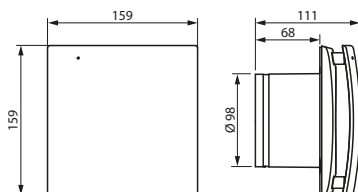


guličková
ložiskáenergy efficient
system

Technické parametre

Skríňa

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skríňa 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

Príslušenstvo VZT

- LG 100 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nadstavec z 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)

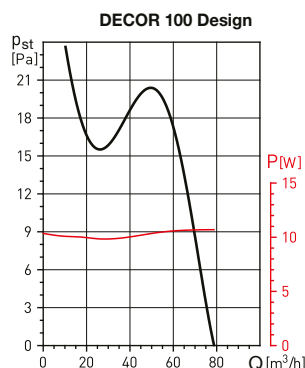
Príslušenstvo EL

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



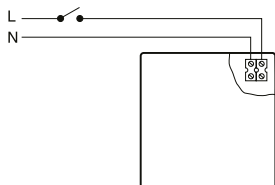
HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrosaty

Typ	prietok (0 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

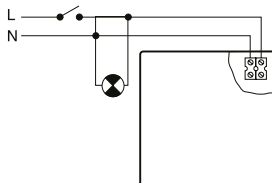
Doplňujúce vyobrazenie

11

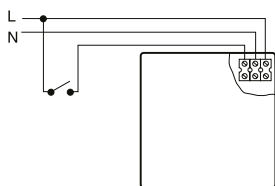
Elektrické zapojenie



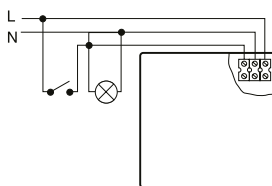
DECOR Design CZ



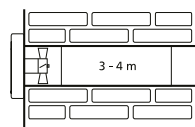
DECOR Design CZ



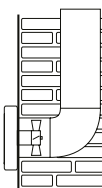
DECOR Design CRZ, CHZ



DECOR Design CRZ, CHZ

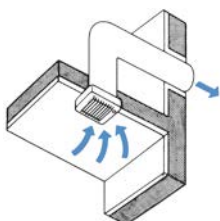


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR Design s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou

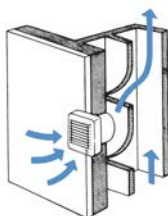


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR Design s vonkajšou mriežkou, krát-
kym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

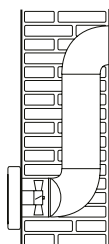
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



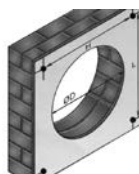
Mriežka je vhodná pre všetkých
náročných interiérov a architektonické riešenia
v obytných a administratívnych budovách.



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