

Ex-geschützte Ventilatoren

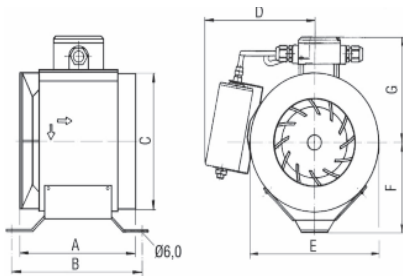
für den gewerblichen Einsatz



ERM..ex

ERM.. 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
- Nennspannung 230 V / 50 Hz



ERM ... ex

Type		ERM 18 Ex e	ERM 22 Ex e	ERM 25 Ex e
Art. Nr.		400 800 290	400 800 288	400 800 249
Preis		1.072,00	1.643,00	1.957,00
Fördervolumen	m³/h	310	560	870
max. Druck	Pa	180	370	350
Nennstrom	A	0,25	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)	66	64	77
Temperaturklasse		T4	T3	T3
Maß A	mm	164	177	205
Maß B	mm	187	203	232
Maß C	mm	178	223	248
Maß D	mm	160	195	210
Maß E	mm	183	230	255
Maß F	mm	120	140	160
Maß G	mm	142	166	180
Gewicht	kg	3	5,3	6,8

ZUBEHÖR für Type	ERM 18 EX e	ERM E 22 EX e	ERM E 25 EX e
Schutzgitter Art. Nr. 401... / Preis	SGM 18 Ex 500 131 / 57,00	SGM 22 Ex 500 132 / 98,00	SGM 25 Ex 500 133 / 177,00
Reduzierstück Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis	REM18/10 Ex 550 302 / 78,00 REM18/12 Ex 550 303 / 78,00 REM18/14 Ex 550 304 / 78,00	REM 22/14 Ex 550 305 / 85,00 REM 22/16 Ex 550 306 / 85,00 REM 22/18 Ex 550 307 / 89,00	REM 25/18 Ex 550 308 / 89,00 REM 25/20 Ex 550 309 / 89,00
Elastische Manschette Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis Art. Nr. 400... / Preis	ELM 10 Ex 920 261 / 77,00 ELM 12 Ex 920 262 / 79,00 ELM 18 Ex 920 245 / 85,00	ELM 14 Ex 920 246 / 80,00 ELM 20 Ex 920 248 / 87,00	ELM 20 Ex 920 248 / 87,00 ELM 25 Ex 920 249 / 90,00
Befestigungsfuß Art. Nr. 400... / Preis	FUM 15/18 360 001 / 40,00	FUM 22 360 004 / 44,00	FUM 25 360 005 / 49,00
Motorvollschuttschalter Art. Nr. 401... / Preis	MVEx 0,4 570 547 / 112,00	MVEx 1,0 570 548 / 123,00	MVEx 1,6 570 549 / 134,00