

DZD 60/6 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN600, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Arbeitsstätte, Lagerraum

Artikelnummer 0087.0808

Technische Daten

Fördervolumen	6.510 m³/h
Drehzahl	950 1/min
Lauftradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	365 W
cosφ	0,71
I _{Nenn}	0,74 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,08 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	45,5 kg
Gewicht mit Verpackung	53 kg
Nennweite	600 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	460 mm
Tiefe	1.100 mm
Breite mit Verpackung	1.101 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	1.101 mm

DZD 60/6 B Ex e

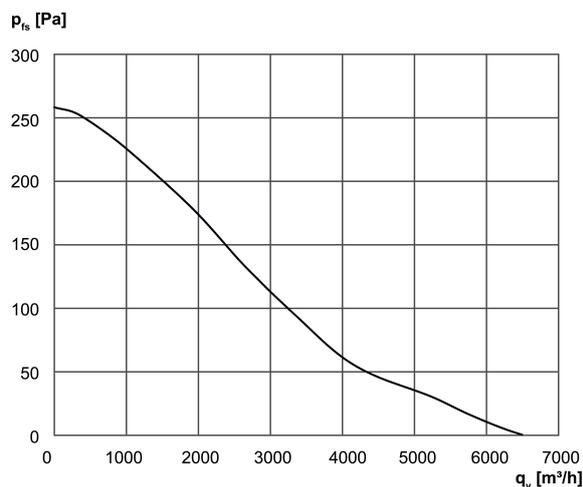
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	4
Zeit t _A	290 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 130
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799878087

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA5, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 60/6 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

