

CMT-Baureihe 1



CMT-Baureihe  
2 und 3



**Dynamisch ausgewuchtetes  
Lauftrad**

Vorwärts gekrümmte  
Radiallaufräder.  
Dynamisch ausgewuchtet  
gemäss ISO 1940 für  
vibrationsfreien Betrieb.

**Spezifische Anwendungen**



Dauerbetrieb



Dauerbetrieb



Versionen

Radialventilatoren für Fördermittel-  
Temperaturen bis zu 80 °C / 110 °C (Serie 1) und  
150 °C (Serie 2 und 3) im Dauerbetrieb.  
Gehäuse aus elektrogeschweisstem Stahlblech,  
korrosionsbeständig durch Epoxid-Polyester-  
Beschichtung.  
Radiallaufräder aus verzinktem Stahlblech,  
vorwärts gekrümmt.  
Motoren, je nach Modell einphasige oder  
Drehstrom in 2-, 4- oder 6-Poliger Ausführung.

**Motoren**

Schutzart IP55, Wärmeklasse F (1).  
Geschlossene Kugellager - Wartungsfrei.  
Stromversorgung:

Wechselstrom 1~230 V, 50 Hz.

Drehstrom 3~230/400 V, 50 Hz bis zu 3 kW.

Drehstrom 3~400 V, 50 Hz über 3 kW.

(Siehe Technische Daten).

Baureihe 1, B14-Flanschmotor.

Baureihen 2 und 3, B3-Standmotor.

(1) Baureihe 1: Einige Motoren sind IP44,  
Wärmeklasse B (Siehe Technische Daten).

**Zusätzliche Information**

Das Gehäuse kann in 8 verschiedenen  
Stellungen ausgerichtet werden. Siehe  
Darstellung unten.

Standardausrichtung: LG 270.

**CMT ATEX-Versionen**

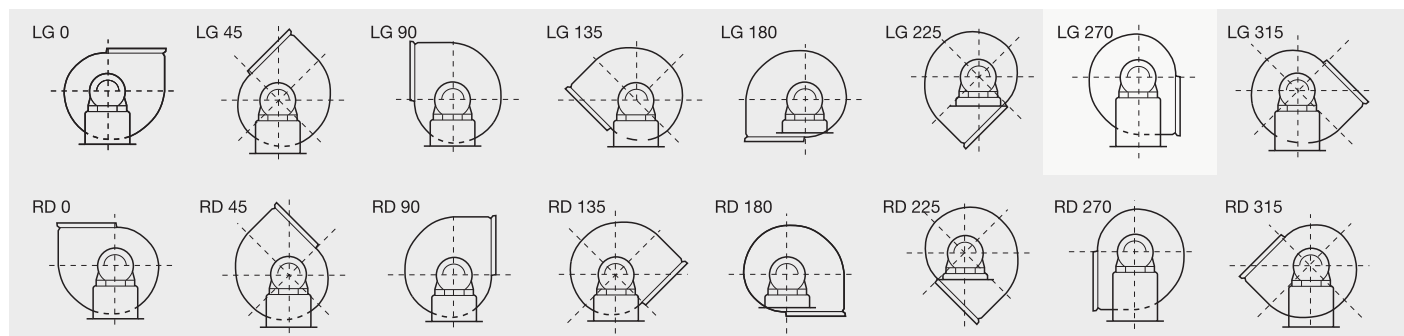
Auf Anfrage sind explosionsgeschützte  
Versionen gemäß der ATEX-Richtlinie für  
Drehstrommodelle erhältlich.

Für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis  
+40 °C.

