



Kurzinformation

Radialgebläse aus Metall für Hochdruckanwendungen, 6-Polig, Baugröße 350, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

explosionsgeschützte Industrieanwendungen

Artikelnummer

0073.0411

Technische Daten

Fördervolumen	5.150 m³/h
Drehzahl	970 1/min
Laufradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	_
Spannungsart	Drehstrom
-	400 V
Bemessungsspannung	50 Hz
Netzfrequenz	1.500 W
Nennleistung	
I _{Nenn}	3,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	-
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	horizontal
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahl, beschichtet
Farbe	grau
Gewicht	73 kg
Gewicht mit Verpackung	76 kg
Baugröße	350 mm
Breite	593 mm
Höhe	715 mm
Tiefe	613 mm
Breite mit Verpackung	600 mm
Höhe mit Verpackung	750 mm
Tiefe mit Verpackung	700 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X



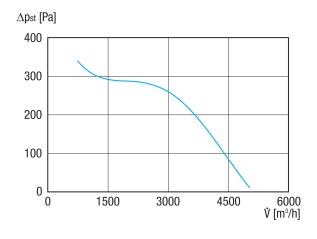
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C		
Betriebsart	S1		
PTC DIN 44082	M 100		
Temperaturklasse	T4		
Verpackungseinheit	1 Stück		
Sortiment	С		
GTIN (EAN)	4012799734116		

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt	ı
L _{WA5} , S5	56	68	74	80	79	75	67	57	84	
(dB(A))										

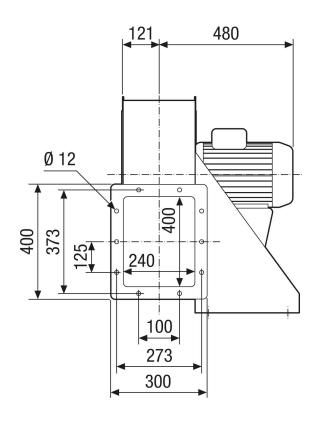
 L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

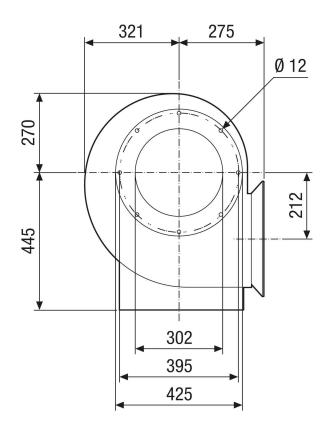
Kennlinie





Maßzeichnung [mm]







Maßzeichnung Gehäuseausrichtung [mm]

1)						
	0°	45°	90°	135°	270°	315°
2						

- ① Rechtsausführung
- ② Linksausführung