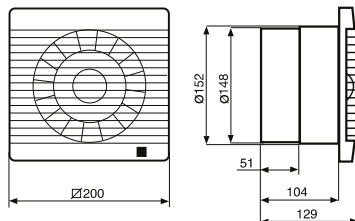


guličková
ložiskáenergy efficient
systemPre náročné interiéry s veľmi
plochou čelnou mriežkou.

Technické parametre

■ Skriňa

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu. Ventilátory môžu obsahovať 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 prehriatiu. 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 zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom pod omietkou.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva regulátory zmenou napätia.

■ Hluk

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

■ Montáž

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

■ Varianty

- **Decor 300 SZ** prevedenie s guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **Decor 300 CZ** prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **Decor 300 RZ** nastaviteľný dobeh 1-30 min., s guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **Decor 300 CRZ** nastaviteľný dobeh 1-30 min., so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **Decor 300 HZ** s Hygrostatom, nastaviteľným dobehom 2-20 min., guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- **Decor 300 CHZ** s Hygrostatom, nastaviteľným dobehom 2-20 min., So spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

■ Príslušenstvo VZT

- LG 150 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 160 (VK 150) plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerz. tanierové ventily (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® flexohadica (K 7.3)
- Tvarovky strieška, odbočka, oblúk (K 7.3)
- RKK 150 spätné klapky (K 7.1)
- OSJ sfahovacie spony na hadice (K 7.4)

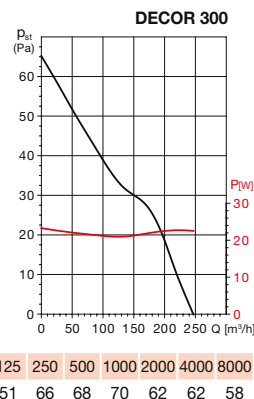
■ Príslušenstvo EL

- 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 – priestorový termostat (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



63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
43	51	66	68	70	62	62	58	74

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



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 hygrostaty

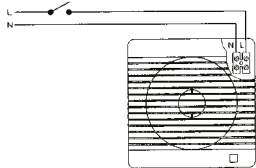
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
DECOR 300	2240	250	23	230	40	150*	46	1,44	REB 1	ZN 708, DT 3, DT 4

* stupňovité hrdlo 148/152 mm

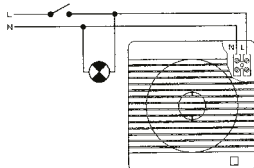
Doplňujúce vyobrazenie

11

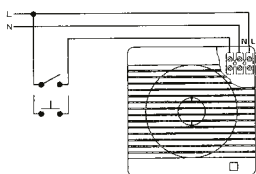
Elektrické zapojenie



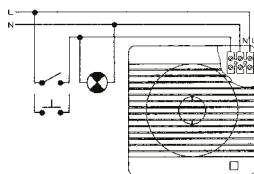
DECOR - S/C/H



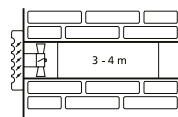
DECOR - S/C/H



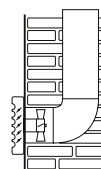
DECOR - RZ/HZ/CRZ/CHZ



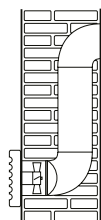
DECOR - RZ/HZ/CRZ/CHZ



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

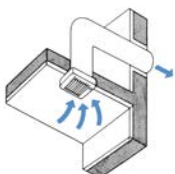


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR s vonkajšou mriežkou, krátkym
potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

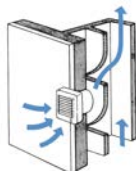


riešenie so spätnou klapkou
s nízkou tlakovou stratou, krátke
potrubie a dve tvarovky

Montáž



příklad montáže



příklad montáže



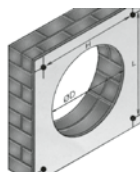
Veľmi tenká mriežka je vhodná pre všetky
náročné interiéry a architektonické riešenia
v obytných a administratívnych budovách.



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



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



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