládaný ventil odvodní (kap. 7.1)
- IT 100, 125 – univerz. talířový ventil (kap. 7.2)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)

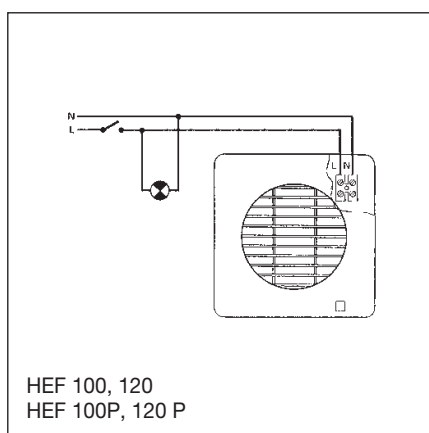
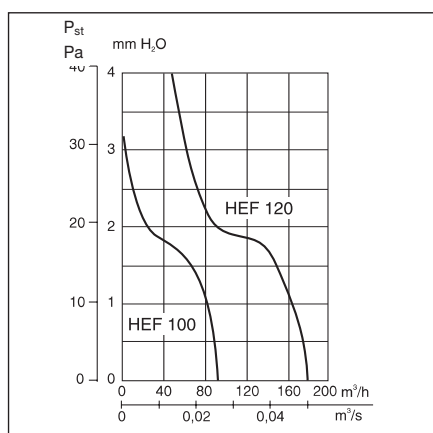
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex – flexohadice (kap. 7.3)
- Tvarovky – stříška, odbočka, oblouk (kap. 7.3)
- RKK 100, 125 – zpětné klapky do potrubí (kap. 7.1)
- Stahovací spony na hadice (kap. 7.3)

Příslušenství EL

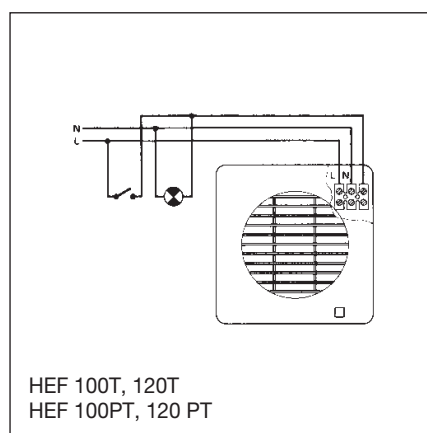
- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA – senzor kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HYG 2 – prostorový hygromet (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostorový termostat (kap. 8.2)

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 HYG 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 (od roku výroby 2005).



HEF 100, 120
HEF 100P, 120 P



HEF 100T, 120T
HEF 100PT, 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