

DZD 35/6 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN355, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer 0087.0801

Technische Daten

Fördervolumen	1.370 m³/h
Drehzahl	965 1/min
Lauftradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	40 W
cosφ	0,42
I _{Nenn}	0,13 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,13 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	22,65 kg
Gewicht mit Verpackung	27,32 kg
Nennweite	355 mm
Breite	720 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	720 mm
Breite mit Verpackung	790 mm
Höhe mit Verpackung	435 mm
Tiefe mit Verpackung	790 mm

DZD 35/6 B Ex e

EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,2
Zeit t _A	1390 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 80
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799878018

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	69

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