- ATEX: Druckfest gekapselt – Gas  
In der ATEX-Standardversion haben druckfest  
gekapselte Motoren keinen thermischen  
Schutz.  
Bei Verwendung mit Frequenzumrichter  
müssen bei der Bestellung druckfest  
gekapselte Motoren mit PTC-  
Temperaturschutz spezifiziert werden.  
⊗ II 2G Exd IIB T4  
⊗ II 2G Exd IIB+H2 T4 (mit Ex d IIC T4-Motor)
- ATEX: Erhöhte Sicherheit – Gas  
⊗ II 2G Exe II T3
- ATEX: Staub  
In der ATEX-Standardversion haben staubfeste  
ATEX-Motoren keinen thermischen Schutz.  
Bei Verwendung mit Frequenzumrichter  
müssen bei der Bestellung staubfeste  
ATEX-Motoren mit PTC-Temperaturschutz  
spezifiziert werden. Schwebende  
entflammbare Partikel und nicht leitfähiger  
Staub:  
⊗ II 3D Ex tc IIIB T125 °C  
Leitfähiger Staub:  
⊗ II 3D Ex tc IIIC T125 °C (mit IP65-Motor)

Beachten Sie bei der Auswahl von CMT ATEX die  
Kennlinien, oder fragen Sie Easyvent.  
Hinweis: Die elektrischen Daten für ATEX-  
Motoren können variieren. Für einphasige  
Modelle wenden Sie sich bitte an S&P.

## GEHÄUSESTELLUNG



Standardausrichtung (LG 270): Sonderausführungen der RD-Konfiguration können auf Anfrage geliefert werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der Stromversorgung übereinstimmen.

Baureihe 1	Drehzahl (min-1)	Schutzart	Wärme-klasse	Motor-leistung (kW)	Motor-strom (A)		Volumen-strom (freibl.) (m³/h)	Schall-druck-pegel* (dB(A))	Gewicht (kg)	Max. Luft-temperatur (°C)	Drehzahl-regler
					230 V	400 V					
EINPHASIG, 2-POLIG											
CMB/2-120/50 - 0,09	2800	IP44	B	0,09	0,7	-	495	62	4	80	-
CMB/2-140/50 - 0,25	2800	IP55	F	0,25	2	-	870	66	8,5	110	-
CMB/2-160/60 - 0,37	2800	IP55	F	0,37	2,8	-	1.120	69	9,5	110	-
CMB/2-180/75 - 0,75	2800	IP55	F	0,75	4,9	-	1.800	71	14,7	110	-
CMB/2-200/60 - 0,37	2800	IP55	F	0,37	2,8	-	935	69	9,5	110	-
CMB/2-200/80 - 1,1	2800	IP55	F	1,1	7,3	-	2.270	74	17,3	110	-
EINPHASIG, 4-POLIG											
CMB/4-120/50 - 0,01	1400	IP44	B	0,01	0,21	-	270	55	3,7	80	-
CMB/4-140/50 - 0,06	1400	IP44	B	0,06	0,35	-	450	59	7	80	-
CMB/4-160/60 - 0,07	1400	IP44	B	0,07	0,6	-	665	62	7	80	-
CMB/4-180/75 - 0,18	1400	IP55	F	0,18	1,45	-	1.030	64	10	110	-
CMB/4-200/80 - 0,25	1400	IP55	F	0,25	2,5	-	1.560	67	13	110	-
DREHSTROM, 2-POLIG											
CMT/2-120/50 - 0,09	2800	IP44	B	0,09	0,54	0,32	495	62	4	80	RMB 3-2
CMT/2-140/50 - 0,25	2800	IP55	F	0,25	1	0,6	870	66	8,5	110	FI 0,75kW 2,2A
CMT/2-160/60 - 0,37	2800	IP55	F	0,37	1,8	1,05	1.120	69	9,5	110	FI 0,75kW 2,2A
CMT/2-180/75 - 0,75	2800	IP55	F	0,75	3,3	1,9	1.800	71	14,7	110	FI 0,75kW 2,2A
CMT/2-200/60 - 0,37	2800	IP55	F	0,37	1,8	1,05	935	69	9,5	110	FI 0,75kW 2,2A
CMT/2-200/80 - 1,1	2800	IP55	F	1,1	4,67	2,7	2.270	74	17,3	110	FI 1,5kW 4,1A
DREHSTROM, 4-POLIG											
CMT/4-120/50 - 0,01	1400	IP44	B	0,01	0,2	0,12	270	55	3,7	80	RMB 3-2
CMT/4-140/50 - 0,06	1400	IP44	B	0,06	0,32	0,18	450	59	7	80	RMB 3-2
CMT/4-160/60 - 0,07	1400	IP44	B	0,07	0,58	0,33	665	62	7	80	RMB 3-2
CMT/4-180/75 - 0,18	1400	IP55	F	0,18	0,9	0,52	1.030	64	10	110	FI 0,75kW 2,2A
CMT/4-200/80 - 0,25	1400	IP55	F	0,25	1,26	0,73	1.560	67	13	110	FI 0,75kW 2,2A

