

DRD V 35/4 Ex



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, Nennleistung 0,25 kW, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0546

Technische Daten

Fördervolumen	3.643 m³/h
Drehzahl	1.460 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	250 W
I _{Nenn}	0,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	30 kg
Gewicht mit Verpackung	39 kg
Breite	800 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	800 mm
Breite mit Verpackung	810 mm
Höhe mit Verpackung	645 mm
Tiefe mit Verpackung	810 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 V 35/4 Ex

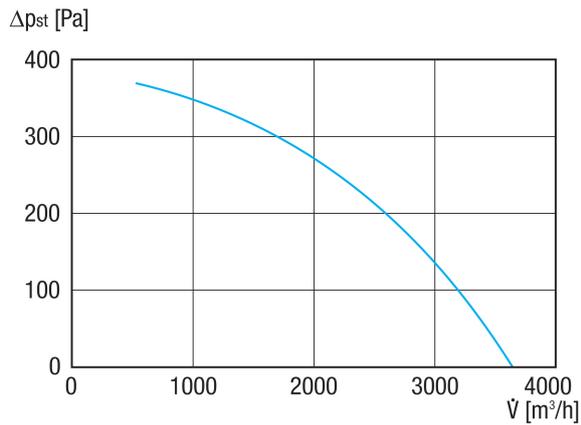
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799735465

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))	43	71	73	76	74	71	70	65	81

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

