

DZD 25/4 B Ex t



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN250, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0087.0810

Technische Daten

Fördervolumen	800 m³/h
Drehzahl	1.475 1/min
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	38 W
cosφ	0,28
I _{Nenn}	0,19 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,19 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	14,3 kg
Gewicht mit Verpackung	16,67 kg
Nennweite	250 mm
Breite	570 mm
Höhe	325 mm
Tiefe	570 mm
Breite mit Verpackung	610 mm
Höhe mit Verpackung	360 mm
Tiefe mit Verpackung	610 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 D
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	3,7

DZD 25/4 B Ex t

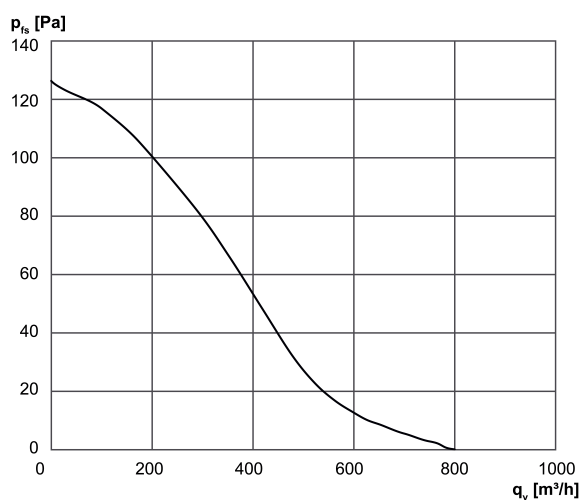
Zeit t_A	450 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T200°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799878100

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, hoch} (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	68

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 25/4 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