\* Die Schalldruckpegelwerte wurden in dB(A) in 1,5 m Entfernung an der Auslassseite des Ventilators und bei maximaler Lautstärke (Q<sub>max</sub>) gemessen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der Stromversorgung übereinstimmen.

Baureihe 2	Drehzahl (min-1)	Schutzart	Wärme-klasse	Motor-leistung (kW)	Motor-strom (A)		Volumen-strom (freibl.) (m³/h)	Schall-druck-pegel* (dB(A))	Gewicht (kg)	Schwingungs-dämpfertyp (KSE)	Drehzahl-regler
					230 V	400 V					
EINPHASIG, 4-POLIG											
CMB/4-225/ 90 - 0,55	1390	IP55	F	0,55	4,39	–	2.600	71	22	45	–
CMB/4-250/100 - 1,1	1390	IP55	F	1,1	7,09	–	3.790	72	32	45	–
DREHSTROM, 2-POLIG											
CMT/2-225/ 90 - 1,1	2780	IP55	F	1,1	4,7	2,7	2.080	66	23	45	FI 1,5kW 4,1A
CMT/2-225/ 90 - 1,5	2800	IP55	F	1,5	5,96	3,45	2.170	71	27,5	45	FI 1,5kW 4,1A
CMT/2-225/ 90 - 2,2	2820	IP55	F	2,2	8,5	4,9	3.040	76	29,7	45	FI 2,2kW 5,8A
CMT/2-250/100 - 2,2	2820	IP55	F	2,2	8,5	4,9	2.080	73	34,5	45	FI 2,2kW 5,8A
CMT/2-250/100 - 3	2820	IP55	F	3	10,9	6,3	3.685	79	36,5	45	FI 4,0kW 9,5A
CMT/2-280/115 - 3	2820	IP55	F	3	10,9	6,3	2.600	77	43	45	FI 4,0kW 9,5A
CMT/2-280/115 - 4	2870	IP55	F	4	–	8,4	3.210	81	47	45	FI 4,0kW 9,5A
DREHSTROM, 4-POLIG											
CMT/4-225/ 90 - 0,55	1360	IP55	F	0,55	2,2	1,27	2.600	71	22	45	FI 0,75kW 2,2A
CMT/4-250/100 - 1,1	1390	IP55	F	1,1	4,8	2,8	3.790	72	32	45	FI 1,5kW 4,1A
CMT/4-280/115 - 2,2	1400	IP55	F	2,2	9,1	5,3	5.200	75	43	45	FI 2,2kW 5,8A
CMT/4-315/130 - 2,2	1400	IP55	F	2,2	9,1	5,3	5.660	72	48	45	FI 2,2kW 5,8A
CMT/4-315/130 - 3	1400	IP55	F	3	12,6	7,3	6.800	75	51,5	45	FI 4,0kW 9,5A
CMT/4-315/130 - 4	1420	IP55	F	4	–	9,3	7.100	78	57,5	70	FI 4,0kW 9,5A
DREHSTROM, 6-POLIG											
CMT/6-315/130 - 1,1	930	IP55	F	1,1	6,6	3,8	5.400	69	44	45	FI 1,5kW 4,1A
Baureihe 3											
Baureihe 3	Drehzahl (min-1)	Schutzart	Wärme-klasse	Motor-leistung (kW)	Motor-strom (A)		Volumen-strom (freibl.) (m³/h)	Schall-druck-pegel* (dB(A))	Gewicht (kg)	Schwingungs-dämpfertyp (KSE)	Drehzahl-regler
					230 V	400 V					
DREHSTROM, 4-POLIG											
CMT/4-355/145 - 3	1400	IP55	F	3	12,65	7,3	6.325	75	52	45	FI 4,0kW 9,5A
CMT/4-355/145 - 4	1420	IP55	F	4	–	9,3	7.740	78	58	70	FI 4,0kW 9,5A
CMT/4-355/145 - 5,5	1445	IP55	F	5,5	–	12	9.450	81	68,7	70	FI 5,5kW 14A
CMT/4-400/165 - 4	1420	IP55	F	4	–	9,3	7.200	77	70,0	70	FI 4,0kW 9,5A
CMT/4-400/165 - 5,5	1445	IP55	F	5,5	–	12	8.300	80	80	70	FI 5,5kW 14A
CMT/4-400/165 - 7,5	1445	IP55	F	7,5	–	15,5	10.460	83	99	70	FI 7,5kW 18A
CMT/4-450/185 - 5,5	1445	IP55	F	5,5	–	12	7.560	83	92	70	FI 5,5kW 14A
CMT/4-450/185 - 7,5	1445	IP55	F	7,5	–	15,5	9.900	86	111	70	FI 7,5kW 18A
CMT/4-500/205 - 7,5	1445	IP55	F	7,5	–	15,5	8.410	83	112	70	FI 7,5kW 18A
CMT/4-500/205 - 9,2	1450	IP55	F	9,2	–	21,5	10.300	85	120	70	FI 11kW 24A
CMT/4-500/205 - 11	1450	IP55	F	11	–	22,5	11.250	87	132	70	FI 11kW 24A
CMT/4-500/205 - 15	1460	IP55	F	15	–	31	15.930	89	147	70	–
DREHSTROM, 6-POLIG											
CMT/6-355/145 - 1,5	945	IP55	F	1,5	7,5	4,3	6.700	72	53	45	FI 2,2kW 5,8A
CMT/6-400/165 - 2,2	920	IP55	F	2,2	10,74	6,2	7.590	73	60,5	70	FI 4,0kW 9,5A
CMT/6-450/185 - 2,2	920	IP55	F	2,2	10,74	6,2	7.110	76	88	70	FI 4,0kW 9,5A

