



1.4.5

Industrieventilatoren

mehr als 30 verschiedene Typen lieferbar



Serie RM... / RL...



Serie MB..

- einseitig saugend
- Gehäuse drehbar (Lagertype RD270)
- Motor 3x400 V/50 Hz IP54 außerhalb des Förderstroms
- geschweißtes Laufrad
- weitere Zentrifugalventilatoren jeder Größe lieferbar

Serie RM

- geeignet zum Absaugen von stark staubhaltiger Luft und Spänen
- Fördermitteltemperaturen bis 60 °C
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten und rückwärts geneigten Schaufeln

Serie RL

- geeignet zum Absaugen von sauberer bis staubhaltiger Luft
- Fördermitteltemperatur bis 60 °C
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten und rückwärts geneigten Schaufeln

Serie MB

- zum Absaugen leicht staubiger Luft und Rauch
- Fördermitteltemperatur bis 80 °C
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten und vorwärts geneigten Schaufeln

Type		RM220 63a2	RM252 71a2	RM282 80a2	RM312 90S2	MB201 71b4	MB253 80b4	MB302 90S4	RL454 90S4	RL504 100LA4
Artikelnummer		423 942 206	423 942 527	423 942 228	423 943 129	423 422 007	423 422 538	423 423 029	423 934 549	423 935 041
Preis		526,00	600,00	712,00	854,00	480,00	580,00	735,00	1.507,00	1.879,00
Fördervolumen	m³/h	830	1.330	1.908	2.700	1.600	2.500	3.820	7.630	10.800
Druck	Pa	430	550	690	880	260	500	750	320	400
Nennstrom	A	0,45	1	1,8	3,6	1,79	1,6	2,9	2,9	5,2
Leistungsaufnahme	kW	0,18	0,37	0,75	1,5	0,25	0,55	1,1	1,1	2,2
Drehzahl	U/min	2.750	2.780	2.830	2.840	1.380	1.400	1.400	1.390	1.420
Schallpegel 1,5 m	dB(A)	64	67	70	73	68	70	74	67	71
Gewicht	kg	17	25	31	42	28	36	44	92	125

Type	kW	A	U/min	dB(A)	m³/h	400	470	615	750	830	1080	1330	1500	1900	2400	2700
RM220-63a2	0,18	0,45	2.750	64	Pa ext	730	690	530	350	220						
RM252-71a2	0,37	1	2.780	67	Pa ext		1010	970	910	840	680	470				
RM282-80a2	0,75	1,8	2.830	70	Pa ext				1270	1250	1160	1000	870	550		
RM312-90S2	1,5	3,6	2.840	73	Pa ext						1610	1560	1490	1240	930	720

Type	kW	A	U/min	dB(A)	m³/h	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500			
MB201-71b4	0,25	0,79	1.380	68	Pa ext	270	240	230	120							
MB253-80b4	0,55	1,6	1.400	70	Pa ext		470	420	400	390	320					
MB302-90S4	1,1	2,9	1.400	74	Pa ext			610	610	610	610	600	570			

Type	kW	A	U/min	dB(A)	m³/h	2700	3450	4250	5400	6850	7650	8500	10800			
RL454-90S4	1,1	2,9	1.390	67	Pa ext	640	610	550	460	310	190					
RL504-100LA4	2,2	5,2	1.420	71	Pa ext			820	770	640	610	530	240			

Industrieventilatoren

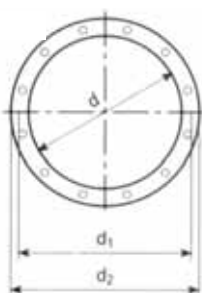
1.4.5



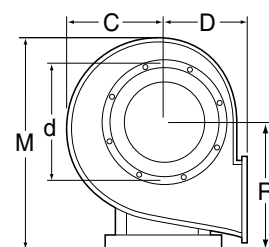
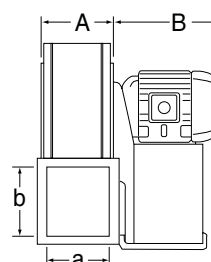
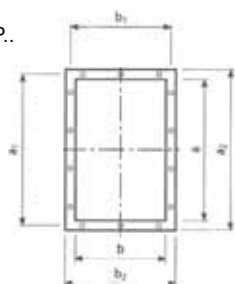
Abmessungen und Zubehör

