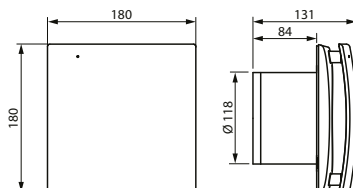


11

guličková  
ložiskáenergy efficient  
system

## 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 tienenným 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, trieda izolácie II.

## ■ Svorkovnica

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

## ■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia špeciálnymi regulátormi.

## ■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 3 m vo voľnom akustickom poli.

## ■ Montáž

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

## ■ Varianty

- DECOR 200 Design CZ prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 200 Design CRZ nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 200 Dizajn CHZ s hygrostatom, nastaviteľný dobeh 2–20 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 200 Design SILVER CZ, CRZ, CHZ strieborný čelný kryt

## ■ Príslušenstvo VZT

- LG 125 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 125 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 125 flexohadica (K 7.3)
- RKK 125 spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- OSJ sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

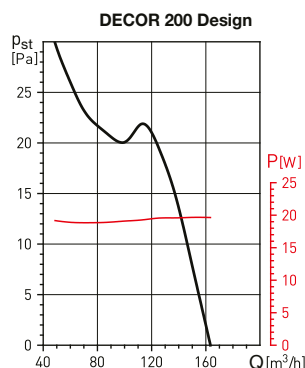
## ■ Príslušenstvo EL

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

## ■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s veľmi nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu.

## 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, so skvapničkou alebo bez



RKK spätná plastová klapka do potrubia



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat



SQA elektronické alebo mechanické hygrostaty



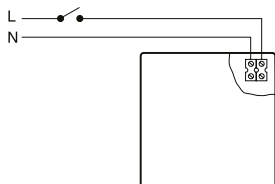
HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty

| Typ              | 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    |
|------------------|--------------------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| DECOR 200 Design | 163                      | 19,7         | 230            | 40                   | 125                | 39                     | 0,9              | na dotaz  | ZN 708; DT 3; DT 4 |

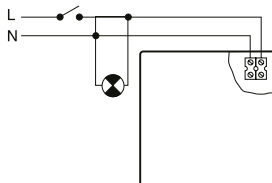
## Doplňujúce vyobrazenie

11

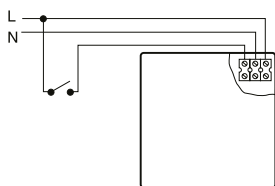
### Elektrické zapojenie



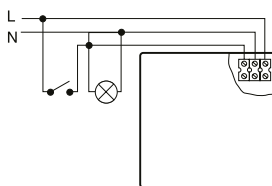
DECOR Design CZ



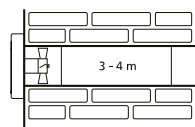
DECOR Design CZ



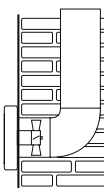
DECOR Design CRZ, CHZ



DECOR Design CRZ, CHZ

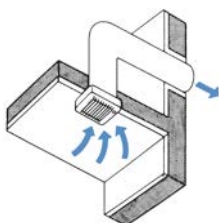


štandardné vhodné riešenie s modelom  
DECOR Design s vonkajšou mriežkou  
a najnižšou tlakovou stratou

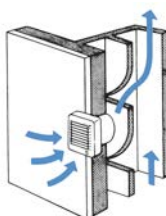


štandardné vhodné riešenie s modelom  
DECOR Design s vonkajšou mriežkou, krát-  
kym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

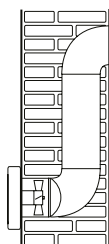
### Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



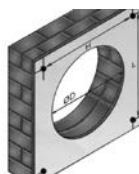
Mriežka je vhodná pre všetkých  
náročných interiérov a architektonické riešenia  
v obytných a administratívnych budovách.



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



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



| DECOR<br>200<br>Design | Ø D |     | H   | L   |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                        | min | max |     |     |
|                        | 122 | 125 | 164 | 164 |