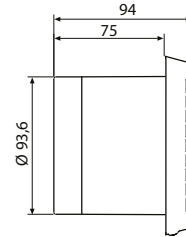
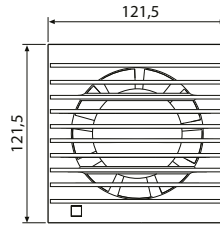


ekonomické
prevedenie pre
veľkoobchody



Technické parametre

■ Skriňa

je z kvalitného nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu. Pre zvýšenie tlaku obsahuje skriňa rozvádzačie koleso s optimalizovaným tvarom lopatiek.

■ Obežné koleso

je axiálna z kvalitného nárazuvzdorného plastu. Má deväť aerodynamicky a výkonovo optimalizovaných lopatiek. Obežné koleso je na hriadieli zaistené ocelovou pružinou proti sklznutiu.

■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienným pólom. Je určený pre trvalú prevádzku. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má klzné ložiská. Prevedenie s dvojitoú izoláciou. Vnútore je chránené proti kondenzátu prídavným krytom. Motor má ochranu proti preťaženiu. Krytie IP44.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky ventilátora. Pripojenie je káblom pod omietkou alebo na omietke. Svorkovnica obsahuje odľahčovaciu sponu proti vytrhnutiu kábla.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva zmenou napätia špeciálnymi regulátormi.

■ Hluk

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

■ Montáž

horizontálne aj vertikálne, s ohľadom na životnosť ložísk prednostne s osou motora v horizontálnej polohe. Upevnenie štyrmi skrutkami pod mriežkou ventilátora. Skrutky a hmoždinky sú v balení.

■ Príslušenstvo VZT

- LG 100 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s vonkajšou mriežkou (K7.1)
- 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)

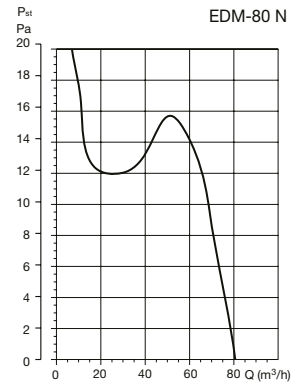
■ Príslušenstvo EL

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

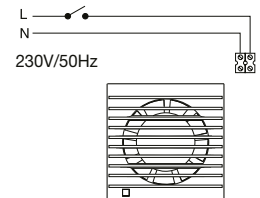
■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre krátke vzduchovody s nízkou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. Ventilátory je možné použiť na vetranie v bytovej výstavbe, na chladenie prístrojov a pod.

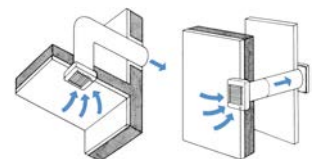
Charakteristiky



Doplňujúce vyobrazenie










pripojenie ventilátora k sieti



příklad montáže

Príslušenstvo

-  LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez
-  PER plastové vonkajšie klapky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez
-  RKK spätná plastová klapka do potrubia

-  Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti
-  PT dverná mriežka pre prívod vzduchu
-  SQA elektronický priestorový senzor kvality vzduchu
-  HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrometry

Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
EDM 80 N	2350	80	9	230	40	100	33	0,4	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4