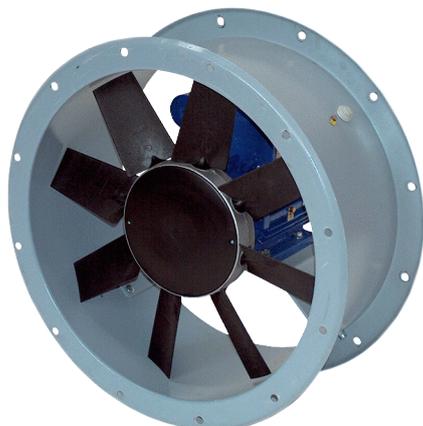


DAR 80/4-2 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 800, explosionsgeschützt, Nennleistung 4 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0355

Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 2
Fördervolumen	26.140 m ³ /h
Drehzahl	1.440 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	4.000 W
I _{Max}	8,7 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	horizontal
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	90 kg
Gewicht mit Verpackung	135 kg
Nennweite	800 mm
Breite	910 mm
Höhe	590 mm
Tiefe	910 mm
Breite mit Verpackung	1.140 mm
Höhe mit Verpackung	730 mm
Tiefe mit Verpackung	1.140 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 80/4-2 Ex

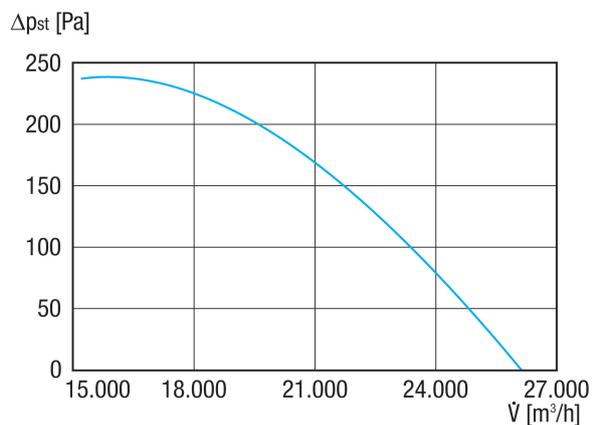
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799733553

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))	64	75	91	89	90	88	85	80	96

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 80/4-2 Ex

Maßzeichnung [mm]

