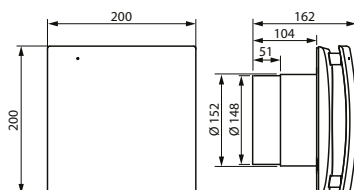


1

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 regulátory zmenou napätia.

■ 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 300 Design CZ prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 300 Design CRZ nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 300 Dizajn CHZ s hygrostatom, nastaviteľný dobeh 2–20 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

■ Príslušenstvo VZT

- LG 150 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 160 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzálne tanierové ventily (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 150 flexohadica (K 7.3)
- RKK 150 spätné klapky do potrubia (K 7.1)
- OSJ sťahovacie spiny na hadice (K 7.4)

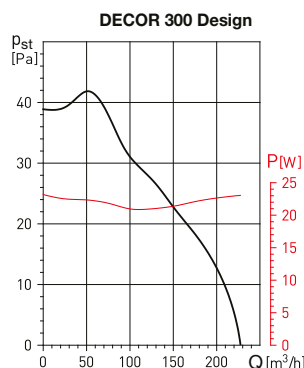
■ Príslušenstvo EL

- REB 1 regulátory otáčok (K 8.1)
- 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 hygrosťaty



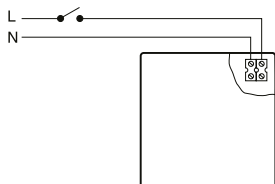
HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrosťaty

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 300 Design	230	23	230	40	150	40	1,6	REB 1	ZN 708; DT 3; DT 4

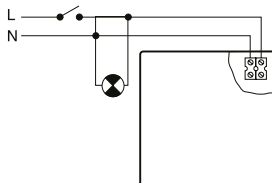
Doplňujúce vyobrazenie

11

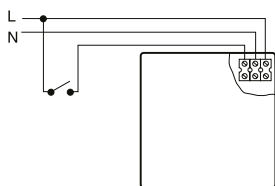
Elektrické zapojenie



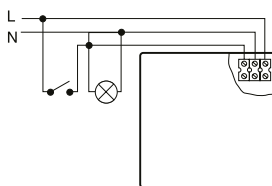
DECOR Design CZ



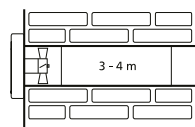
DECOR Design CZ



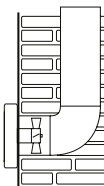
DECOR Design CRZ, CHZ



DECOR Design CRZ, CHZ

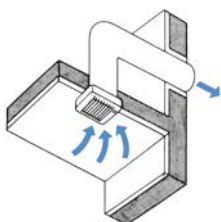


štandardné vhodné riešenie s modelom DECOR Design s vonkajšou mriežkou a najnižšou tlakovou stratou

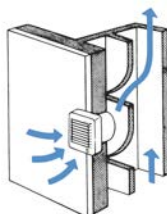


štandardné vhodné riešenie s modelom DECOR Design s vonkajšou mriežkou, krátkym potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

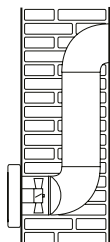
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



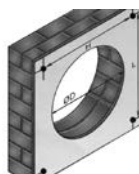
Mriežka je vhodná pre všetkých náročné interiéry a architektonické riešenia v obytných a administratívnych budovách.



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



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



DECOR 300 Design	Ø D		H	L
	min	max		
	154	158	172	172