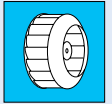


EX-geschützte Ventilatoren



Zum Anbau an Rohrleitungen geeignet

- Radialventilatoren in Industrieausführung aus starkem Stahlblech
- Funkenfrei durch Einströmdüse mit Kupferlaufring und antriebseitiger Kupfer-Verschleisscheibe
- Explosionsgeschützter Motor Schutzart IP 54
- Drehbares Gehäuse
- Laufrad direkt an der Welle befestigt



FS 251

MEC 221 Laufrad mit rückwärts gekrümmten und rückwärts geneigten Schaufeln, 3 x 230/400 Volt, 50 Hz, Temperaturklasse T1-T3

FS 221, 251, 281 Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, 3 x 230/400 Volt, 50 Hz, Temperaturklasse T1-T3

- Die Gebläse sind normgerecht gebaut und werden vom TÜV Wien einzeln geprüft (Ausnahme ERM-ex Typen). Die Prüfgebühr ist bereits im Preis enthalten
- Weitere explosionsgeschützte Radialventilatoren jeder Größe und Bauart lieferbar

ERM-ex 18 bis 25

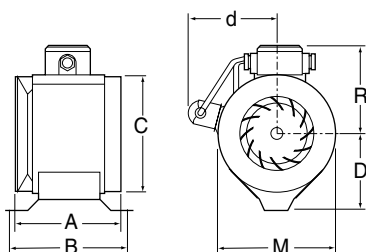
Halbradialventilatoren für Rohreinbau Typenreihe ERM ... ex explosionsgeschützt. Gehäuse und Laufrad aus thermoplastischem Kunststoff (Polyamid) antistatisch, schwarz. Motor in Schutzart IP 55, 230 Volt 50 Hz, Temperaturklasse T1-T4. Max. zulässige Fördermitteltemperatur 50°C.



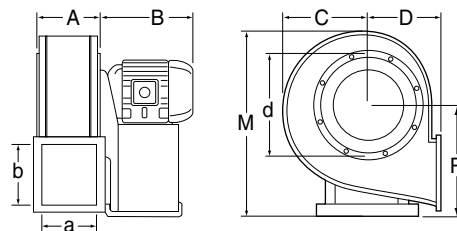
ERM..ex

Type		ERM 18 ex	ERM 22 ex ¹⁾	ERM 25 ex	MEC 221 2fu-2ex	FS 221 4fu71b4ex	FS 251 4fu80a4ex	FS 281 4fu80a2ex
Artikelnummer		800 260	800 262	800 263	306 453 221	306 062 221	306 062 251	306 062 281
Fördervolumen	m ³ /h	310	560	870	830	1.500	2.150	3.820
max. Druck	Pa	180	370	350	790	330	420	540
Nennstrom	A	0,21	0,92	1,40	0,58	1,25	1,6	2,9
Leistungsaufnahme	kW	0,05	0,2	0,3	0,18	0,37	0,55	1,35
Drehzahl	U/min	2.780	2.860	2.860	2.800	1.380	1.400	1.400
Schallpegel (3m)	dB(A)	55	65	71	58	55	58	65
Mass A	mm	164	177	205	124	166	186	208
Mass B	mm	187	203	232	201	254	274	292
Mass C	mm	177	223	247	195	220	245	270
Mass D	mm	120	140	160	165	180	195	200
Mass M	mm	183	230	255	430	495	525	610
Mass R	mm	142	166	180	225	300	315	375
Mass d	mm	140	165	180	150	228	254	285
Mass a	mm	-	-	-	103	164	183	205
Mass b	mm	-	-	-	123	229	256	288
Gewicht	kg	3	5,3	6,8	17	28	36	44

¹⁾ Serienmässig mit 2 Anschlussstutzen 200 DN, weiteres Zubehör auf Anfrage



ERM ... ex



FS, MEC