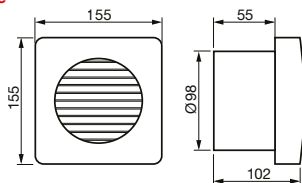
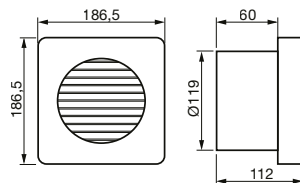




ekonomické  
prevedenie



HEF 100



HEF 120

## Technické parametre

### ■ Skriňa

je z kvalitného nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu.

### ■ Obežné koleso

je axiálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu. Má sedem aerodynamicky a výkonne optimalizovaných lopatiek. Na hriadieli je zaistené oceľovou pružinou proti sklznutiu.

### ■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienenným pólom. Je určený pre trvalú prevádzku. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má klzné ložiská. Prevedenie s dvojvitou izoláciou. Vinutie je chránené proti kondenzátu prídavným krytom. Motor má ochranu proti preťaženiu. Krytie IP44.

### ■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom pod omietkou alebo po omietke. Svorkovnica obsahuje odľahčovaciu sponu proti vytrhnutiu kábla.

### ■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia špeciálnymi regulátormi.

### ■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5 m v osi ventilátora na strane sania.

### ■ Montáž

horizontálne aj vertikálne, s ohľadom na životnosť ložísk prednostne s osou motora v horizontálnej polohe. Upevnenie štyrmi skrutkami pod mriežkou ventilátora. Skrutky a hmoždinky sú v balení.

### ■ Varianty

- HEF 100, 120 základné prevedenie
- HEF 100 P, 120 P prevedenie s automatickou elektricky ovládanou spätnou žalúziou klapkou, pri zapnutí a vypnutí dochádza vplyvom použitého termického pohonu na oneskorenie otvorenia a zatvore-

nia žalúzie

- HEF 100 T, 120 T oneskorený dobeh
- HEF 100 PT, 120 PT ako P, navyše oneskorený dobeh 4–8 minút

### ■ Príslušenstvo VZT

- LG 100, 125 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 100, 125 plastová samotiažna žalúziou klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s vonkajšou mriežkou (K 7.1)
- EAK 100 el. ovládaný ventil odvodný (K 7.1)
- IT 100, 125 univerz. tanierový ventil (K 7.2)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- RKK 100, 125 spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- OSJ sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

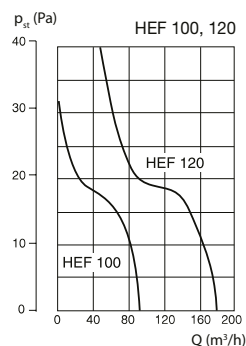
### ■ Príslušenstvo EL

- DT, ZN dobohové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 priestorový termostat (K 8.2)

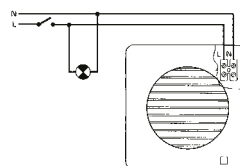
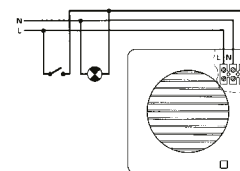
### ■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. Ventilátory je možné použiť na vetranie v bytovej výstavbe, na chladenie prístrojov, v spojení s Hygrostatom HIG 2 alebo s Hygrostatom kombinovaným s termostatom na odvetranie vlhkých priestorov. Ventilátor je predovšetkým určený pre veľkoobchody elektro, sanita a aplikácie, kde je kladený dôraz na cenu ventilátora. Dodáva sa len s klznými ložiskami. Variant T je možné spúšťať tlačidlom.

## Charakteristiky



## Doplňujúce vyobrazenie

HEF 100, 120  
HEF 100 P, 120 PHEF 100 T, 120 T  
HEF 100 PT, 120 PT

| Typ     | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | prietok (0 Pa)<br>[m³/h] | výkon<br>[W] | napätie<br>[V] | max. teplota<br>[°C] | potrubie<br>Ø [mm] | akust. tlak<br>[dB(A)] | hmotnosť<br>[kg] | regulátor | dobehový 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 |