

Kód výrobku	Max. průtok vzduchu	Frekvence (Hz)	Výkon	dB	Napětí	Max okolní teplota	Kondenzátory	Hmotnost
PK 300/315	3200 m³/h	50/60	310 W	68*	230V	40 °C	6 µF	15,1 kg
PK 355/400	4800 m³/h	50/60	520 W	72*	230V	40 °C	10 µF	19,8 kg
PK 400/450	8500 m³/h	50/60	960 W	74*	230V	40 °C	16 µF	29,6 kg

*hlasitost motoru bez tlumiče

- Životnost motoru (v plné rychlosti) >80 000 hodin
- Galvanizovaný ocelový plášť
- Bezúdržbová kuličková ložiska
- Motor certifikovaný normami UL, CSA a VDE
- Super tichý provoz
- 100% kontrola rychlosti
- Automatická ochrana proti přehřátí
- Provoz v prostředí s vysokou vlhkostí vzduchu

Bezpečnostní informace

Toto zařízení smí být uvedeno do provozu až po přečtení montážních instrukcí a bezpečnostních upozornění. Všechny ventilátory jsou určeny pro přenos vzduchu ve vzduchotechnických systémech. Při instalaci v nevytápěných místnostech musí být plášť ventilátoru zaizolován, aby se zabránilo kondenzaci. Tyto výrobky jsou určeny pro použití k zabudování do strojů nebo do potrubních systémů. Ventilátory s potrubním připojením musí být připojeny k potrubí na obou stranách (vstup / výstup). Pokud existuje nebezpečí vstupu vody do motoru prostřednictvím potrubí, je zapotřebí vnější ochrana. Po instalaci nesmí být žádné pohyblivé části přístupné pro montáž. Ventilátory nejsou vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo ke spojení s kouřovody. Ventilátory nesmí být nainstalovány venku, (s výjimkou střešních ventilátorů a ventilátorů pro tento účel s odpovídající IP třídou). Pokud jsou ventilátory instalovány bez izolace v nevytápěných prostorech, existuje riziko kondenzace. Bezpečnostní příslušenství (ochrana motoru, bezpečnostní mříž) nesmí být demontováno, změněno nebo odpojeno. **UPOZORNĚNÍ!** Před servisem nebo údržbou vypněte elektrické napájení a ujistěte se, že oběžné kolo se nepohybuje. **POZOR!** Ventilátory mohou mít ostré hrany a rohy, které mohou způsobit zranění. **POZOR!** Buďte opatrní při otevírání servisních poklopů ventilátoru. Ventilátor a motor smontovaný k poklopu je poměrně těžký.

Přeprava a skladování

Všechny ventilátory jsou zabaleny tak, aby vydržely běžnou dopravní manipulaci. Při manipulaci se zbožím pomocí vhodného zvedacího zařízení dejte pozor, aby nedošlo k poškození ventilátorů a úrazu pracovníků. Nezvedejte ventilátory za napájecí kabel, připojovací panel, oběžné kolo nebo sací kužel. Vyvarujte se úderům a jednorázovým zatížením. Skladujte ventilátory na suchém místě chráněném před povětrnostními vlivy a nečistotami až do konečné montáže.

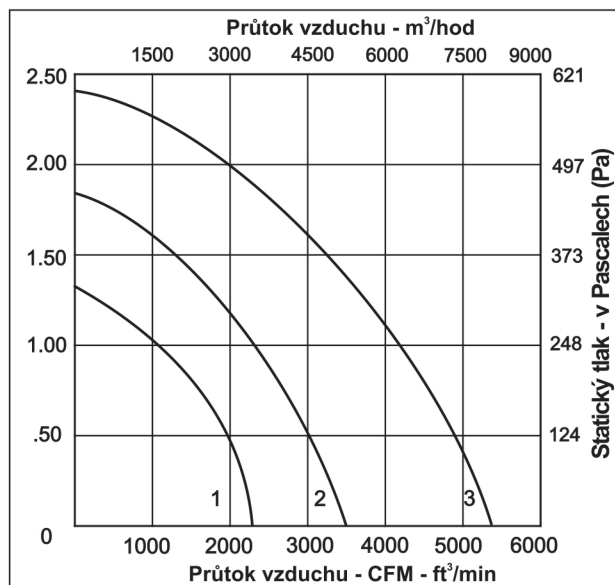
Provoz

Před prvním uvedením do provozu, zkontrolujte následující:

- Elektrické zapojení bylo správně provedeno.
- Ochranný vodič byl připojen.
- Ochrana motoru byla nainstalována.
- Bezpečnostní pojistná zařízení jsou v místě (ochranná mřížka).
- Zbylé montážní materiály a cizí materiály byly odstraněny z pláště.

Při uvedení do provozu zkontrolujte následující:

- Připojení dat odpovídá údajům na typovém štítku: Maximální napětí +6%, -10%, podle normy IEC 38. Jmenovitý proud nesmí být překročen o více než 5% při jmenovitém napětí. **POZOR!** Když je rychlost regulována snížením napětí, proud motoru nesmí překročit jmenovitý proud při nižším napětí. V tomto případě jsou vinutí motoru chráněna tepelným kontaktem. Minimální statický pokles tlaku se musí dodržovat.
- Směr otáčení motoru by měl odpovídat směru otáčení šipky.
- Plynulost provozu motoru (žádné neobvyklé zvuky).
- Ventilátory musí být provozovány pouze osobou, která má trvale udržitelné znalosti nebo vzdělání v tomto oboru nebo je manipulace prováděna pod dozorem nad touto osobou.



Hladiny akustického tlaku vyšší než 68, 72 nebo 74 dB se mohou vyskytnout v závislosti na modelu a velikosti (viz stránky výrobce www.primaklima.com).

Údržba, Servis a Opravy

Před údržbou, servisem nebo opravou se ujistěte, že:

- Ventilátor není zapojen do elektrické sítě.
- Oběžné kolo ventilátoru je úplně zastavené.
- Dodržujte osobní bezpečnostní předpisy!

Ventilátor je třeba čistit v případě potřeby, alespoň však jednou za rok, aby se zabránilo nevyváženosti a zbytečnému poškození ložisek. Filtry prodlužují časový interval mezi jednotlivými čistěním ventilátoru (někdy se doporučuje instalovat filtrační kryt). Ložiska ventilátoru nevyžadují údržbu a měla by být nahrazena pouze v případě poškození. Nepoužívejte vysokotlaké čističe (parní tryska) při čištění ventilátoru. Ujistěte se, že vyvažovací závaží oběžného kola ventilátoru nejsou přesunuta nebo oběžně zkreslena. Uslyšíte abnormální provozní hluk.

Výrobce

PRIMA KLIMA TRADING CZ s.r.o.

Radnice 594, 33828 Radnice, Česká republika
Tel.: +420 371795340, Fax: +420 371795343,
Email: info@primaklima.biz, www.primaklima.com