\* Die Schalldruckpegelwerte wurden in dB(A) in 1,5 m Entfernung an der Auslassseite des Ventilators und bei maximaler Lautstärke (Qmax) gemessen.

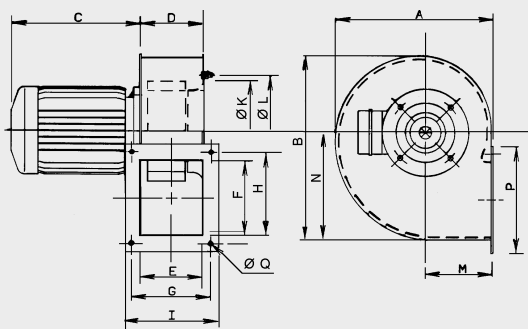
## AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Geräuschpegel in dB(A) beim entsprechenden Frequenzband in Hz.

Modell	Schallleistungsspektrum								Insgesamt
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Lw
2-Polig									2-Polig
CMT/2-120/50 - 0,09	42	53	64	68	70	73	69	67	77
CMT/2-140/50 - 0,25	46	57	68	71	73	77	73	71	81
CMT/2-160/60 - 0,37	48	60	71	74	76	80	75	73	84
CMT/2-180/75 - 0,75	51	62	73	76	78	82	78	76	86
CMT/2-200/60 - 0,37	49	60	71	74	76	80	76	74	84
CMT/2-200/80 - 1,1	53	65	76	79	81	85	80	79	89
CMT/2-225/90 - 1,1	46	57	68	71	73	77	73	71	81
CMT/2-225/90 - 1,5	51	62	73	76	78	82	78	76	86
CMT/2-225/90 - 2,2	56	67	78	81	83	87	83	81	91
CMT/2-250/100 - 2,2	53	64	75	78	80	84	80	78	88
CMT/2-250/100 - 3	58	69	80	84	86	89	85	83	93
CMT/2-280/115 - 3	56	67	78	82	84	87	83	81	91
CMT/2-280/115 - 4	61	72	83	86	88	92	88	86	96
4-Polig									4-Polig
CMT/4-120/50 - 0,01	39	52	58	59	64	65	61	58	70
CMT/4-140/50 - 0,06	43	56	62	63	68	69	65	62	74
CMT/4-160/60 - 0,07	46	59	65	66	71	72	68	65	77
CMT/4-180/75 - 0,18	48	61	67	68	73	74	70	67	79
CMT/4-200/60 - 0,07	46	59	65	66	71	72	68	65	76,6
CMT/4-200/80 - 0,25	51	64	70	71	76	77	73	70	82
CMT/4-225/90 - 0,55	55	67	74	75	80	81	77	73	85
CMT/4-250/100 - 1,1	56	69	75	76	81	82	78	75	87
CMT/4-280/115 - 2,2	59	72	78	79	84	85	81	78	90
