

Radial-Ventilatoren für den Niederdruckbereich mit EC-Motoren

Einseitig ansaugend

Eigenschaften und Funktionen

- ☛ ErP konform
- ☛ Ventilatoren mit Direktantrieb
- ☛ hocheffizienter EC-Motor
- ☛ exzellenter Volumenstrom und Druckfähigkeit für diese Größe
- ☛ geeignet bei begrenztem Platzbedarf
- ☛ Ausgang 0-10 V
- ☛ Durchflusstemperatur bis zu 40 °C



Einseitig ansaugende Ventilatoren

Eine Serie von hocheffizienten EC-Radialventilatoren mit kompaktem Direktantrieb, die einen Luftstrom von 300 m³/h bis 410 m³/h erreichen und den hohen Ansprüchen der ErP-Regelung entsprechen. Jedes Gebläsegehäuse ist mit einem Ausblasflansch mit Befestigungsbohrungen für eine einfache Installation ausgestattet. Entscheiden Sie sich für einen kompatiblen EC-Ventilator für Ihre neuen, hocheffizienten Anwendungen.



Anwendungen

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



Spezifikation

Die dynamisch ausgewuchteten, vorwärtsgegrümmten Laufräder sind in Gehäusen aus verzinktem Stahlblech mit robuster Lackierung montiert. Die sehr langlebigen EC-Motoren dieser Serie eignen sich hervorragend zur Drehzahlregelung durch Änderung des Spannungseingangs von 0 - 10 V. Die Ventilatoren bieten dadurch und durch Ihre universelle Montage des Ausblasflansches einen sehr umfangreichen Einsatzbereich. Prüfdaten gemäß BS 848 Teil 1 / ISO 5801-2007.

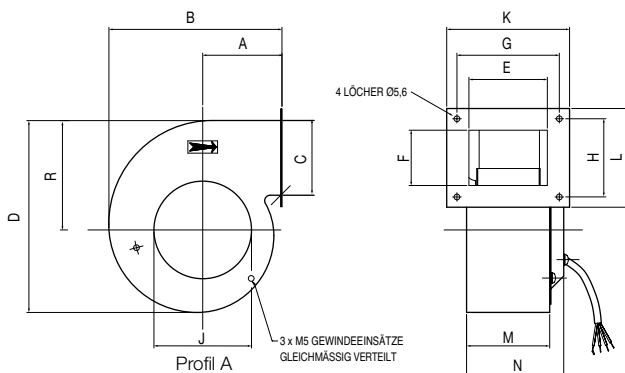
Technische Daten

MODELL	NETZ-SPANNUNG	FREQUENZ	STEUER-SPANNUNG	DREHZAHL BEI MAX. SPANNUNGSEINGANG	MAX. WATT-EINGANG	SCHALL-DRUCK-PEGEL	MIN. STAT. DRUCK	MAX. LUFT-STROM	GEWICHT	MAX. UMGEBUNGSTEMP.	IP	ERP
	Volt	Hz	Volt	U/Min.	Watt	dBA*	Pascal	m³/h	kg	°C		
SIEC 120x x 62	230	50 / 60	0-10	2800	55	58	0	280	2,1	40	IP 24	✓
SIEC 133x x 46	230	50 / 60	0-10	2200	75	54	0	324	2,2	40	IP 24	✓
SIEC 160x x 62	230	50 / 60	0-10	1310	80	58	0	414	3,2	40	IP 24	✓

*bei 1 Meter Abstand

Abmessungen in mm

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R
120 x 62 L2	78	174	75	192	82	75	100	92	94	120	112	85	127	134	107
133 x 46 L2	81	197	92	230	73	92	85	110	108	105	130	75	115	146	119
160 x 62 L2	104	231	97	268	83	97	100	112	138	120	132	86	127	162	142



Leistung

