

Radial ventilators

- 2 years warranty
- Already wired



Wall Bracket included
Extras on request (NOT INCLUDED):

Reduction flanges

125 - 100 (5" - 4")
 160 - 150 mm (6.3" - 6")



It is suggested to use a fast clamps for safer connection to the tubes

Voltage 230V - Frequency 50Hz

Model	Consumption	Max. current	Max. temperature	Capacitors
PK 100 , PK 100-2	40 W	0.18 A	50 °C / 122°F	1.5 µF
PK 125 , PK 125-2	60, 63 W	0.26 A	50 °C / 122°F	2.0 µF
PK 150 A1, PK 160 A1	60 W	0.24 A	50 °C / 122°F	2.0 µF
PK 150 L1, PK 160 L1	110 W	0.46 A	50 °C / 122°F	2.5 µF
PK 150-2 , PK 160-2	108 W	0.48 A	50 °C / 122°F	3.0 µF _(mes-2.5µF)
PK 200 A1, L1, PK 200-2	155-170 W	0.67 A	50 °C / 122°F	5.0 µF _(A1-3.5µF)

Maximum radial and axial load: 4kg/ 8.8lbs!

Safety notes

Prima Klima Radial Ventilators are not a finished complete system, but part of a system. The system installer carries the responsibility that all relevant safety regulations regarding electrical connections and contact protection are complied to. Special care should be taken regarding contact protection (protection guard or sufficient length or ducting). Wiring and service should be carried out only by qualified electricians. Before carrying out any installation or service isolate unit from the mains supply.

Mounting

PK fans can be mounted in any position. The tube fans can be plugged directly in the duct and fastened, make sure the ducting system is not deformed or twisted. For mounting, we recommend lined fast clamps that reduces noise carry-over into the ducting system.

Operating conditions

Do not operate the fans in potentially explosive atmosphere! Do not operate the fans with a frequency converter! Pay attention to the maximum ambient temperature in the labels!

Maintenance

PK Fans, with exception of recommended clearing intervals according to the necessity, are maintenance free. Deposits from dust laden air will in time accumulate on the impeller and housing. This leads to lower performance, unbalance it the unit, and reduced life span. We therefore recommend that an air filter be installed. Under no circumstances should the interior space be cleaned with water or any liquid, or even high pressure cleaner (steam jet cleaner). Through installation of an air filter the cleaning interval can be considerably extended or avoided.

Notice de sécurité

Prima Klima Radial Ventilateurs sont des machines finies, mais constituant juste une partie du système. L'installateur de ce système porte toute la responsabilité et devrait, en conséquence se conformer à toutes règles de sécurité appropriées, concernant notamment le raccordement, ainsi que la protection contre tout contact électrique. Le soin particulier devrait être pris en compte, en matière de protection de contact (garde de protection ou longueur suffisante ou canalisation). Le câblage et le service devraient être effectués uniquement par des électriciens qualifiés. Avant de procéder à toute isolation de quelconque unité d'installation ou de service, se référer au manuel.

Montage

Prima Klima Radial ventilateurs peuvent être montés dans n'importe quelle position. Ils peuvent être branchés directement au conduit ou attachés. Aussi, faut – il s'assurer que le système de conduite n'est ni déformé ni tordu. Pour le support, il est recommandé l'usage de brides rapides rayées réduisant ainsi le transfert de bruit dans le système de canalisation.

Conditions de fonctionnement

Ne jamais activer PK Radial ventilateurs dans une atmosphère explosible! Ne jamais activer PK Radial ventilateurs avec un convertisseur de fréquence! Faire attention aux températures ambiantes maximales sur la plaque signalétique!