CMT/4-315/130 - 2,2	56	69	75	76	81	82	78	75	87
CMT/4-315/130 - 3	59	72	78	79	84	85	81	78	90
CMT/4-315/130 - 4	62	75	81	82	87	88	84	81	93
CMT/4-355/145 - 3	59	72	78	79	84	85	81	78	90
CMT/4-355/145 - 4	62	75	81	82	87	88	84	81	93
CMT/4-355/145 - 5,5	65	78	84	85	90	91	87	84	94
CMT/4-400/165 - 4	61	74	80	81	86	87	83	80	93
CMT/4-400/165 - 5,5	64	77	83	84	89	90	86	83	95
CMT/4-400/165 - 7,5	67	80	86	87	92	93	89	86	98
CMT/4-450/185 - 5,5	67	80	86	87	92	93	89	86	98
CMT/4-450/185 - 7,5	70	83	89	90	95	96	92	89	101
CMT/4-500/205 - 7,5	67	80	86	87	92	93	89	86	98
CMT/4-500/205 - 9,2	69	82	88	89	94	95	91	88	100
CMT/4-500/205 - 11	71	84	90	91	96	97	93	90	102
CMT/4-500/205 - 15	73	86	92	93	98	99	95	92	104
6-Polig									6-Polig
CMT/6-315/130 - 1,1	54	67	70	78	78	79	74	70	84
CMT/6-355/145 - 1,5	56	69	72	80	80	81	76	72	86
CMT/6-400/165 - 2,2	58	70	73	81	81	82	78	74	87
CMT/6-450/185 - 2,2	60	73	76	84	84	85	80	76	90

## ABMESSUNGEN (mm)

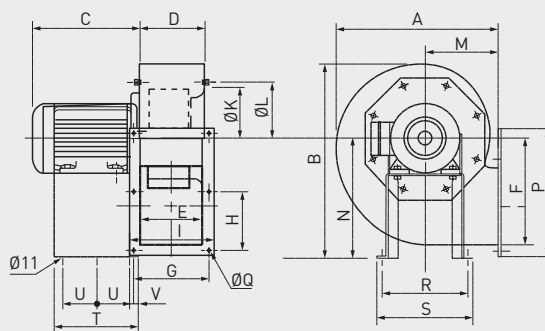
Baureihe 1



Modell	A	B	C1		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q
			2*	4*												
120/50	180	203	153	153	74,5	72	85	92	105	106	113	132	81	116	118	5,5
140/50	222	249	177	153	82,5	80	105	105	128	123	144	152	100	147	147	7
160/60	254	293	207	153	102,5	100	120	128	148	153	166	180	109	171	172	7
180/75	302	347	232	177	117,5	115	140	145	170	168	187,5	210	128	203	192	9
200/60	300	347	207	-	107,5	105	100	135	128	158	209	230	128	203	152	9
200/80	321	375	232	207	132,5	130	160	160	188	183	209	230	138	222	212	9

