

# DAR 80/4-1 Ex



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 800, explosionsgeschützt, Nennleistung 5,5 kW, Medium: Gas

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer 0073.0354

## Technische Daten

Ausführung	Motorvariante 1
Fördervolumen	31.500 m³/h
Drehzahl	1.440 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	5.500 W
I <sub>Nenn</sub>	11,94 A
I <sub>Max</sub>	11,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohranschluss
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
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
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

# DAR 80/4-1 Ex

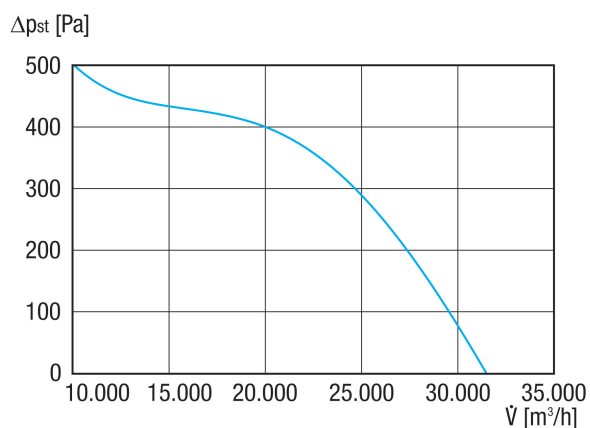
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799733546

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	62	73	90	87	88	86	83	78	94

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DAR 80/4-1 Ex

Maßzeichnung [mm]

