

DAR 71/4-2 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 710, explosionsgeschützt, Nennleistung 2,2 kW, Motorvariante 2, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer 0073.0351

Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 2
Fördervolumen	16.378 m³/h
Drehzahl	1.440 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2.200 W
I _{Nenn}	5,5 A
I _{Max}	4,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	52 kg
Gewicht mit Verpackung	70 kg
Nennweite	710 mm
Breite	810 mm
Höhe	520 mm
Tiefe	810 mm
Breite mit Verpackung	830 mm
Höhe mit Verpackung	600 mm
Tiefe mit Verpackung	830 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

DAR 71/4-2 Ex

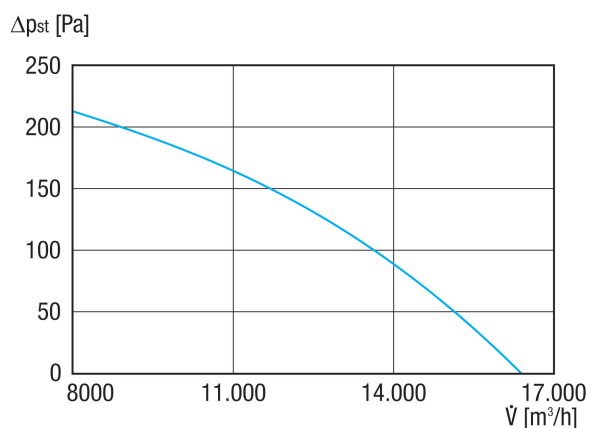
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799733515

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S5} (dB(A))	56	67	83	81	82	80	77	72	88

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 71/4-2 Ex

Maßzeichnung [mm]

