



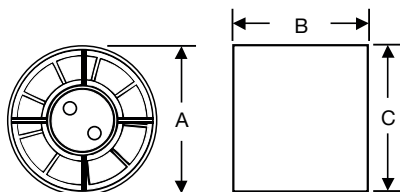
### Popis produktu

- max. vzduchový výkon  
85 až 130 m<sup>3</sup>/h
- provedení s dvojitou izolací
- montáž do potrubí

### Technický popis

- **Skříň**  
je z kvalitního nárazuvzdorného ABS plastu, barva je bílá. Skříň je určena k zasunutí do potrubí.
- **Oběžné kolo**  
je axiální z kvalitního nárazuvzdorného plastu.
- **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 s tukovou náplní na dobu životnosti. Provedení s dvojitou izolací.
- **Svorkovnice**  
je přístupná po odšroubování čelního víka na motoru s kabelovou průchodkou a má odlehčovací kabelovou sponu.
- **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.
- **Pokyny**  
Ventilátory jsou vhodné pro velmi krátké vzduchovody s malou tlakovou ztrátou. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, pro chlazení přístrojů, ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.

### Rozměry



| Typ    | Ø A | B  | C   |
|--------|-----|----|-----|
| ID 100 | 98  | 90 | 100 |
| ID 120 | 116 | 99 | 118 |

| Typ    | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | průtok (0 Pa)<br>[m <sup>3</sup> /h] | napětí<br>[V] | příkon<br>[W] | akustický<br>tlak<br>[dB(A)] | připojení<br>[mm] | max. teplota<br>[°C] |
|--------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| ID 100 | 2400                           | 85                                   | 230           | 15,0          | 41                           | 100               | 40                   |
| ID 120 | 2000                           | 130                                  | 230           | 15,5          | 41                           | 120               | 40                   |

## Příslušenství VZT

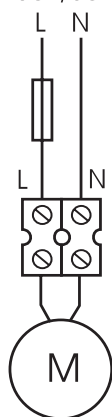
- LG plastová mřížka
- PER plastová samotížná žaluziová klapka
- WHG teleskopický nástavec s venkovní mřížkou
- EAK el. ovládaný ventil
- ITU univerzální talířový ventil
- PT dveřní mřížka
- Aluvent, Sonovent, Termovent, Greyvent flexohadice
- Tvarovky stříška, odbočka, oblouk
- RKK zpětné klapky do potrubí
- Stahovací spony na hadice

## Příslušenství EL

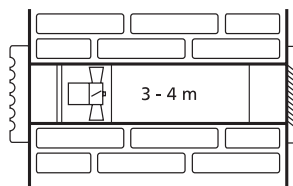
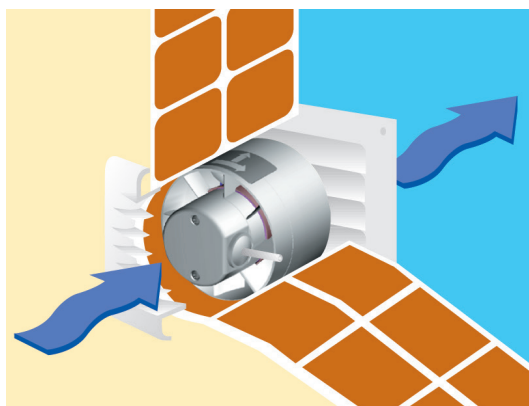
- DT, ZN doběhové spínače
- SQA senzor kvality vzduchu
- HIG 2 prostorový hygromat
- RTR 6721 prostorový termostat

## Doplňující vyobrazení

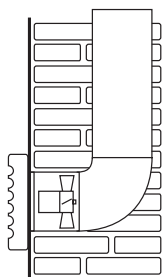
230V/50Hz



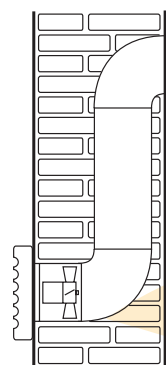
připojení  
ventilátoru k síti



standardní vhodné řešení s modelem  
ID s vnější mřížkou a nejnižší  
tlakovou ztrátou



standardní vhodné řešení s modelem  
ID s vnější mřížkou, krátkým potrubím  
a přijatelnou tlakovou ztrátou



řešení se zpětnou klapkou s nízkou  
tlakovou ztrátou, krátké potrubí  
a dvě tvarovky