



1.4.8

Ex-geschützte Ventilatoren

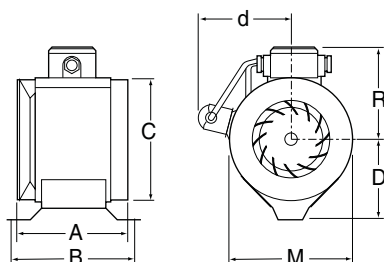
für den gewerblichen Einsatz



ERM..ex

ERM.. E Ex e 18 bis 25

- ERM...Ex E Ventilatoren erfüllen die Sicherheitsanforderungen der Europäischen Richtlinie 94/9/EG für Geräte und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen
- Gerätegruppe II, Kategorie 2 G, Zündschutzart „e“: Erhöhte Sicherheit
- für Zone 1 und 2
- Förderung kleiner Luftmengen bei mittleren Widerständen.
- Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch
- Halbradial-Laufrad, strömungstechnisch günstig
- Anströmrichtung gleich Ausströmrichtung - dadurch einfacher Einbau
- Einbau in jeder Lage möglich
- Anschlussstutzen Saug- und Druckseitig, für direkten Einbau in Lüftungsleitungen
- zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Rohrsystem elastische Manschetten ELM-Ex verwenden
- ERM 22 E Ex e: 2 Reduzierstücke auf DN200 im Lieferumfang enthalten
- Schutzart IP54



ERM ... ex

Artikelnummer		ERM 18 E Ex e	ERM 22 E Ex e	ERM 25 E Ex e
Preis		400 800 290 815,00	400 800 288 1.243,00	400 800 249 1.485,00
Fördervolumen	m³/h	310	560	870
max. Druck	Pa	180	370	350
Nennstrom	A	0,21	0,92	1,40
Leistungsaufnahme	kW	0,05	0,2	0,3
Drehzahl	U/min	2.780	2.860	2.860
Schallpegel (3 m)	dB(A)	55	65	71
Temperaturklasse		T4	T3	T3
Maß A	mm	164	177	205
Maß B	mm	187	203	232
Maß C	mm	177	223	247
Maß D	mm	120	140	160
Maß M	mm	183	230	255
Maß R	mm	142	166	180
Maß d	mm	140	165	180
Gewicht	kg	3	5,3	6,8

ZUBEHÖR für Type	ERM 18 E EX e	ERM E 22 E EX e	ERM E 25 E EX e
Schutzgitter Art. Nr. 401... / Preis	SGM 18 Ex 500 131 / 45,10	SGM 22 Ex 500 132 / 75,90	SGM 25 Ex 500 133 / 136,40
Reduzierstück Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis	REM18/10 Ex 550 302 / 59,40 REM18/12 Ex 550 303 / 59,40 REM18/14 Ex 550 304 / 59,40	REM 22/14 Ex 550 305 / 66,00 REM 22/16 Ex 550 306 / 66,00 REM 22/18 Ex 550 307 / 69,30	REM 25/18 Ex 550 308 / 69,30 REM 25/20 Ex 550 309 / 69,30
Elastische Manschette Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis	ELM 10 Ex 920 261 / 58,30 ELM 12 Ex 920 262 / 60,50 ELM 18 Ex 920 245 / 66,00	ELM 14 Ex 920 246 / 61,60 ELM 20 Ex 920 248 / 68,20	ELM 20 Ex 920 248 / 68,20 ELM 25 Ex 920 249 / 70,40
Befestigungsfuß Art. Nr. 400... / Preis	FUM 15/18 360 001 / 29,70	FUM 22 360 004 / 34,10	FUM 25 360 005 / 38,50
Motorvollschuttschalter Art. Nr. 401... / Preis	MVEx 0,4 570 547 / 84,70	MVEx 1,0 570 548 / 92,40	MVEx 1,6 570 549 / 102,30