

EKONOMICKÉ
provedení pro
velkoobchody elektro
a sanita.

Skříň

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

Oběžné kolo

je axiální, vyrobené z nárazuvzdorného plastu.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kluzná ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IP X4.

Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou.

Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5m 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

- FUTURE 120 S – základní provedení
- FUTURE 120 C – provedení se zpětnou klapkou
- FUTURE 120 CT – provedení se zpětnou klapkou a doběhem
- FUTURE 120 CTZ – se zpětnou klapkou, doběhem a kuličkovými ložisky

Příslušenství VZT

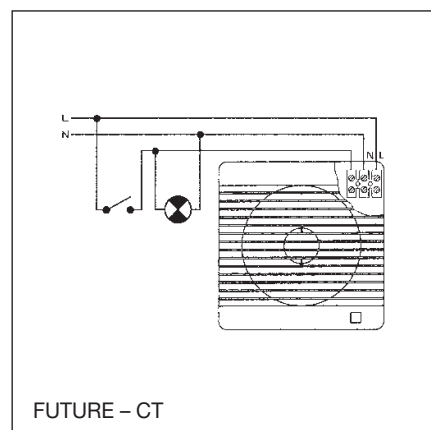
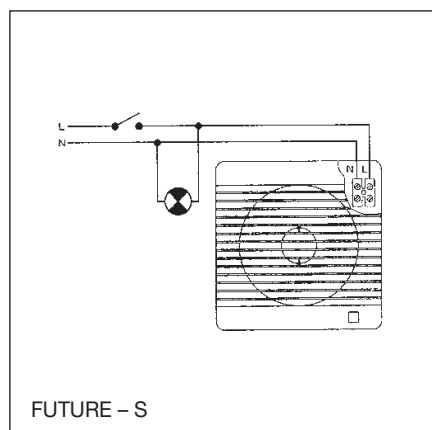
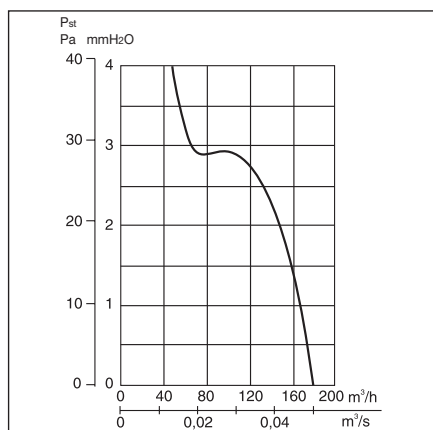
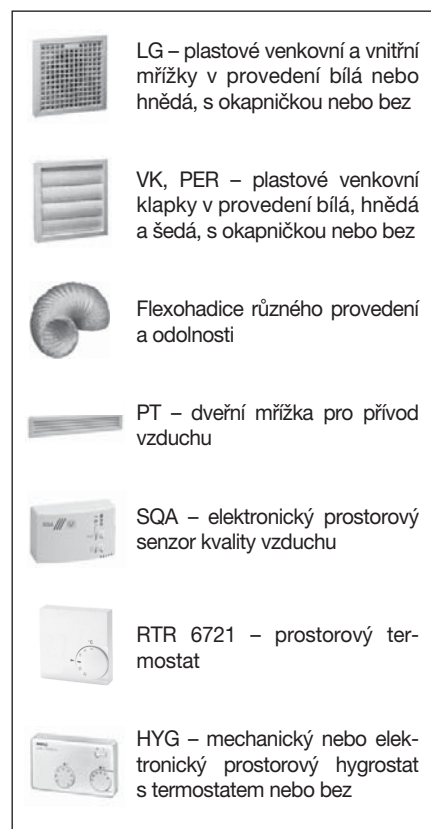
- LG 125 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 125 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex 100 – flexohadice (kap. 7.3)
- RKK 125 – zpětné klapky do potrubí (kap. 7.1)

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. Ventilátor je především určen pro velkoobchody elektro, sanita a aplikace, kde je kladen důraz na cenu ventilátoru. Dodává se jen s kluznými ložisky.



| 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 |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|------------|-------------------|----------------|---------------------|---------------|-----------|--------------------|
| FUTURE 120 | 2500 | 185 | 20 | 230 | 40 | 125 | 46 | 0,8 | na dotaz | DT 3, DT 4, ZN 708 |