



# Ex-geschützte Ventilatoren

für den gewerblichen Einsatz



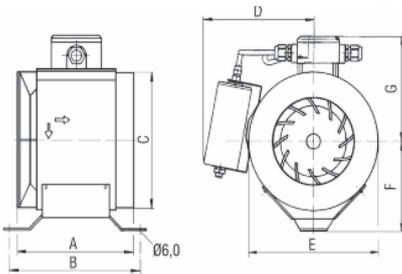
ERM..ex

## 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

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022 14,0%

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



ERM ... ex

Teuerungszuschlag ab 15. 10. 2022

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