

Rohrventilator ERM EEXe II 2G

• 310 – 870 m³/h • Halbradial • Kunststoffgehäuse • 230V 50 Hz



Zum Einsatz in Batterieräumen, Färberei, Gewerberaum, Produktionsstätten, wo mit dem gelegentlichen Auftreten von explosionsfähiger Atmosphäre zu rechnen ist, ist die Verwendung dieser explosionsgeschützten Ventilatoren unumgänglich. Montage in jeder beliebigen Lage möglich.

Bitte beachten Sie, dass explosionsgeschützte ERM ... EX nicht drehzahlregelt, und nur im stabilen Bereich der Kennlinie betrieben werden dürfen. Ausserdem sind sie gegen das Hineinfallen und Einsaugen von Fremdkörpern mit mehr als 12 mm Durchmesser durch ein entsprechendes Schutzgitter zu sichern.

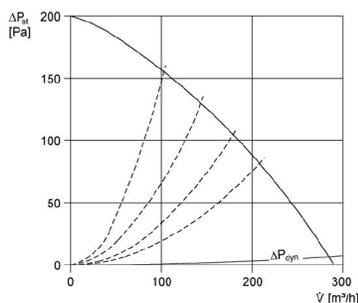
Der Motor muss mit einem Motorschutzschalter betrieben werden, der auf den Nennstrom einzustellen ist, und der im Kurzschlussfall innerhalb der auf dem Prüfschein genannten Erwärmungszeit auslöst.

Technische Daten:

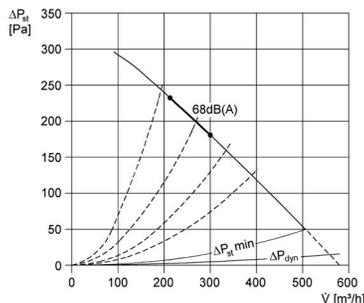
Gehäuse aus Kunststoff, signalschwarz, 230V / 50 Hz, Schutzart IP 54.

Wärmeklasse B, max. Umgebungs- / Fördermitteltemperatur +50°C.

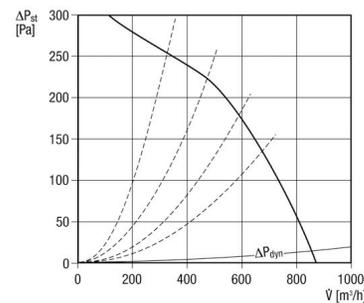
ERM 18 E EX e



ERM 22 E EX e

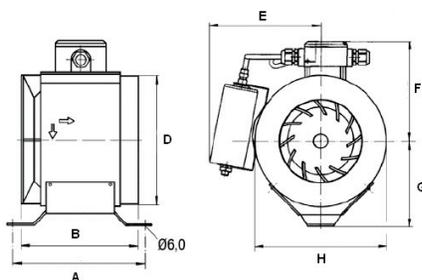


ERM 25 E EX e



Typ	V / Hz	Nennleistung W	Nennstrom A	Förderleistung freiblasend V	max. Druckdifferenz Pa	Nenn-Drehzahl U/min.	Bestell-Nr.
ERM 18 E EX e	230 / 50	50	0.25	310	200	2780	01.080.254
ERM 22 E EX e	230 / 50	200	0.92	560	300	2860	01.080.252
ERM 25 E EX e	230 / 50	300	1.40	870	310	2820	01.080.263

Abmessungen mm:



Typ	A	B	D	E	D	G	H
ELM 18 EX	187	164	178	160	142	120	183
ELM 22 EX	203	177	224	195	166	140	230
ELM 25 EX	232	205	248	210	180	160	255

ANSON AG ZÜRICH

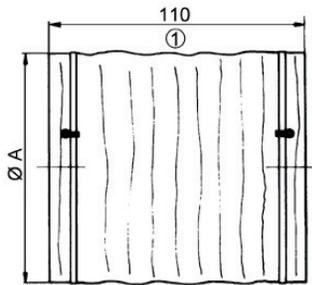
Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11
Fax 044/461 31 11

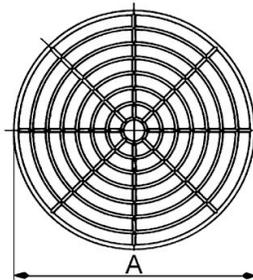
✉ info@anson.ch
www.anson.ch

Zubehör ERM 18-25 EX

Elastische Manschette
gestreckte Länge



Schutzgitter



Befestigungsfuss



Elastische Manschette
inklusive 2 Spannbänder

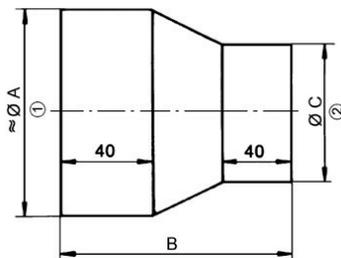
Typ	Ø mm	Bestell-Nr.
ELM 18 EX	180	01.092.245
ELM 22 EX	200*	01.092.248
ELM 25 EX	250	01.092.249

Schutzgitter
passend saug-/druckseitig

Typ	Ø mm	Bestell-Nr.
SGM 18 EX	180	01.059.654
SGM 22 EX	220	01.059.911
SGM 25 EX	250	01.059.912

Typ	Bestell-Nr.
FUM18 EX	01.059.654
FUM 22 EX	01.059.911
FUM 25 EX	01.059.912

Reduzierstück*



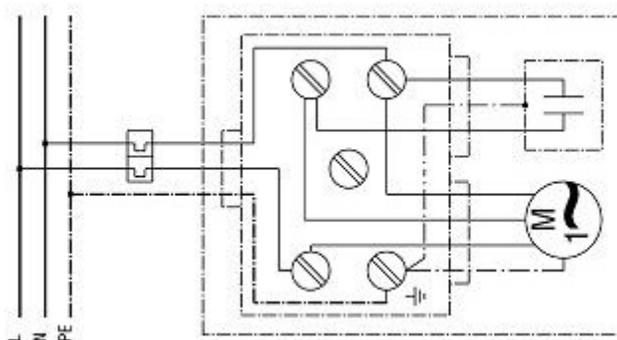
Typ	ø A mm	B mm	ø A mm	Bestell-Nr.
REM 18 / 10 EX	179	220	99	01.055.152
REM 18 / 12 EX	179	186	124	01.055.153
REM 22 / 16 EX	225	198	159	01.055.156
REM 25 / 18 EX	249	206	179	01.055.158
REM 25 / 20 EX	249	179	199	01.055.159

Motorschutzschalter MVEx



Typ	passend zu Ventilator	Bemessungsdauerstrom A	Bestell-Nr.
230V - 50Hz IP 20			
MVEx 0.4	ERM 18 EX	0.4	01.157.547
MVEx 1.0	ERM 22 EX	1.0	01.157.548
MVEx 1.6	ERM 25 EX	1.6	01.157.549

Anschlussbild



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044/461 11 11
Fax 044/461 31 11

✉ info@anson.ch
www.anson.ch