

# POTRUBNÝ KRUHOVÝ VENTILÁTOR KVR



**EASY**  
L I N E

## Popis ventilátora typu KVR

Ventilátory typu KVR sú určené na montáž do kruhového vzduchotechnického potrubia, na dopravu vzduchu bez prímеси tuhých, vlákнитých, výbušných, lepivých a chemicky agresívnych látok. Ventilátory sú nízkotlaké. Rotor ventilátora je s dozadu zahnutými lopatkami, je vyrobený z pozinkovaného plechu a menšie priemery z plastu. Plášť ventilátora je z pozinkovaného plechu, ktorý je oparený náterom.

Motory ventilátorov sú asynchrónne s odporovou kotvou s napájaním 230V~. Motory sú chránené proti prehriatiu pomocou termokontaktu, ktorý je integrovaný do motora. Elektrické pripojenie je pomocou svorkovnice vyvedené na plášť ventilátora s krytím IP 54. Otáčky motora je možné regulovať pomocou napäťovej regulácie.

Teplota dopravovaného vzduchu môže byť v rozsahu -20 až +60°C, presné určenie maximálnej teploty dopravovaného vzduchu je v jednotlivých charakteristikách ventilátorov.

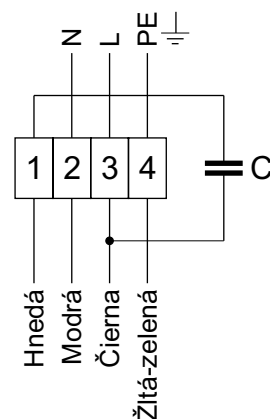
Ventilátory je možné montovať v ľubovolnej polohe s ohľadom na ochranu motora pred stekajúcim kondenzátom v potrubí. Pri prevádzke je nutné dodržať maximálnu teplotu dopravovaného vzduchu.

## Elektrické zapojenie motora ventilátora KRV

Elektrické pripojenie motora sa prevádza na svorkovnici, ktorá je umiestnená na plášti motora.

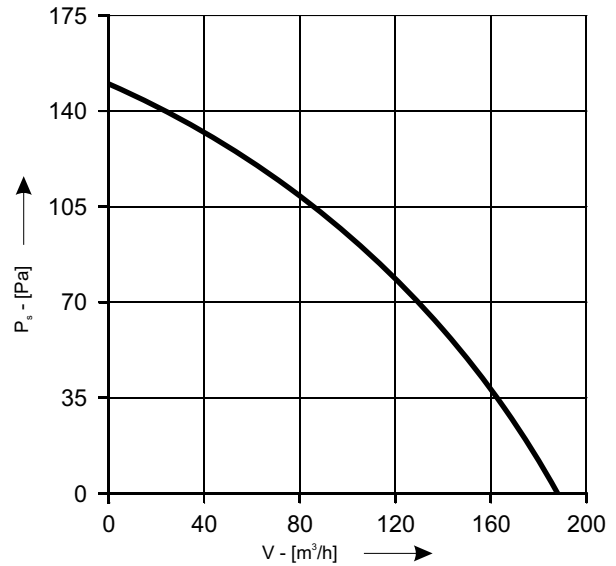
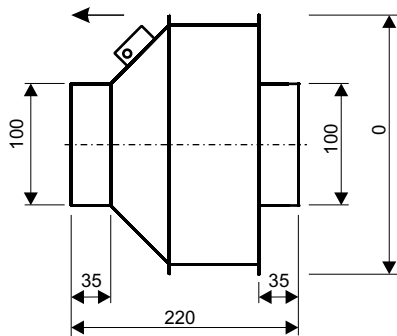
Elektrické krytie motora IP 44  
Trieda izolácie motora B

Schéma zapojenia pre motory 230V 1~



**KVR 100S**

Pripojenie	230V 50Hz
Príkonná výkon	0,25 kW
Prúd	0,11 A
Otáčková rýchlosť	2700 min <sup>-1</sup>
Max. teplota vzduchu	55 °C
Prietok vzduchu max.	188 m <sup>3</sup> /h
Hladina akustického tlaku	34 dB
Hmotnosť	2,6 kg
Kondenzátor	1



**THERMO line**  
Traktorová 1, POPRAD 058 01  
E-mail: [marhevka@thermoline.sk](mailto:marhevka@thermoline.sk)  
**[www.thermoline.sk](http://www.thermoline.sk)**  
Tel., Fax: 052 7721052