

Radial-Ventilatoren für den Niederdruckbereich

Doppelseitig ansaugend

Eigenschaften und Funktionen

- ☛ ErP konform
- ☛ ausgelegt für geringe Geräuschanforderungen
- ☛ eingebauter thermischer Schutz
- ☛ vertikale oder horizontale Montage

Doppelseitig ansaugende Ventilatoren

Die zwei Radialventilatorenmodelle mit kompaktem Direktantrieb und leistungsstarken Motoren, bieten bei einem geringen Profil einen außergewöhnlichen Volumenstrom. In der Regel werden die Ventilatoren am Ausblasflansch montiert, um eine einfache horizontale Installation bei begrenzter Oberfläche wie zum Beispiel Deckenlücken zu ermöglichen. Diese Ventilatoren sind für den Betrieb in einer Umgebungsluft mit Temperaturen von bis zu 40 °C geeignet. Die Antriebswelle kann sowohl in vertikaler als auch horizontaler Ausrichtung montiert werden. Wenn Luft im Ventilator über den Motor strömt, darf die maximale Umgebungstemperatur nicht überschritten werden, um eine Überhitzung zu vermeiden. Die Ventilatoren dürfen nicht für den Betrieb mit explosiven, entflammaren oder korrosiven Produkten verwendet werden und auch nicht in einer derartigen Umgebung sichtbar sein.



Anwendungen

- ☛ Türluftschleieranlagen
- ☛ Lüftungsgeräte
- ☛ generelle Lüftung
- ☛ industrielle Lüftungstechnik
- ☛ Klimakammern
- ☛ Spezialeffekte in der Filmindustrie
- ☛ Sport- und Tennishallen
- ☛ Reinluftströmung über Arbeitsflächen



Spezifikation

Beide Modelle sind mit vorwärtsgekrümmten Laufrädern aus Aluminium in Gehäusen aus verzinktem Stahlblech ausgestattet. Das Modell 71E2TIXR/6 ist verfügt über einen Kondensatormotor, um eine beträchtliche Leistungsfähigkeit und bessere Drehzahl und Schalldruckpegel zu erreichen. Die Ventilatoren werden mit Hilfe von Befestigungsbohrungen am Flansch des Ventilators montiert. Der elektrische Anschluss erfolgt beim 71E2TIXR/6 über Klemmleisten, die an der Gehäuseseite bei entsprechender Ausstattung mit vorverdrahteten Kondensatoren montiert werden. Das Modell 57FTQR wird mit freier Zuleitung für den elektrischen Anschluss angeboten.

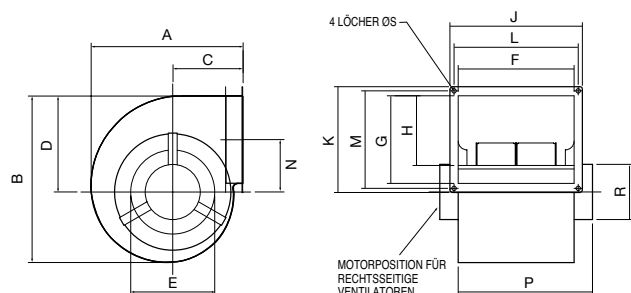
Technische Daten

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	m³/h	Pascal	dB(A)*	U/Min.	kg	°C
57FTQR/4	230	50	N/a	0,53	0,75	92	125	0	48,5	1150	3,2	40 ●
71E2TIXR/6	230	50	2	0,5	0,81	105	235	0	45,5	850	6,7	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	P	ØR	ØS
57FTQR	22	248	102	142	127	127	95	-	166	136	149	119	94,5	140	-	5,6
71E2TIXR	278	305	129	175	140	210	127	-	250	167	232	149	110	255	105	9,6



Leistung

