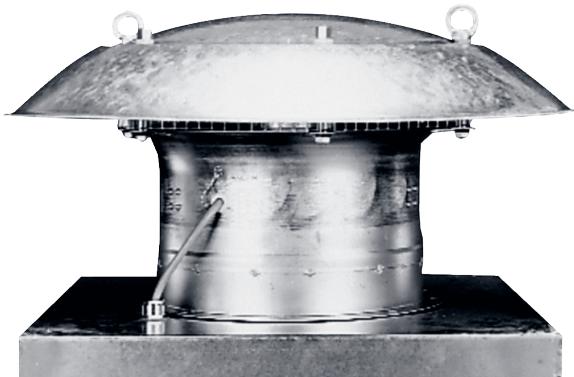


# DZD 35/2 B Ex e



## Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN355, Drehstrom, explosionsgeschützt

## Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer

0087.0803

## Technische Daten

Fördervolumen	4.280 m³/h
Drehzahl	2.880 1/min
Laufradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	620 W
$\cos\phi$	0,67
$I_{Nenn}$	1,3 A
$I_{max}$ bei $U_{Nenn}$	1,91 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	24,1 kg
Nennweite	355 mm
Breite	720 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	720 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
$I_A/I_N$	6,9
Zeit $t_A$	35 sek
Betriebsart	S1

## DZD 35/2 B Ex e

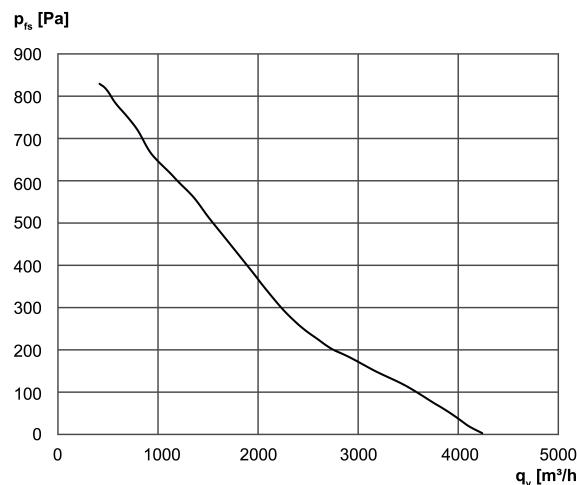
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 03 06 39250 0074
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878032

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA5, hoch</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	97

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZD 35/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

