

# DZR 20/2 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN200, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0086.0720

## Technische Daten

Fördervolumen	1.050 m³/h
Drehzahl	2.950 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	65 W
cosφ	0,4
I <sub>Nenn</sub>	0,23 A
I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub>	0,25 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	7,2 kg
Gewicht mit Verpackung	7,91 kg
Nennweite	200 mm
Breite	317 mm
Höhe	317 mm
Tiefe	240 mm
Breite mit Verpackung	350 mm
Höhe mit Verpackung	335 mm
Tiefe mit Verpackung	265 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	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	7,3
Zeit t <sub>A</sub>	69 sek

# DZR 20/2 B Ex t

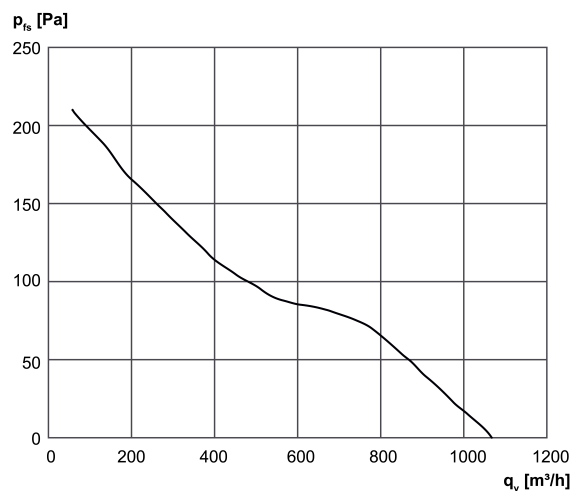
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X
Temperaturklasse	T135°C
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799867203

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB)</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	80

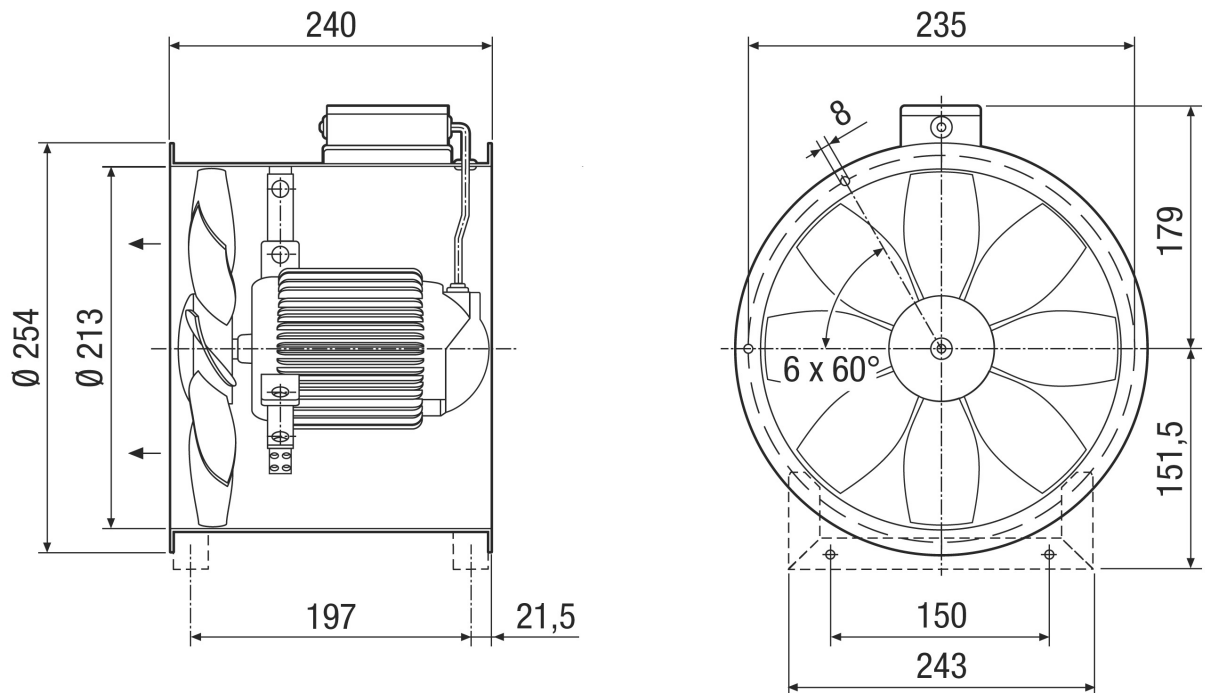
L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



## DZR 20/2 B Ex t

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 6