

DAR 90/6-3 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 900, explosionsgeschützt, Nennleistung 1,5 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0368

Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 3
Fördervolumen	25.229 m ³ /h
Drehzahl	960 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.500 W
I _{Max}	4,9 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	horizontal
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	120 kg
Gewicht mit Verpackung	195 kg
Nennweite	900 mm
Breite	1.030 mm
Höhe	680 mm
Tiefe	1.030 mm
Breite mit Verpackung	1.040 mm
Höhe mit Verpackung	830 mm
Tiefe mit Verpackung	1.040 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100

DAR 90/6-3 Ex

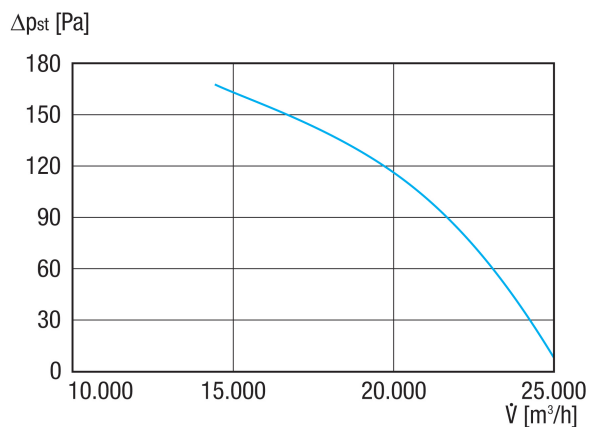
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799733683

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	74	76	81	82	80	77	72	86

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 90/6-3 Ex

Maßzeichnung [mm]

