

DZR 60/6 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN600, Drehstrom, explosionsgeschützt

Einsatzbeispiele

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

Artikelnummer 0086.0715

Technische Daten

Fördervolumen	9.370 m ³ /h
Drehzahl	960 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	295 W
cosφ	0,65
I _{Nenn}	0,66 A
I _{max} bei U _{Nenn}	1,25 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	30,1 kg
Nennweite	600 mm
Breite	745 mm
Höhe	745 mm
Tiefe	400 mm
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex e IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	4,5
Zeit t _A	290 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 130
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EX5 03 06 39250 007

DZR 60/6 B Ex e

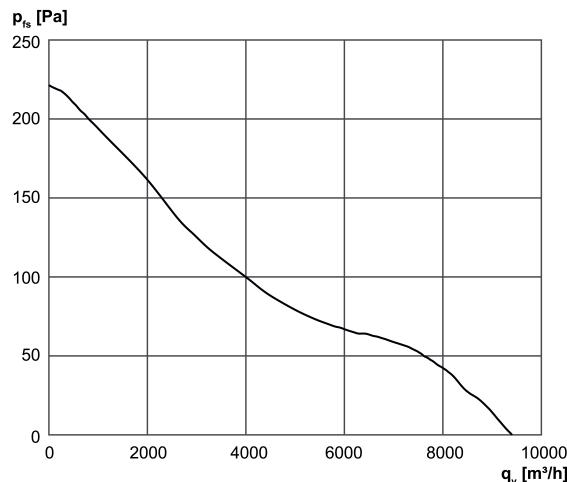
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799867159

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	77

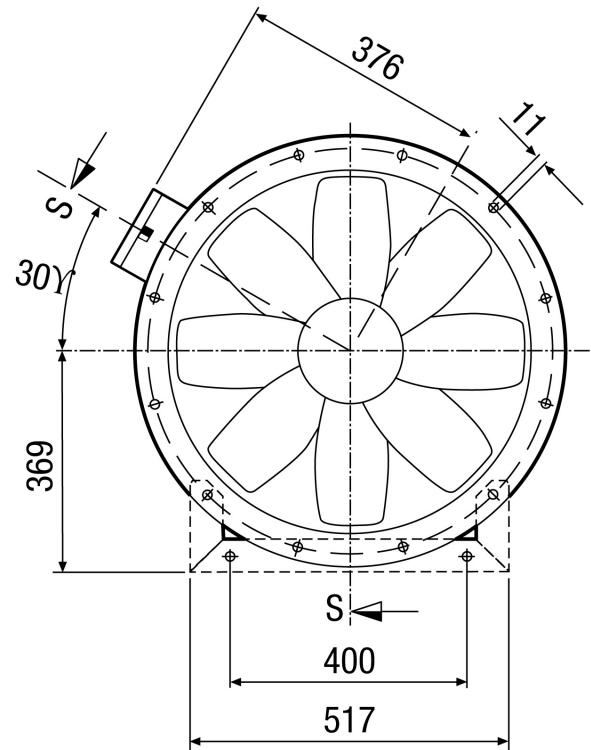
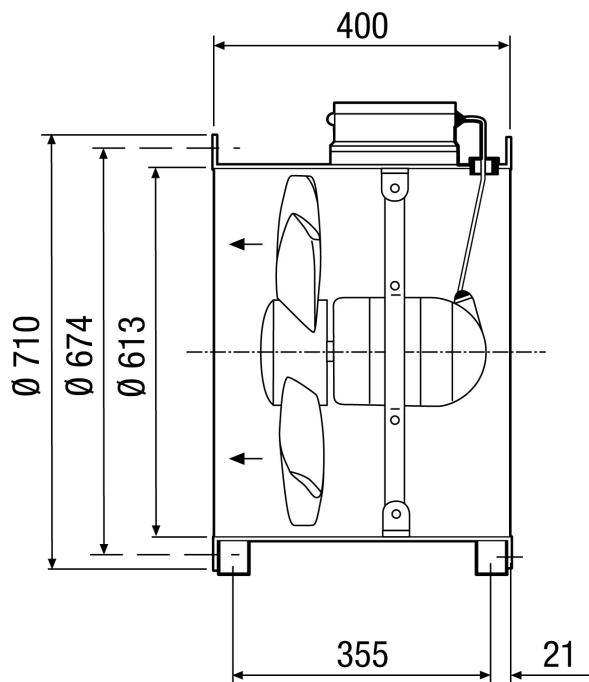
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZR 60/6 B Ex e

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 16