

Radial-Ventilator für den Niederdruckbereich

Einseitig ansaugend

Durch innen liegenden Motor sehr kompakt.

Eigenschaften und Funktionen

- ☑ ErP konform
- ☑ mit kompakten Direktantrieb
- ☑ Außenläufermotor
- ☑ hervorragend in Leistung und Druckentwicklung
- ☑ für den Einsatz in Geräten mit beengtem Raum
- ☑ Einsatztemperatur bis zu 65 °C



Einseitig ansaugender Ventilator

Ein Radialventilator mit kompaktem Direktantrieb. Hier wird ein Außenläufermotor mit vorwärtsgekrümmten Laufrädern kombiniert. Mit seinem offenen Einlass bietet der Ventilator signifikante Vorteile bei der Leistung und Druckentwicklung dort, wo der Platz für ein Lüftungsgerät in der Ausrüstung sehr begrenzt ist. Dieser Ventilator ist für den Betrieb in einer Umgebungsluft mit Temperaturen von bis zu 65 °C geeignet. Der universelle Einbau erfolgt in der Regel mit dem angebauten Ausblasflansch. Der Ventilator darf nicht für den Betrieb mit explosiven, entflammaren oder korrosiven Gasen verwendet werden und auch nicht in einer derartigen Umgebung sichtbar sein.

Anwendungen

- ☑ effiziente Kühlung in Elektro- und Servergehäusen
- ☑ Licht- und Kinoschau
- ☑ kleinere Luftfördersysteme
- ☑ kleinere Lüftungsgeräte und Türschleieranlagen
- ☑ Abzüge
- ☑ interaktive Displays
- ☑ Plastikherstellung
- ☑ Anwendungen mit begrenztem Raumangebot



Spezifikation

Die dynamisch ausgewuchteten Motorlaufräder sind in Gehäusen aus verzinktem Stahlblech montiert. Der Ventilator ist mit einem Ausblasflansch mit Befestigungsbohrungen für die Installation ausgestattet. Der Kondensatormotor hat eine freie Zuleitung für einen flexiblen elektrischen Anschluss.

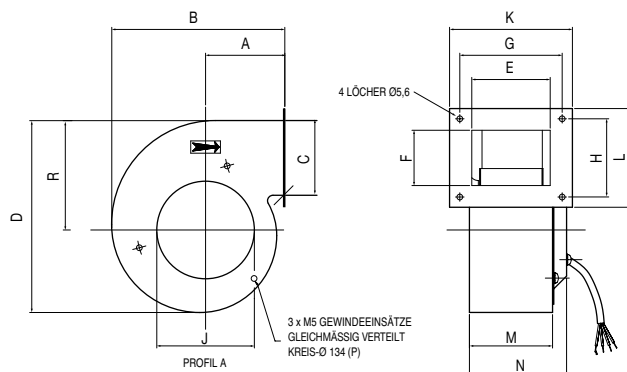
Technische Daten

MODELL	NETZ- SPANNUNG	FREQUENZ	KONDEN- SATOR- WERT	MAX. BETRIEBS- STROM	ANLAUF- STROM (CA.)	MAX. WATT- EINGANG	MAX. LUFT- STROM	MIN. STAT. DRUCK	SCHALL- DRUCK- PEGEL	DREHZ. BEI MAX. LUFT- STROM	GEWICHT	MAX. UMGE- BUNGS- TEMP.
	Volt	Hz	μF	Ampere	Ampere	Watt	m^3/h	Pascal	dBA*	U/Min.	kg	$^{\circ}\text{C}$
ACF120X62 L2	230	50	2	0,38	0,6	90	83	0	58	2020	1,95	65 ●

*bei 1 Meter Abstand ● thermischer Schutz

Abmessungen in mm

Modell	A	B	C	D	ØE INLET	F INSIDE	G INSIDE	H	J	K CRS	L CRS	M	N	P	ØR
120x62 L2	77	170	74	189	77	70	100	92	95	120	112	83	97	134	106



Leistung

