

DAR 100/6-1 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 1000, explosionsgeschützt, Nennleistung 5,5 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0375

Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 1
Fördervolumen	49.900 m ³ /h
Drehzahl	960 1/min
Lauftradtyp	axial
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	5.500 W
I _{Nenn}	11,5 A
I _{Max}	12,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	215 kg
Gewicht mit Verpackung	232 kg
Nennweite	1.000 mm
Breite	1.130 mm
Höhe	750 mm
Tiefe	1.130 mm
Breite mit Verpackung	1.200 mm
Höhe mit Verpackung	1.040 mm
Tiefe mit Verpackung	1.200 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

DAR 100/6-1 Ex

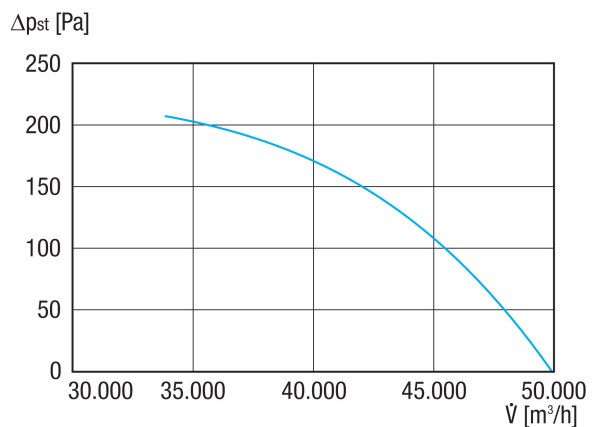
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799733751

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))	62	79	82	86	87	85	82	77	92

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 100/6-1 Ex

Maßzeichnung [mm]