Abmessungen		RM220 63a2	RM252 71a2	RM282 80a2	RM312 90S2	MB201 71b4	MB253 80b4	MB302 90Sa	RL454 90S4	RL504 100LA4
Maß A	mm	128	211	235	262	165	205	245	327	366
Maß B	mm	197	198	205	218	210	250	250	305	375
Maß C	mm	195	246	277	302	195	350	420	415	472
Maß D	mm	165	195	200	225	145	175	205	320	360
Maß M	mm	425	526	610	658	425	525	625	915	1.000
Maß R	mm	255	315	375	400	260	320	380	560	600
Maß d	mm	130	185	205	228	200	250	300	455	505
Maß a	mm	103	148	166	185	160	200	280	322	361
Maß b	mm	124	207	231	258	160	200	280	453	507
Gewicht	kg	17	25	31	42	28	36	44	92	128

CA..



CP..



Zubehör	RM220	RM252	RM282	RM312	MB201	MB253	MB302	RL454	RL504
Gegenflansch saugseitig	CA-RM220	CA-RM252	CA-RM282	CA-RM312	CA-MB201	CA-MB253	CA-MB302	CA-RL454	CA-RL504
Art. Nr.	423 319 422	423 319 425	423 319 428	423 319 431	423 314 220	423 314 225	423 314 230	423 319 345	423 319 350
Preis	57,00	73,00	78,00	99,00	47,00	55,00	57,00	169,00	190,00
Abmessungen									
Maß d (mm)	130	185	205	228	200	250	300	455	505
Maß d ₁ (mm)	150	219	241	265	232	282	332	497	551
Maß d ₂ (mm)	170	255	275	298	260	310	362	535	585
Gegenflansch druckseitig	CP-RM220	CP-RM252	CP-RM282	CP-RM312	CP-MB201	CP-MB253	CP-MB302	CP-RL454	CP-RL504
Art. Nr.	423 379 422	423 379 425	423 379 428	423 379 431	423 374 220	423 374 225	423 374 230	423 379 345	423 379 350
Preis	57,00	65,00	68,00	73,00	47,00	55,00	57,00	159,00	185,00
Abmessungen									
Maß a (mm)	124	207	231	258	160	200	240	453	507
Maß b (mm)	103	148	166	185	160	200	240	322	361
Maß a ₁ (mm)	145	241	265	292	192	232	272	497	551
Maß b ₁ (mm)	125	182	200	219	192	232	272	366	405
Maß a ₂ (mm)	164	277	301	328	215	255	295	533	587
Maß b ₂ (mm)	143	218	236	255	215	255	295	402	441

Unser Lieferprogramm umfasst Axial- und Radialventilatoren jeder Grösse und Bauart

Unsere Techniker erstellen gerne ein Angebot für spezielle Industrieventilatoren

Wir stellen Ihnen einen von uns gelieferten Standardventilator aus Stahlblech vor.

- | | |
|---|---|
| ① solider Flansch | ⑥ robustes Monoblocklager, nachschmierbar |
| ② festes Stahlblechgehäuse, besonders steif durch Bördelung | ⑦ Schutzkorb für den Riementrieb |
| ③ geschweißtes Laufrad | ⑧ solide Motorspannvorrichtung |
| ④ Inspektionstür mit Handgriff (auf Wunsch) | ⑨ Drehstrommotor nach IEC-Norm, Schutzart IP 55 |
| ⑤ großer Flansch, damit Sie gut zum Laufrad kommen | |

