



ATEX-Ventilator Typ „R-EX“

Radialventilator für EX-Zone 1 / 21

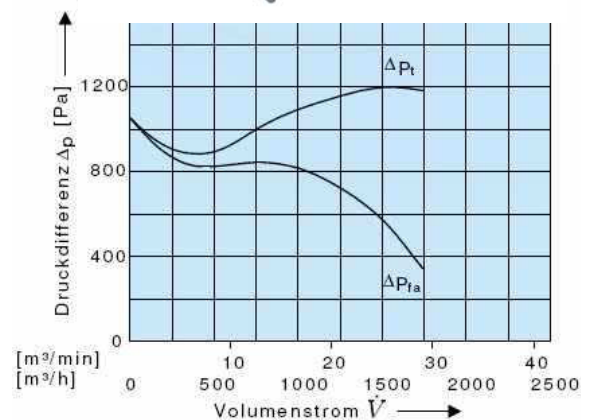
Einseitig saugender Mitteldruck Radialventilator aus Stahlblech, korrosionsfeste Polyesterharz-Beschichtung bei 190°C polymerisiert, alkali-entfettet und phosphatfrei vorbehandelt.

Die „R-EX“-Ventilatoren sind für die Absaugung in explosiver Atmosphäre konstruiert.

Technische Daten:

Volumenstrom freiblasend:	ca. 1.740 m ³ /h
Volumenstrom effektiv:	ca. 1.200 m ³ /h bei 820 Pa.
Nennleistung:	0,75 kW
Nennspannung: Δ/Y	230/400 V
Drehzahl:	2.855 U/min
Frequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP 55
Schalldruckpegel:	78 dB/A
Gewicht:	15 kg

Der Ventilator wird mit einem Ansaugstutzen Ø 160 mm, und einem Ausblasstutzen Ø 200 mm geliefert.



		Art.-Nr.
Zone 1 (Gas)	Kennzeichnung: II 2G EEx-e II T3	R-718-1
Zone 21 (Staub)	Kennzeichnung: II 2D IP65 T125°C	R-718-21

Motorschutzschalter:

Leistungsschalter für den Motorschutz von EX e- und Ex d Motoren. Einsetzbar in Zone 1/21 und Zone 2/22. Thermischer Überstromauslöser, einstellbar, phasenausfallempfindlich. Robustes Gehäuse aus Polyesterharz



		Art.-Nr.
Gasexplosionsschutz	: II 2G EEx de IIC T	R-MSH-75-ex
Staubexplosionsschutz:	II 2D IP65 T80°C, T95°C, T135°C	

Optionen:

Schallschutzhaube, andere Leistungsdaten, andere Ansaug- und Ausblasstutzen
Gehäuse aus Edelstahl