

**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 nebo kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti v závislosti na vybrané variantě. Krytí IP X4.

### Svorkovnice

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

### Regulace otáček

se provádí speciálními regulátory změnou napětí.

### 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 100 C – se zpětnou klapkou
- FUTURE 100 CT – se zpětnou klapkou a doběhem
- FUTURE 100 CZ – se zpětnou klapkou a kuličkovými ložisky
- FUTURE 100 CTZ – se zpětnou klapkou, doběhem a kuličkovými ložisky

### Příslušenství VZT

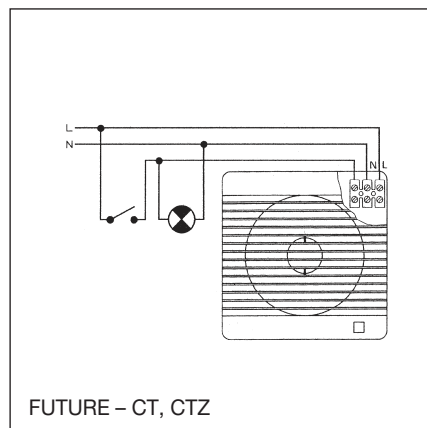
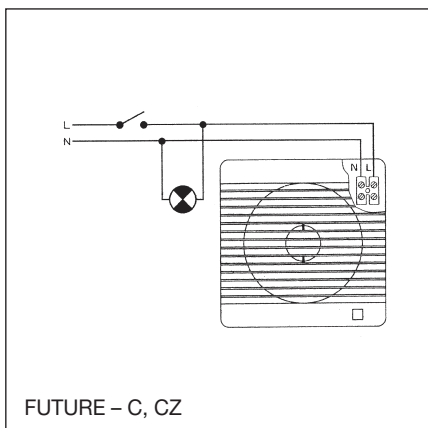
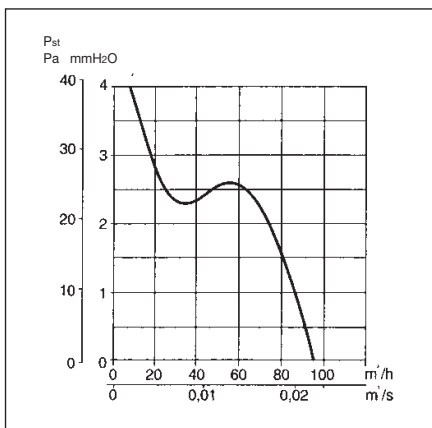
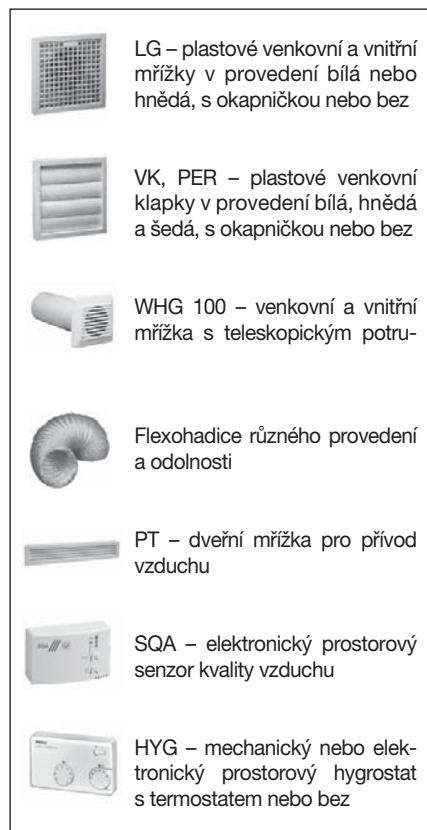
- LG 100 – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100 – plastová samotížná žaluziová klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex 100 – flexohadice (kap. 7.3)
- RKK 100 – zpětné klapky do potrubí (kap. 7.1)

### 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 – prostor. 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 <sup>-1</sup> ]	průtok (0Pa) [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
FUTURE 100	2500	95	13	230	40	100	40	0,44	na dotaz	DT 3, DT 4, ZN 708