



1.4.3

Rohreinbauventilatoren

für Rohranbau mit Ansaugdüse



Serie PMA...

Serie PMA

- schwere Industrierausführung mit beidseitigem Flansch
- für Industrie, Werkstätten, Landwirtschaft, Holzverarbeitung und Trockenanlagen
- für reine und leicht staubhaltige Luft
- für große Luftmengen bei niedrigem bis mittleren Drücken
- Einsatztemperatur -20 °C bis +40 °C
- Drehstrommotor mit 3x400 V; Schutzart IP 55

Durchmesser 300 mm

Type	Preis	kW	U/min	dB(A)		statischer Druck Pa											
						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	
PMA 312A	539,00	0,55	2.800	71	m³/h	4.400	4.250	4.000	3.750	3.350	2.700						
PMA 314A	501,00	0,12	1.400	58	m³/h	2.700	2.000										

Durchmesser 350 mm

						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
PMA 352A	642,00	1,10	2.800	74	m³/h	5.750	5.600	5.440	5.250	5.000	4.500	3.740				
PMA 354A	509,00	0,12	1.400	60	m³/h	3.100	2.600									

Durchmesser 400 mm

						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
PMA 402A	649,00	1,10	2.800	75	m³/h	7.320	7.200	7.000	6.750	6.540	6.000	5.300	4.100			
PMA 404A	564,00	0,25	1.400	64	m³/h	4.900	4.300	3.600								

Durchmesser 450 mm

						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
PMA 452A	957,00	3,0	2.900	82	m³/h	13.500	13.000	12.700	12.250	11.800	10.750	9.600	8.150			
PMA 454B	718,00	0,55	1.400	69	m³/h	8.350	7.550	6.600								

Durchmesser 500 mm

						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
PMA 504B	769,00	0,75	1.400	71	m³/h	10.000	9.200	8.140	6.800							
PMA 502A	1.131,00	4,0	2.900	86	m³/h	16.300	16.000	15.800	15.100	14.650	14.000	13.000	11.700	10.000	7.500	

Durchmesser 560 mm

						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
PMA 564B	823,00	1,10	1.400	79	m³/h	14.500	13.400	12.100	10.700							

Durchmesser 630 mm

						10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	800
PMA 634B	959,00	1,50	1.400	74	m³/h	17.000	16.000	14.800	13.000	10.400						
PMA 636B	976,00	0,75	900	69	m³/h	12.600	11.200	8.800								

Rohreinbauventilatoren

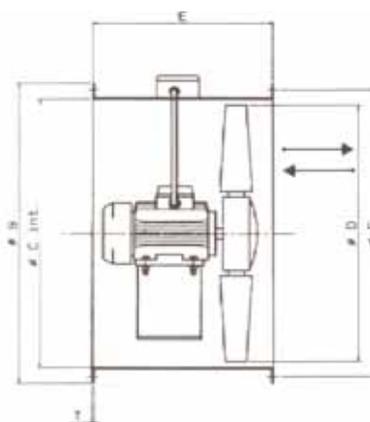
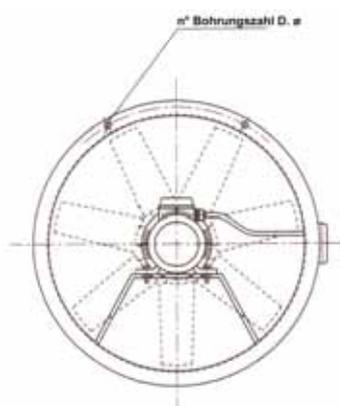
1.4.3



schwere Industrierausführung

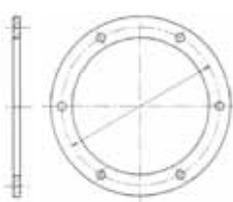
Abmessungen

Type		C	D	E	E1	F	G	T	n°	Ø
PMA 300	mm	315	305	300	200	348	378	1,5	6	11
PMA 350	mm	360	350	300	215	400	423	1,5	6	11
PMA 400	mm	410	400	300	215	440	473	1,5	6	11
PMA 450	mm	460	450	400	230	495	523	1,5	6	11
PMA 500	mm	510	500	450	270	545	573	1,5	8	11
PMA 560	mm	570	560	500	300	605	633	1,5	8	11
PMA 630	mm	640	630	500	300	675	704	2	8	11



