

# DRD H 40/4 Ex



## Kurzinformation

Radial-Dachventilator, horizontal ausblasend, Nennleistung 0,55 kW, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

## Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0537

## Technische Daten

Fördervolumen	5.418 m³/h
Drehzahl	1.460 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	550 W
I <sub>Nenn</sub>	1,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	45 kg
Gewicht mit Verpackung	52 kg
Breite	910 mm
Höhe	670 mm
Tiefe	910 mm
Breite mit Verpackung	1.020 mm
Höhe mit Verpackung	715 mm
Tiefe mit Verpackung	1.020 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

# DRD H 40/4 Ex

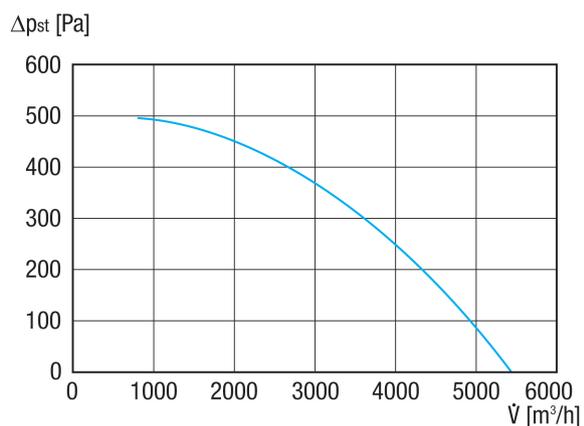
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799735373

## 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>	48	74	77	79	79	74	76	66	85

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

## Kennlinie



# DRD H 40/4 Ex

Maßzeichnung [mm]

