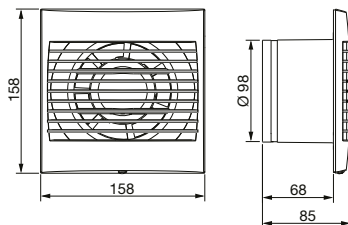


guličková  
ložiskáenergy efficient  
systemPre náročné interiéry s veľmi  
plochou čelnou mriežkou.

## Technické parametre

## ■ Skriňa

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu. Ventilátory obsahujú spätnú klapku, ktorej riešenie je patentované.

## ■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

## ■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienovým pólom. Motor je vybavený ochranou proti preťaženiu. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má guličkové ložiská s tukovou náplňou na dobu životnosti. Krytie IPX4 (typ 12V je IP57).

## ■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom pod omietkou.

## ■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia špec. regulátora.

## ■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5 m vo voľnom akustickom poli.

## ■ Montáž

bez obmedzenia horizontálne aj vertikálne. Upevnenie štyrmi skrutkami pod mriežkou ventilátora. Skrutky a hmoždinky sú v Príslušenstvo.

## ■ Varianty

- DECOR 100 CZ prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 100 CRZ nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 100 CHZ s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 min., so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

- DECOR 100 CDZ s infračidlom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 100 CZ 12V prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky, bezpečné prevedenie IP57
- DECOR 100 CHZ VISUAL s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami, nastaviteľný hygrostat na čelnej mriežke ventilátora

## ■ Príslušenstvo VZT

- LG 100 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nadstavec s vonkajšou mriežkou (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadica (K 7.3)
- RKK 100 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 – priestor. termostat (K 8.2)
- CT 12/14 trafo 230/12V (K 8.2)
- CT 12/14 R trafo 230/12V s dobehom 1 až 30 min (K 8.2)

## ■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s veľmi nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. Variant R je možné spúšťať tlačidlom.

## Charakteristiky



## Príslušenstvo



LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, s odkvapničkou alebo bez



RKK spätná plastová klapka do potrubia



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat



SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu

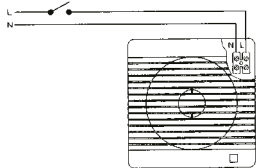


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

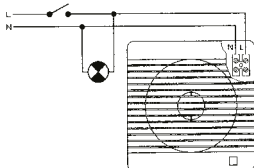
| Typ             | otáčky<br>[min <sup>-1</sup> ] | prietok (0 Pa)<br>[m <sup>3</sup> /h] | výkon<br>[W] | napätie<br>[V] | max. teplota<br>[°C] | potrubie<br>Ø [mm] | akust. tlak<br>[dB(A)] | hmotnosť<br>[kg] | regulátor | dobehový spínač    |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| DECOR 100       | 2500                           | 95                                    | 13           | 230            | 40                   | 100                | 40                     | 0,44             | na dotaz  | ZN 708, DT 3, DT 4 |
| DECOR 100 / 12V | 2500                           | 95                                    | 13           | 12             | 40                   | 100                | 40                     | 0,44             | –         | CT 12/14 R         |

## Doplňujúce vyobrazenie

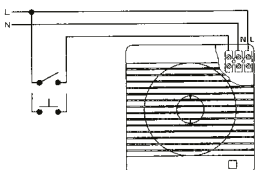
### Elektrické zapojenie



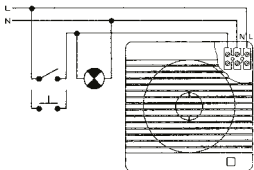
DECOR – C/CD/CH



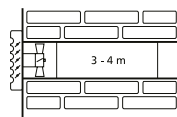
DECOR – C/CD/CH



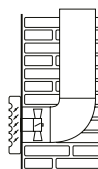
DECOR – CR



DECOR – CR

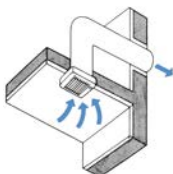


štandardné vhodné riešenie s modelom  
DECOR s vonkajšou mriežkou  
a najnižšou tlakovou stratou

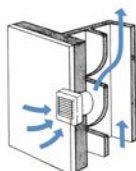


štandardné vhodné riešenie s modelom  
DECOR s vonkajšou mriežkou, krátkym  
potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

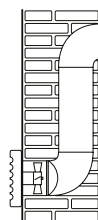
### Montáž



příklad montáže



příklad montáže



riešenie so spätnou klapkou  
s nízkou tlakovou stratou, krátke  
potrubie a dve tvarovky



Veľmi tenká mriežka je vhodná pre všetky  
náročné interiéry a architektonické riešenia  
v obytných a administratívnych budovách.



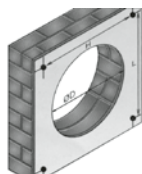
Patentovo chránená spätná klapka s veľmi  
nízkou tlakovou stratou umožňuje bezpro-  
blémovú montáž aj vo vertikálnej polohe.



DECOR 100 CHZ VISUAL  
nastavenie hygrometru  
na čelnej mriežke ventilátora



Obežné kolesá ventilátorov S&P sú vybave-  
né oceľovou pružinou zaisťujúcou obežné  
koleso proti sklznutiu z hriadeľa motora pri  
tepelnom preťažení motora.



DECOR 100 CDZ  
integrovateľný pohybový senzor

| DECOR<br>100 | Ø D |     | H   | L   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
|              | min | max |     |     |
|              | 100 | 110 | 134 | 134 |