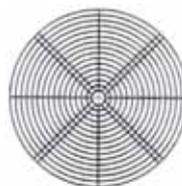
Zubehör Serie PMA

Gegenflansch



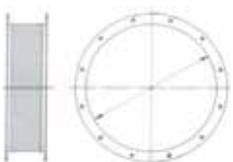
Typ	Art.Nr.	Preis
FP 300	423 067 300	19,00
FP 350	423 067 350	19,00
FP 400	423 067 400	19,00
FP 450	423 067 450	31,00
FP 500	423 067 500	31,00
FP 560	423 067 560	38,00
FP 630	423 067 630	38,00

Schutzgitter



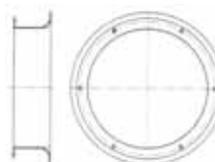
Typ	Art.Nr.	Preis
RDP 300	423 947 300	35,00
RDP 350	423 947 350	35,00
RDP 400	423 947 400	35,00
RDP 450	423 947 450	35,00
RDP 500	423 947 500	35,00
RDP 560	423 947 560	35,00
RDP 630	423 947 630	46,00

elastische Verbindung



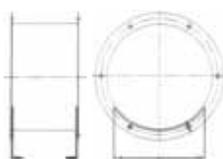
Typ	Art.Nr.	Preis
EV 300	423 055 300	146,00
EV 350	423 055 350	146,00
EV 400	423 055 400	146,00
EV 450	423 055 450	146,00
EV 500	423 055 500	146,00
EV 560	423 055 560	184,00
EV 630	423 055 630	184,00

Ansaugdüse



Typ	Art.Nr.	Preis
BOAS 300	423 261 230	66,00
BOAS 350	423 261 235	66,00
BOAS 400	423 261 240	67,00
BOAS 450	423 261 245	71,00
BOAS 500	423 261 250	76,00
BOAS 560	423 261 256	82,00
BOAS 630	423 261 263	101,00

Gehäusefüße



Typ	Art.Nr.	Preis
PS 300	423 072 300	42,00
PS 350	423 072 350	42,00
PS 400	423 072 400	42,00
PS 450	423 072 450	50,00
PS 500	423 072 500	50,00
PS 560	423 072 560	50,00
PS 630	423 072 630	61,00



1.4.3

Rohreinbauventilatoren

leichte Bauweise zur Be- und Entlüftung

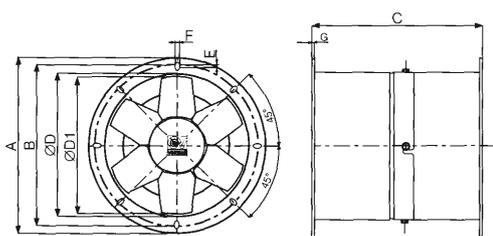


Serie MPC-E

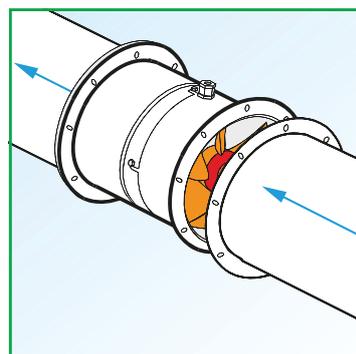
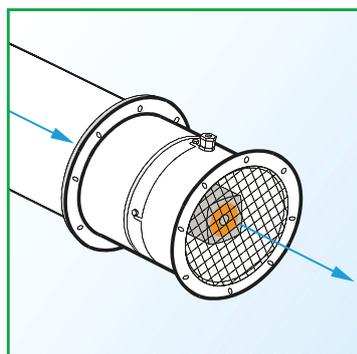
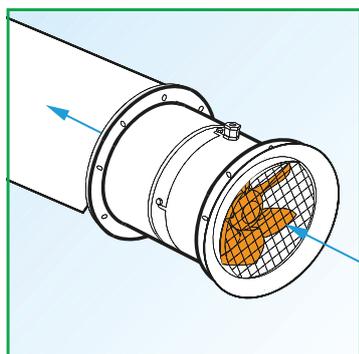
Serie MPC-E

- für hohe Fördermengen bei niedrigem Druck
- kugellagerter Motor mit Schutzart IP X4
- widerstandsfähiger Polypropylen-Flügel, dynamisch gewuchtet
- Hochleistungs-Flügelrad zur Reduzierung der Luftturbulenzgeräusche
- Doppelflanschgehäuse mit 4 Schrauben leicht zerlegbar
- Gehäuse korrosionsfest, aus epoxydlackiertem Stahl
- alle Modelle drehzahlregelbar
- Type MPC-E...M für 230 V / 50 Hz
- Type MPC-E...T für 3 x 230 / 400 V / 50 Hz

Type MPC-E ...		254M	302M	304M	354M	404M	254T	302T	304T	354T	404T
Artikelnummer		42263	42209	42210	42217	42228	42359	42309	42310	42317	42328
Preis		358,00	420,60	371,60	415,10	451,20	355,60	378,30	369,50	411,20	424,60
Fördervolumen	m³/h	1.180	2.860	2.160	3.500	5.000	1.210	2.900	2.250	3.770	5.200
max. Druck	Pa	82	597	99	139	167	80	608	102	139	146
Spannung 50 Hz	V	230	230	230	230	230	400	400	400	400	400
Nennstrom	A	0,32	1,93	0,5	0,95	1,5	0,21	1,15	0,24	0,42	0,52
Leistungsaufnahme	W	70	380	110	200	313	60	397	107	198	285
Drehzahl	U/min	1.460	2.930	1.390	1.420	1.417	1.460	2.930	1.400	1.412	1.345
Pole		4	2	4	4	4	4	2	4	4	4
Schallpegel (3 m)	dB(A)	25,3	53,0	34,8	41,7	49,1	25,3	53,1	34,8	42,5	49,4
Fördertemp. max.	°C	70	70	70	70	50	70	70	70	70	70
Gewicht	kg	8,2	12,3	10,2	13,4	14,0	8,2	12,3	10,2	13,4	14,0



		øA	øB	C	øD	øD1	ExF	G
MPC-E252	mm	319	292	300	264	250	14x9	4
MPC-E254	mm	319	292	300	264	250	14x9	4
MPC-E302	mm	393	366	330	316	300	14x9	4
MPC-E304	mm	393	366	330	316	300	14x9	4
MPC-E354	mm	432	405	330	368	350	14x9	4
MPC-E404	mm	475	448	330	418	400	14x9	4



Rohreinbauventilatoren

1.4.3



Zubehör zur MPC-E - Serie

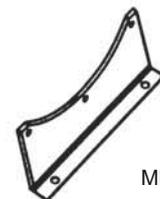
- **Ansaugdüse** MPC BO ermöglicht einen verbesserten Lufteintritt
- **elastische Verbindung** MPC RA zur Geräuschdämmung und Reduzierung der Vibration, zum Distanzausgleich, etc.
- **Montagefüsse** MPC SU zur fixen Montage des Gebläses
- **Gegenflansch** MPC FL Kupplungsflansch zur idealen Verbindung von Rohr und Ventilator
- **Schutzgitter** MPC RP Berührungsschutz, wenn der Ventilator an einer leicht zugänglichen Stelle montiert wird
- **Drehzahlregler** IRM/IRT/IREM optimale Regelung des Rohreinbauventilators



MPC BO



MPC RA



MPC SU



MPC FL



MPC RP



IRM/IRT

Zubehör	für MPC-E 254 M / T	für MPC-E 302 M / T	für MPC-E 304 M / T	für MPC-E 354 M / T	für MPC-E 404 M / T
Ansaugdüse	MPC BO 250 22535 51,80	MPC BO 300 22536 62,00	MPC BO 300 22536 62,00	MPC BO 350 22537 64,10	MPC BO 400 22538 64,10
elastische Verbindung	MPC RA 250 22516 80,00	MPC RA 300 22517 88,00	MPC RA 300 22517 88,00	MPC RA 350 22518 93,40	MPC RA 400 22519 103,30
Montagefüsse	MPC SU 250 22531 35,90	MPC SU 300 22532 40,00	MPC SU 300 22532 40,00	MPC SU 350 22533 42,00	MPC SU 400 22534 46,10
Gegenflansch	MPC FL 250 22523 35,90	MPC FL 300 22524 40,00	MPC FL 300 22524 40,00	MPC FL 350 22525 41,40	MPC FL 400 22526 44,20
Schutzgitter	MPC RP 250 22527 39,80	MPC RP 300 22528 48,80	MPC RP 300 22528 48,80	MPC RP 350 22529 52,80	MPC RP 400 22530 54,50
Drehzahlregler 3-stufig 1-phasig 230 V/50 Hz für MPC-E...M	IRM 30 12921 267,90	IRM 40 12922 320,60	IRM 30 12921 267,90	IRM 40 12922 320,60	IRM40 12922 320,60
Drehzahlregler 3-stufig 3-phasig 3 x 400 V/50 Hz für MPC-E...T	IRT 15 12923 349,90	IRT 35 12924 419,20	IRT 15 12923 349,90	IRT 15 12923 349,90	IRT15 12923 349,90
Drehzahlsteller, elektron. 1-phasig 230 V/50 Hz stufenlos, für MPC-E...M	IREM 3 12931 168,60	IREM 5 12932 205,90	IREM 3 12931 168,60	IREM 3 12931 168,60	IREM 3 12931 168,60



1.4.3

Rohreinbauventilatoren

Leistungsdiagramme für Serie MPC-E