Entretien

A l'exception de certains types recommandés, PK Radial ventilateurs s'entretiennent normalement sans besoin d'un service particulier. Le dépôt de l'air chargé de poussière s'accumule avec le temps sur la roue à arbes, ainsi que sur le logement, entraînant ainsi le déséquilibre de l'unité, ainsi que la réduction de durée de vie du ventilateur. Pour cela, il est recommandé d'installer les filtres à air. L'espace intérieur ne doit faire objet d'aucun nettoyage à l'eau ou au moyen d'un décapant à haute pression. Par l'installation d'un filtre à air, l'intervalle de nettoyage peut être considérablement prolongé ou évité.

Información sobre seguridad

Prima Klima Radial Ventiladores no son un sistema completo, sin parte de un sistema. La instalación del sistema conlleva la responsabilidad de que todas las normas de seguridad de las conexiones eléctricas y de contacto a la protección han sido cumplidas. Debe tenerse especial cuidado con respecto a la protección de contacto (guardia o protección suficiente longitud o conductos). El cableado y el servicio debe llevarse a cabo únicamente por electricistas calificados. Antes de realizar cualquier instalación o servicio aislar unidad de la red eléctrica.

Montaje

Los ventiladores del PK pueden montarse en cualquier posición. El tubo de aficionados puede ser conectado directamente en el conducto y apretados, asegúrese de que el sistema no es deformado o retorcido. Para el montaje, se recomienda pinzas alineadas "Fast clamps", que reducen el ruido arrastre a los conductos del sistema.

Condiciones de funcionamiento

No utilice los ventiladores en atmósfera potencialmente explosiva! No utilice los ventiladores con un convertidor de frecuencia! Preste atención a la máxima temperatura ambiente en las etiquetas!

Mantenimiento

Los Ventiladores del PK, con excepción de la limpieza en los intervalos recomendados de acuerdo a la necesidad, son libres de mantenimiento Depósitos de aire cargado de polvo se acumulan con el tiempo. Esto da lugar a un bajo rendimiento, es la unidad de desequilibrio, y la reducción de tiempo de vida. Por lo tanto, recomendamos que un filtro de aire se instalarán. En ningún caso el espacio interior debe ser limpiado con agua o cualquier líquido, o incluso de alta presión (chorros de vapor). A través de la instalación de un filtro de aire de limpieza intervalo puede ser considerablemente ampliada o evitarse.

Bezpečnostní informace

Prima Klima radiální ventilátory nejsou kompletní systém, ale pouze jeho částí. Osoba, která systém zapojí, nese odpovědnost za to, že všechny příslušné bezpečnostní předpisy týkající se elektrické přípojky a ochrany kontaktů budou dodrženy. Zvláštní pozornost by měla být věnována ochraně kontaktů (ochranný rám nebo dostatečně dlouhé potrubí). Zapojení a údržba by měly být prováděny pouze kvalifikovaným elektrikářem. Před zapojením jakéhokoliv zařízení nebo při jeho údržbě, odpojte zařízení od elektrické sítě.

Montáž

PK ventilátory mohou být připevněny v libovolné poloze. Krk ventilátoru může být zapojen přímo v potrubí a upevněn. Ujistěte se, že potrubí systému není deformováno nebo zkrouceno. Pro montáž doporučujeme lemované rychlosvorky, které snižují hluk převedení do systému potrubí a kanálů.

Provozní podmínky

Nemanimulujte s ventilátory v prostředí s nebezpečím výbuchu! Nemanipulujte s frekvenčním měničem ventilátoru! Dávejte pozor na maximální okolní teplotu, která je napsána na štítcích!

Údržba

Částečky prachu nanesené vzduchem se časem hromadí na oběžném kole a vnitřních stěnách ventilátoru. To vede k nižšímu výkonu, nevyváženosti a snižuje životnost. Proto doporučujeme nainstalovat pachový filtr. Za žádných okolností nečistěte vnitřní prostor vodou nebo kapalinou, nebo dokonce vysokotlakými čističi. Po instalaci vzduchového filtru můžete interval čištění značně oddálit nebo mu zabránit.