

ERD H 40/4 Ex



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0536

Technische Daten

Fördervolumen	5.418 m³/h
Drehzahl	1.460 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	550 W
I _{Nenn}	4,5 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
Baugröße	400
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

ERD H 40/4 Ex

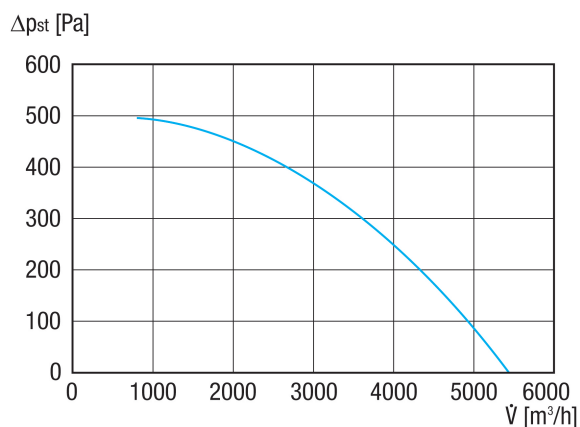
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799735366

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))	48	74	77	79	79	74	76	66	85

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ERD H 40/4 Ex

Maßzeichnung [mm]

