

Duplex Radial-Ventilator mit breiterem Auslass für den Niederdruckbereich

Doppelseitig ansaugend

Eigenschaften und Funktionen

- ☛ ErP konform
- ☛ im Doppelgehäuse
- ☛ mit Direktantrieb
- ☛ entwickelt für den Einatz, wo ein breiterer Luftstrom notwendig ist
- ☛ hoher Volumenstrom bei nur 41 dB(A)
- ☛ schmales Lüfterprofil
- ☛ exzellente Luftgeschwindigkeit für Prozess- und Elektrokühlung



Doppelseitig ansaugender Ventilator

Ein Duplex-Radialventilator (Doppelgehäuse) mit Direktantrieb für Anwendungen, bei denen Luft über eine große Breite bewegt werden muss. Das Modelle wurden für Prozess- und Elektronikkühlung entwickelt, bei der eine hohe Luftgeschwindigkeit erforderlich ist. Der Ventilator ist für den Betrieb in einer Umgebungsluft mit Temperaturen von bis zu 40 °C geeignet. Er wird in der Regel mit dem Ausblasflansch montiert. 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

- ☛ Luftschleier
- ☛ Reinräume
- ☛ Gebläsekonvektoren / kleinere Luftfördersysteme
- ☛ Filtersysteme
- ☛ militärische Anwendungen
- ☛ medizinische Anwendungen
- ☛ Reinraumumgebung
- ☛ Trocknung



Spezifikation

Der Ventilator ist mit vorwärtsgekrümmten Mehrschaufel-Laufrädern aus Aluminium ausgestattet, die auf den jeweiligen Antriebswellen montiert sind. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech und am Motorgehäuse montiert und besitzt einen einzelnen Ausblasflansch. Der Motor ist auf einem Gestell federnd gelagert, um die übertragene Vibration auf ein Minimum zu beschränken. Der elektrische Anschluss für den Motor erfolgt über freie Zuleitungen.

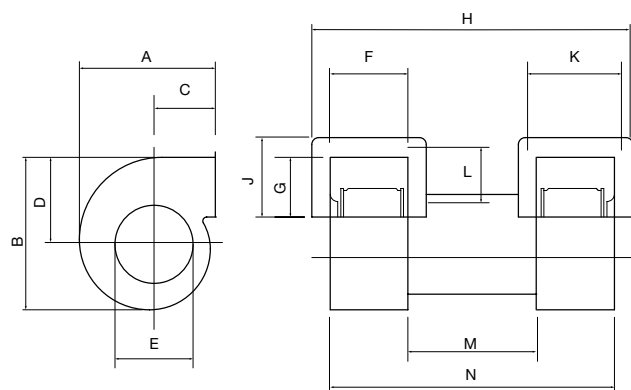
Technische Daten

MODELL	NETZ-SPANNUNG	FREQUENZ	KONDENSATOR-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. UMGEBUNGS-TEMP.
	Volt	Hz	μF	Ampere	Ampere	Watt	m^3/h	Pascal	dB(A)*	U/Min.	kg	$^{\circ}\text{C}$
40B2TX/2DUP	230	50	N/a	1,12	1,6	154	151	0	55,5	2200	3,2	40 ●

*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
40B2TX/2DUP	129	157	57	90	83	105	64	336	78	118	57	98	310



Leistung

