

DAR 90/4-1 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 900, explosionsgeschützt, Nennleistung 9 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0363

Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 1
Fördervolumen	50.000 m ³ /h
Drehzahl	1.440 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	9.000 W
I _{Nenn}	17,5 A
I _{Max}	17,9 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
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
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

DAR 90/4-1 Ex

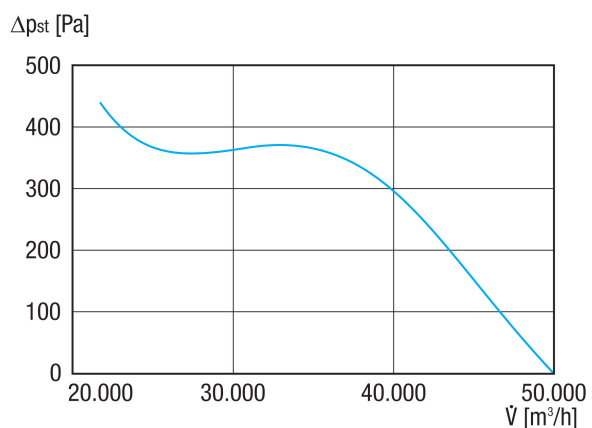
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799733638

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))	68	79	96	93	94	92	89	84	100

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 90/4-1 Ex

Maßzeichnung [mm]

