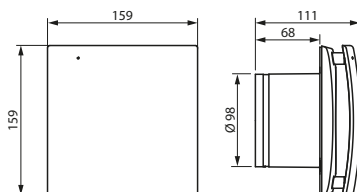


guličková
ložiskáenergy efficient
system

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 100 Design CZ prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 100 Design CRZ nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 100 Dizajn CHZ s hygrostatom, nastaviteľný dobeh 2–20 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 100 Design SILVER CZ, CRZ, CHZ strieborný čelný kryt

■ 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 prírodná (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)

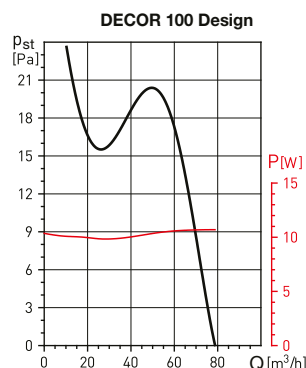
■ Príslušenstvo EL

- DT, ZN dobové 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 hygrometry



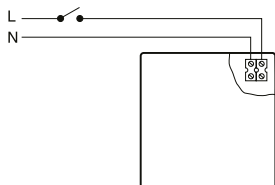
HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

Typ	prietok (Q Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
DECOR 100 Design	80	10,7	230	40	100	33	0,55	na dotaz	ZN 708; DT 3; DT 4

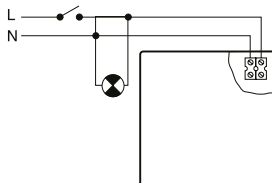
Doplňujúce vyobrazenie

11

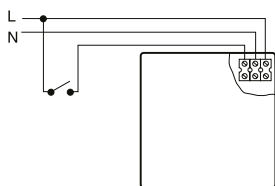
Elektrické zapojenie



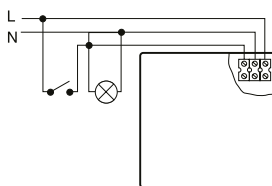
DECOR Design CZ



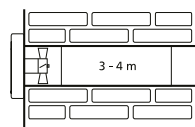
DECOR Design CZ



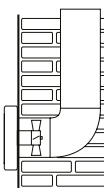
DECOR Design CRZ, CHZ



DECOR Design CRZ, CHZ

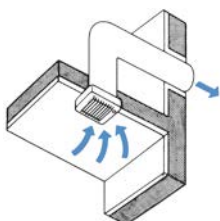


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR Design s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou

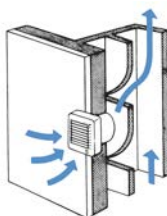


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR Design s vonkajšou mriežkou, krát-
kym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

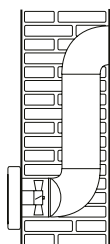
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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

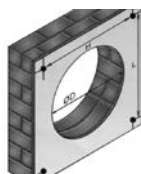


Mriežka je vhodná pre všetkých
náročných interiérov a architektonické riešenia
v obytných a administratívnych budovách.

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 100 Design	Ø D		H	L
	min	max		
	100	110	134	134