

# DZQ 50/6 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN500, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0214

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	5.320 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	960 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	165 W
cosφ	0,41
I <sub>Nenn</sub>	0,56 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,73 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauart	Aufputz
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	18,4 kg
Gewicht mit Verpackung	22,36 kg
Nennweite	500 mm
Breite	700 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	269 mm
Breite mit Verpackung	730 mm
Höhe mit Verpackung	730 mm
Tiefe mit Verpackung	440 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 ≤ +40 °C

# DZQ 50/6 B Ex t

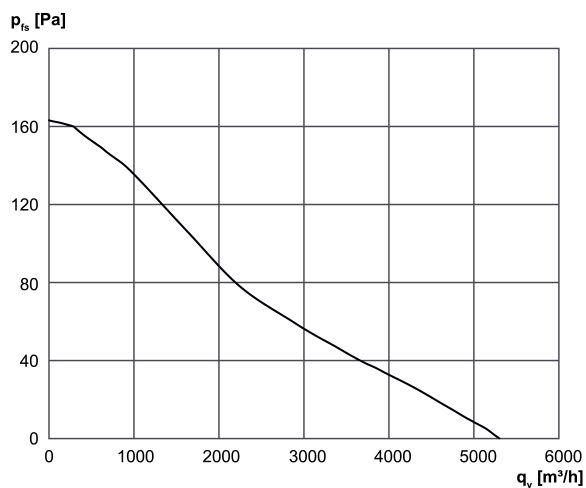
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,1
Zeit t <sub>A</sub>	240 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799832140

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

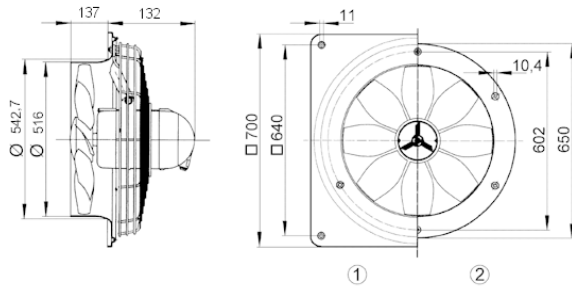
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZQ 50/6 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
  - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.  
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.