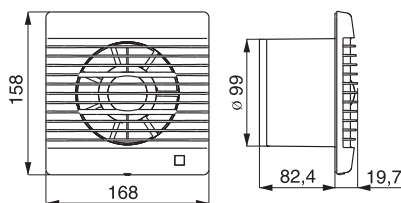


11



s plochou mřížkou

ekonomické  
provedeníenergy efficient  
system

## Technické parametry

## ■ 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 v závislosti na vybrané variantě. Krytí IPX4.

## ■ 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 1,5 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

- 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 (K 7.1)
- PER 100 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadice (K 7.3)
- RKK 100 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- Stahovací spony na hadice (K 7.3)

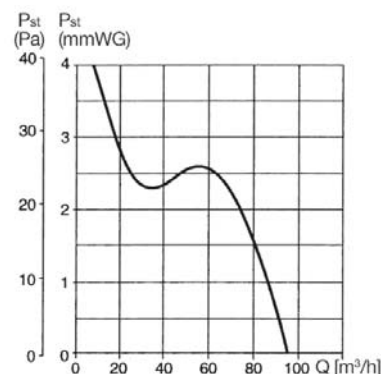
## ■ Příslušenství EL

- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prostor. 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. Ventilátor je především určen pro velkoobchody elektro, sanita a aplikace, kde je kladen důraz na cenu ventilátoru.

## Charakteristiky



## Příslušenství



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



VK, PER plastové venkovní klapky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



Flexohadice různého provedení a odolnosti

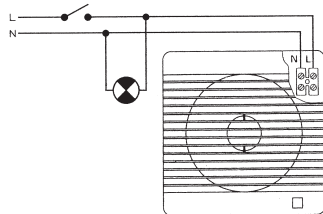


PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu

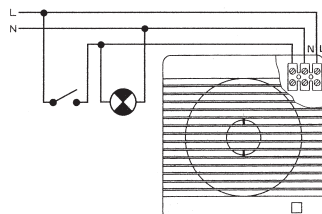


SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

## Doplňující vyobrazení



FUTURE - C, CZ



FUTURE - CT, CTZ

Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0 Pa) [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