DRD V 90/6 Ex

Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, Nennleistung 5,5 kW, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer	0073.0555

Technische Daten

Fördervolumen	29.986 m³/h
Drehzahl	970 1/min
Laufradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	5.500 W
I_{Nenn}	11,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	258 kg
Gewicht mit Verpackung	268 kg
Breite	1.600 mm
Höhe	1.180 mm
Tiefe	1.600 mm
Breite mit Verpackung	1.600 mm
Höhe mit Verpackung	1.985 mm
Tiefe mit Verpackung	1.600 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 90/6 Ex

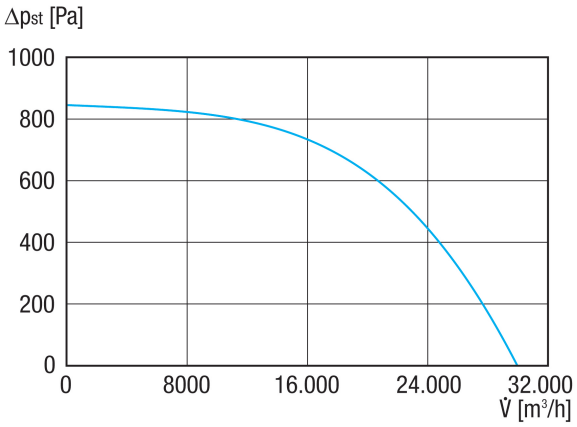
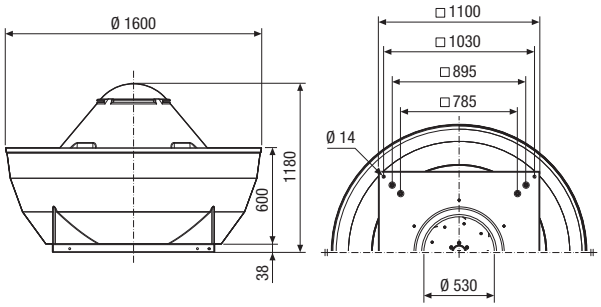
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
Temperaturklasse	T4
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799735557

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))	70	85	90	93	90	92	84	72	98

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]