

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir garantieren, dass es alle Ihre Erwartungen erfüllen wird. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem erworbenen Produkt und seiner Verwendung.

ANWENDUNG

Ventilatoren werden eingesetzt, um den Luftaustausch vor Ort zu erzwingen. Die Ventilatoren aRk können in öffentlichen Gebäuden (Geschäfte, Bars, Restaurants), Sanitärräumen, sowie für Wohn- und Industriegebäuden (Werkstätten, Hallen, Lagerhallen, Garagen) verwendet werden. Die Ventilatoren aRk können mit Drehzahlreglern gesteuert werden.

AUFBAU

Der Ventilatoren aRk besteht aus

- Einphasen-Asynchron-Induktionsmotor, für den Dauerbetrieb vorgesehen,
- Aluminiumpropeller, im entsprechenden Winkel geformt,
- Gehäuse aus verzinktem Stahl, beständig gegen Korrosion und mechanische Beschädigungen, mit einem Montagefuß hergestellt.

NUTZUNG

Die Ventilatoren aRk erfordern keine häufige Wartung. Sie sind für den Dauerbetrieb vorgesehen und in Abhängigkeit von den Arbeitsbedingungen, können diese Wartungen periodisch, falls erforderlich durchgeführt werden.

INSTALLATION

Die Ventilatoren aRk installieren wir direkt an der Wand (Kanalabschnitt)

Die Ventilatoren aRk wurden für den Einbau in Rohrleitungen konzipiert.

Nach dem Auspacken des Ventilators sollte folgendes überprüft werden:

- Zustand des Netzkabels (Schnitte, Risse an der Isolierung)
- Zustand des Ventilatorgehäuses (Beulen, Verformungen) - der Propeller sollte nichts an dem Tunnel reiben.
- Die Daten auf dem technischen Etikett sollten den Parametern der entsprechenden Elektroinstallation entsprechen.

Es wird empfohlen, den Zustand des Produkts aufgrund möglicher Beschädigungen während des Transports entstanden, zu überprüfen.

ACHTUNG !!!

Vor Beginn der Montage, die Stromversorgung in der Elektroinstallation abschalten! Wenn keine Schäden am Produkt festgestellt wurden, kann mit der Installation des Ventilators am Zielort begonnen werden

- Elektroanschlüsse vorbereiten
 - Ventilator in dem Lüftungskanal befestigen
 - Kanal von beiden Seiten auf die Flanschen, in dem Gehäuse eingepreßt, aufsetzen
 - elastische Kanäle mit einer Schlauchschelle und Schraubendreher zusammendrücken (damit sich die Schelle in der Prägung setzt)
- der Anschluss an die Elektroinstallation muss durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Berechtigungen dazu, durchgeführt werden! Ventilator an das Netzwerk anschließen

PFLEGE

Um Verunreinigung aus dem Ventilator zu entfernen

- Ventilator vom Netz abschalten
- Ventilator demontieren
- gründlich alle Details mit einem feuchten Tuch und einer kleinen Menge an Reinigungsmittel reinigen, darauf achten, dass der Motor nicht nass wird
- im Falle einer schweren Verschmutzung, die Turbine mit einem Schraubenzieher oder Schraubenschlüssel demontieren
- nach dem Trockenwischen aller Ventilatorelemente, diese erneut zusammenbauen (das Verfahren für die Befestigung des Propellers an die Motorachse wurde mittels eines Abstandunterlage und Ausdehnungsschraube gelöst, so dass sich die Schraube nicht bis zum Anschlag festzieht)
- Ventilator am Zielort befestigen
- Ventilator an das Netzwerk anschließen

MOTORWARTUNG

Der Motor sollte regelmäßigen Wartungen unterzogen werden, je nach den Arbeitsbedingungen, unter denen er arbeitet, aber nicht seltener als einmal alle zwei Jahre. Die Überwachung umfasst die Reinigung und äußere Sichtprüfung des Motors und der Absicherungen. Die Überprüfung sollte von einer Person mit entsprechender Qualifikation durchgeführt werden. Folgendes prüfen:

