PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY - POTRUBNÍ

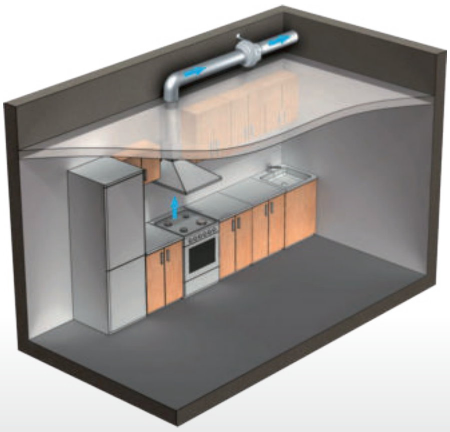
Pro středně velké prostory - restaurace, sklady, garáže a podobně

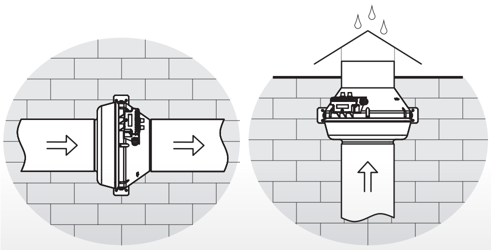
eleman

VENTS

VKM 125 EC

EC motor





Ke zprovoznění ventilátoru je nutné dokoupit regulátor otáček **VENTS R-1/010**

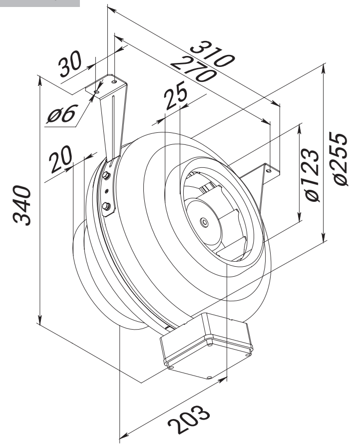
Obj. číslo	TYP (série)
1099098	VENTS R-1/010 Regulátor otáček pro EC motory

Průmyslové radiální ventilátory s úsporným EC motorem

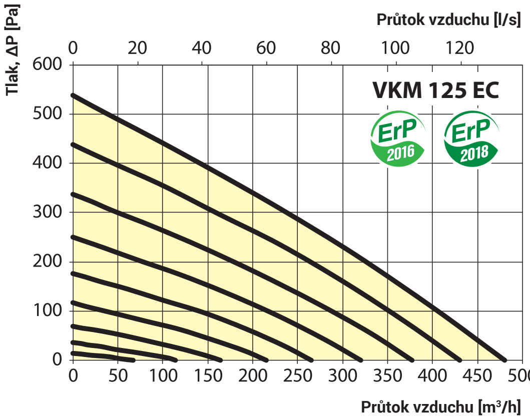
Potrubní kovový radiální ventilátor Vents VKM EC je určen pro použití ve veřejných prostorách jako jsou banky, supermarkety, hotely, ale i domácnosti nebo kryté bazény. Díky kovovému krytu lze ventilátor použít i ve venkovních prostorách. Kryt ventilátoru je kovový a je potažen polymerovou ochrannou vrstvou. Krabička se svorkovnicí je upevněna na vnější straně krytu. Díky úspornému motoru je spotřeba elektrické energie snížena oproti běžným typům ventilátorů o 35 %. Vyvážená vrtule se zpětně zahnutými listy je poháněna jednofázovým úsporným elektronicky komutovaným EC motorem. Tento motor je v dnešní době nejpokročilejším řešením pro maximální úspornou elektrické energie a účinností dosahující až 90 %. Plynulé ovládání rychlosti je možné pomocí regulátoru otáček. Výhodou EC motorů je plynulý chod v celém rozsahu nastavení otáček. Součástí balení je i montážní konzole.

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Napájení (V), 50 Hz	Průtok vzduchu (m^3/h)	Příkon (W)	Hlučnost 3m dBA	EAN kód	Bal./ks
	1010272	VKM 125 EC	230	480	83	45	4 824032 222997	1

Rozměry



Tlaková ztráta



VENTS VKM 125 EC

Ventilátor do potrubí, IPX4

- Nejpokročilejší technologie u motorů
- Až o 35 % úspora el. energie oproti AC motorům
- Nepřehřívá se
- Plynule regulovatelný s vysokou účinností
- Životnost motoru až 40000 hodin
- Napájení 230 V, 50 Hz
- Proud. zatížení 0,58 A
- Příkon 83 W
- Průtok vzduchu 480 m^3/h
- Hlučnost 45 dBA (3m)
- Otáčky 3400 RPM (min^{-1})
- Provozní teplota -25 až +60°C
- Kuličková ložiska
- Krytí IPX4
- Hmotnost 3,58 kg

eleman

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz