

# DZQ 40/6 B Ex e



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

## Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer 0083.0180

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	2.740 m³/h
Drehzahl	985 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	95 W
cosφ	0,25
I <sub>Nenn</sub>	0,54 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,56 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	14,7 kg
Gewicht mit Verpackung	17,79 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	272 mm
Breite mit Verpackung	615 mm
Höhe mit Verpackung	615 mm

# DZQ 40/6 B Ex e

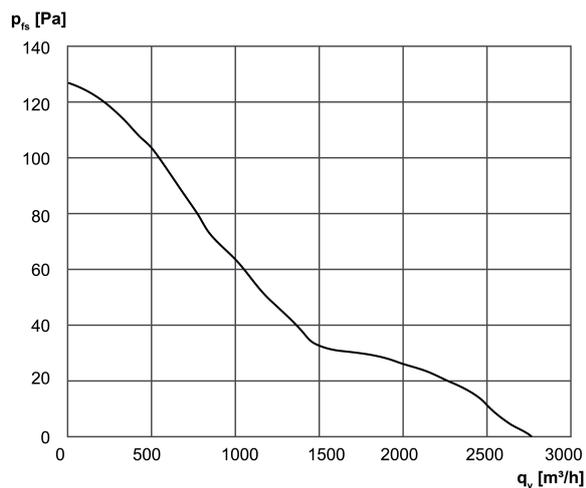
Tiefe mit Verpackung	395 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,2
Zeit t <sub>A</sub>	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831808

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA7, hoch</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZQ 40/6 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

