

# DZR 20/2 B Ex e



Artikelnummer

0086.0700

## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN200, Drehstrom, explosionsgeschützt

## Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Werkstatt, Lagerraum, Labor, Arbeitsplatzabsaugung

## Technische Daten

Fördervolumen	1.050 m³/h
Drehzahl	2.950 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	65 W
$\cos\phi$	0,4
$I_{Nenn}$	0,23 A
$I_{max}$ bei $U_{Nenn}$	0,25 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	7,2 kg
Nennweite	200 mm
Breite	317 mm
Höhe	317 mm
Tiefe	240 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
$I_A/I_N$	7,3
Zeit $t_A$	69 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfungsberechtigung	EX5 03 06 39250 007

## DZR 20/2 B Ex e

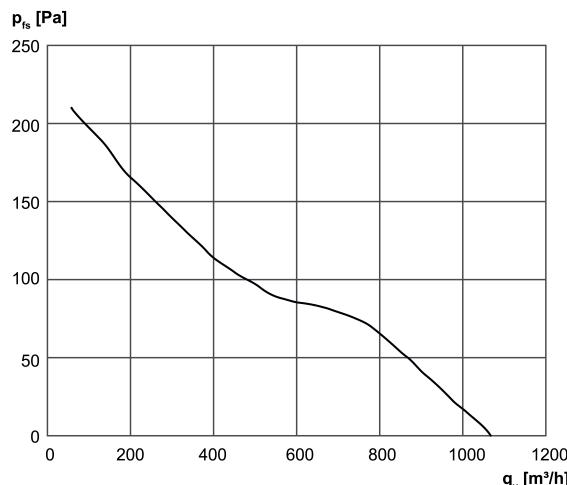
Temperaturklasse	T4
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799867005

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

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

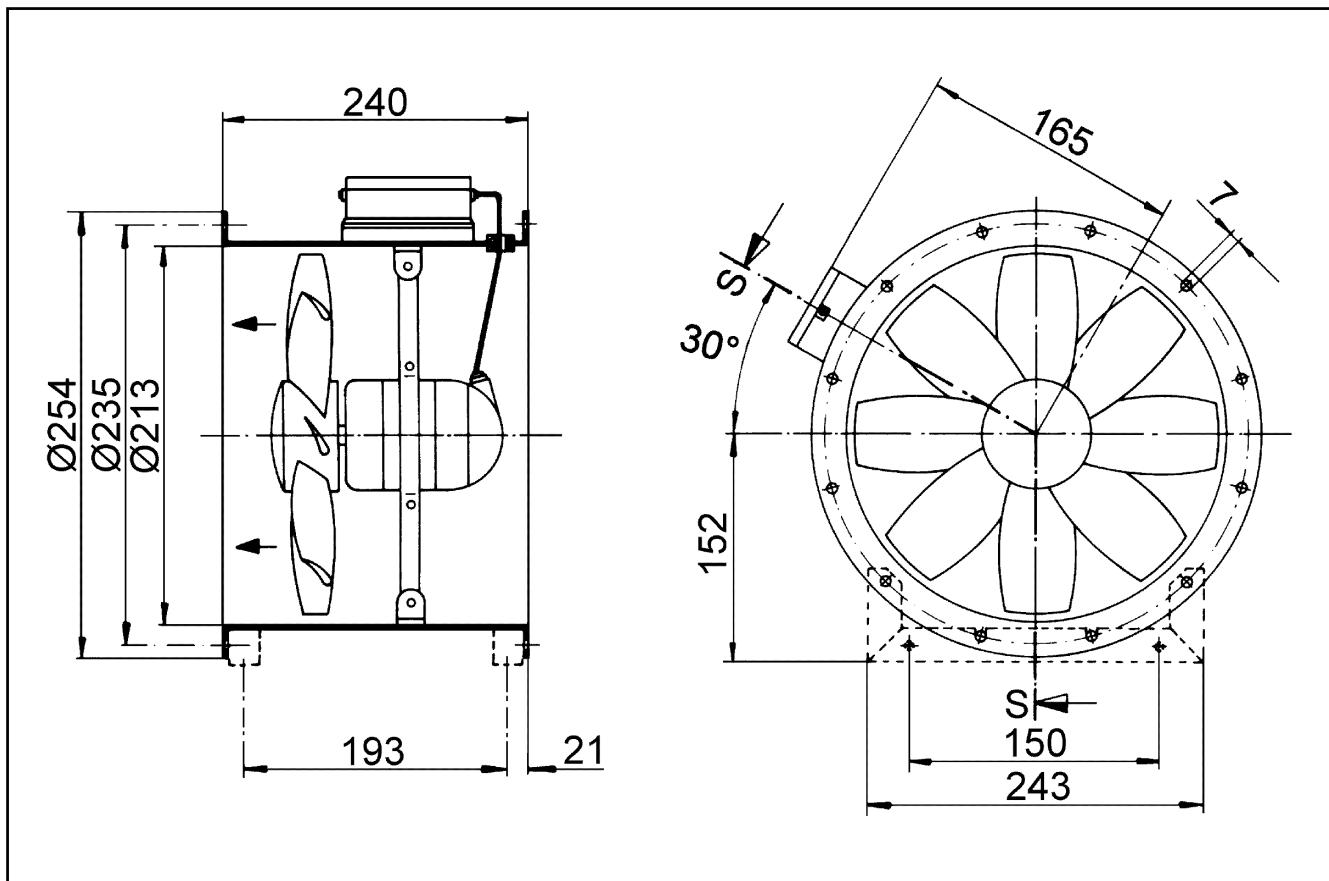
L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZR 20/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 6