

DRD H 75/6 Ex



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, horizontal ausblasend, Nennleistung 2,2 kW, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0542

Technische Daten

Fördervolumen	19.555 m³/h
Drehzahl	970 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2.200 W
I _{Nenn}	5,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	165 kg
Gewicht mit Verpackung	173 kg
Baugröße	750 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	980 mm
Tiefe	1.100 mm
Breite mit Verpackung	1.140 mm
Höhe mit Verpackung	1.140 mm
Tiefe mit Verpackung	1.160 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

DRD H 75/6 Ex

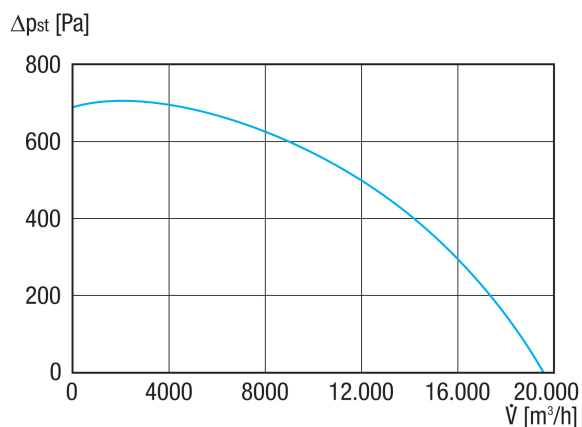
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799735427

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))	67	82	84	87	87	89	76	69	94

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DRD H 75/6 Ex

Maßzeichnung [mm]

