

DAR 100/8-2 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 1000, explosionsgeschützt, Nennleistung 1,5 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0379

Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 2
Fördervolumen	25.884 m³/h
Drehzahl	720 1/min
Lauftradtyp	axial
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.500 W
I _{Max}	4,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	horizontal
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	215 kg
Gewicht mit Verpackung	232 kg
Breite	1.130 mm
Höhe	750 mm
Tiefe	1.130 mm
Breite mit Verpackung	1.040 mm
Höhe mit Verpackung	1.040 mm
Tiefe mit Verpackung	900 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

DAR 100/8-2 Ex

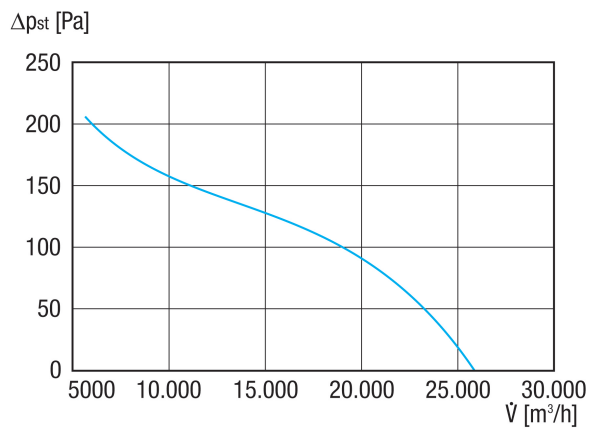
GTIN (EAN)	4012799733799
------------	---------------

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S5} (dB(A))	58	76	78	83	84	82	79	74	88

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 100/8-2 Ex

Maßzeichnung [mm]

