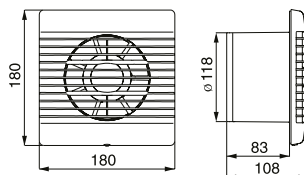


guličková
ložiskáenergy efficient
systemPre náročné interiéry s veľmi
plochou čelnou mriežkou.

Technické parametre

■ Skriňa

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu. Ventilátory obsahujú spätnú klapku, ktorej riešenie je patentované.

■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchronný 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 zmenou napätia špeciálnymi regulátormi.

■ 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 200 CZ prevedenie so spätnou klapkou, guličkovými ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 200 CRZ nastaviteľný dobeh 1–30 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky
- DECOR 200 CHZ s Hygrostatom, nastaviteľný dobeh 2–20 min, so spätnou klapkou, guľ. ložiskami a kontrolkou prevádzky

■ 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)

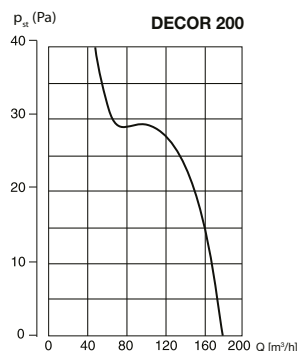
■ Príslušenstvo EL

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



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



RKK spätná plastová klapka do potrubia



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



RTR 6721 priestorový termostat



SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu

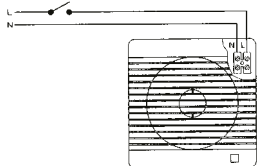


HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

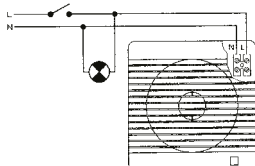
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
DECOR 200	2500	185	20	230	40	125	45	0,8	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4

Doplňujúce vyobrazenie

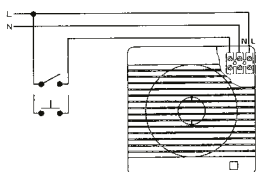
Elektrické zapojenie



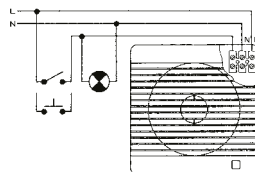
DECOR - C/CH



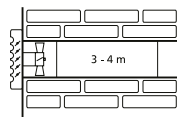
DECOR - C/CH



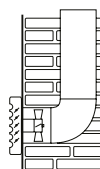
DECOR - CR



DECOR - CR

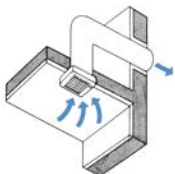


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR s vonkajšou mriežkou
a najnižšou tlakovou stratou

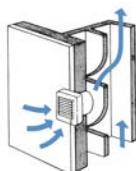


štandardné vhodné riešenie s modelom
DECOR s vonkajšou mriežkou, krátkym
potrubím a prijateľnou tlakovou stratou

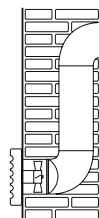
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



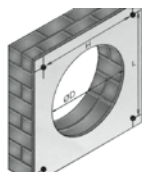
Veľmi tenká mriežka je vhodná pre všetky
náročné interiéry a architektonické riešenia
v obytných a administratívnych budovách.



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 ocelovou pružinou zaisťujúcou obežné
koleso proti skĺznutiu z hriadeľa motora pri
tepelnom preťažení motora.



DECOR 200	Ø D		H	L
	min	max		
	122	125	164	164