- Widerstand der Isolation und Wickel
- Widerstand der Erdung
- Lagerzustand

GARANTIE

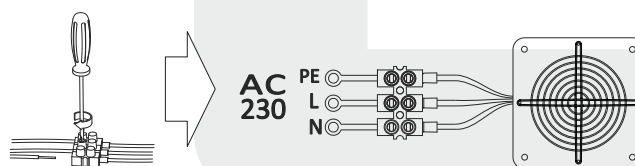
Kanalventilatoren aRk der Firma airRoxy verfügen über eine zweijährige Garantie ab dem Kaufdatum. Die Garantie gilt nur mit dem Kaufbeleg und einer ordnungsgemäß ausgefüllten Garantiekarte. Es umfasst keine Mängel, die durch die Einwirkung der äußeren mechanischen Kräfte, Verschmutzung, eigene Modifizierungen, Einflüsse chemischer Faktoren, unsachgemäße Montage, verursacht wurden.

HINWEIS

Anschluss an das Stromnetz sollte von einem qualifizierten Elektrofachmann mit SEP Befugnissen durchgeführt werden! Vor den Wartungsarbeiten oder Einstellungsarbeiten, den Ventilator vom Netz abschalten! Die Elektroinstallation muss über einen Schalter verfügen, bei dem der Abstand zwischen den Kontakten aller Pole nicht weniger als 3 mm beträgt. Eine absolute Erdung des Ventilators ist Pflicht. Es sollten geeignete Maßnahmen ergreifen werden, um den Rückfluss der Gase aus der offenen Schornsteinleitung oder anderer Geräte mit offenem Feuer in den Raum zu verhindern. Die Ventilatoren aRk sollten nicht in Räumen verwendet werden, die eine erhöhte Menge an Feuchtigkeit haben und als Antiexplosionsventilatoren. Alle Wartungsarbeiten müssen nach dem Abschalten des Ventilators vom Stromnetz durchgeführt werden, auch wenn der Ventilator nicht arbeitet!!! Es ist verboten sich den Ventilator während des Betriebs zu nähern und ohne ein vorheriges Abschalten vom Stromnetz. Eine Montage des Ventilators aRk in einer Weise, die nicht den Anweisungen entspricht oder der Betrieb des Ventilators in einem nur teilweise unvollständigen Zustand sind verboten! Es ist wichtig, das Erdungskabel anzuschließen! Die Drehrichtung des Propellers nach dem Anschluss überprüfen, da die falsche Betriebsrichtung der Turbine zu Funktionsstörungen des Gerätes führt. Im Schadensfall sollte die Reparatur einem Fachservice anvertraut werden. Vor dem Starten des Motors alle Schrauben prüfen.

Technische Daten

Modell	160	200
<Kod>	01-300	01-301
luftaufwand	185 m ³ /h	400 m ³ /h
schalldruckpegel	52dB	54dB
statischer Druck	32Pa	32Pa
versorgungsspannung	220-240V, 50 Hz	
leistung	32W	32W
motordrehungen	1 400	1 400
stromaufnahme	0,2A	0,25A
max betriebstemperatur	40°C	40°C
gewicht	1,7kg	1,9kg
schutzklasse	IPX2	IPX2
wärmedämmungsklass	1	1

ELEKTROANSCHLUSS

Garantieschein Nr. _____

<Data wykrycia usterki>	Reparaturdatum	Reparaturumfang	Unterschrift
Modell Werk-Nr. Verkaufsdatum Rechnungs-Nr	Modell Werk-Nr. Verkaufsdatum Rechnungs-Nr	Modell Werk-Nr. Verkaufsdatum Rechnungs-Nr	
Stempel des Verkäufers	Stempel des Verkäufers	Stempel des Verkäufers	
Datum	Datum	Datum	
Stempel der Services	Stempel der Services	Stempel der Services	

2 Jahre Garantie