\* Anzahl der Motorpole

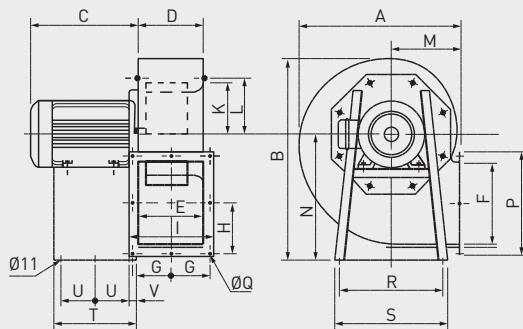
Baureihe 2



Modell	A	B	C1		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V
			2*	4*																	
225/90	386	452	248	235	144	140	216	180	128	203	234	256	181	280	279	10	220	250	200	3x50	29
250/100	425	501	300	248	169	165	250	205	145	228	261	282	197	310	313	10	228	260	225	3x74	27
280/115	471	553	320	300	184	184	300	220	170	243	293	320	216	340	363	10	245	275	240	2x95	27
315/130	524	628	-	320	206	200	320	240	180	263	326	354	238	390	383	11	322	352	230	2x140	20

\* Anzahl der Motorpole

Baureihe 3

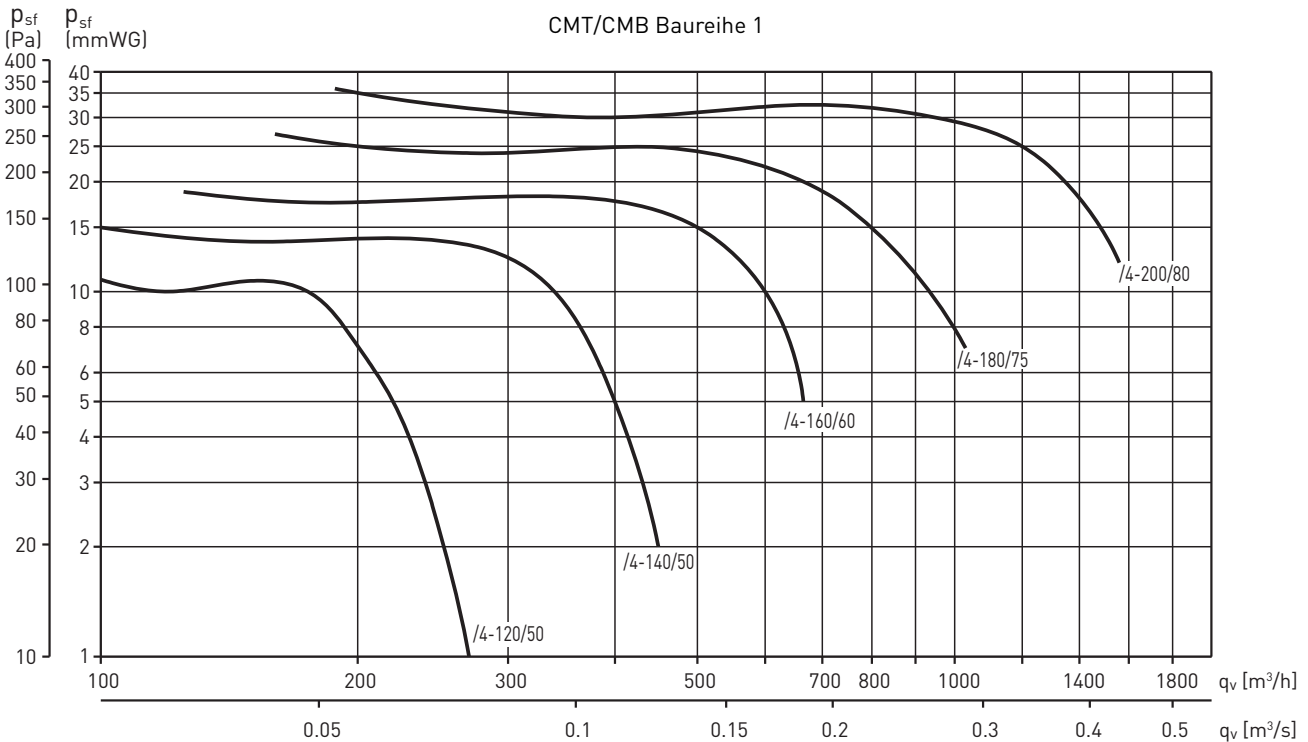
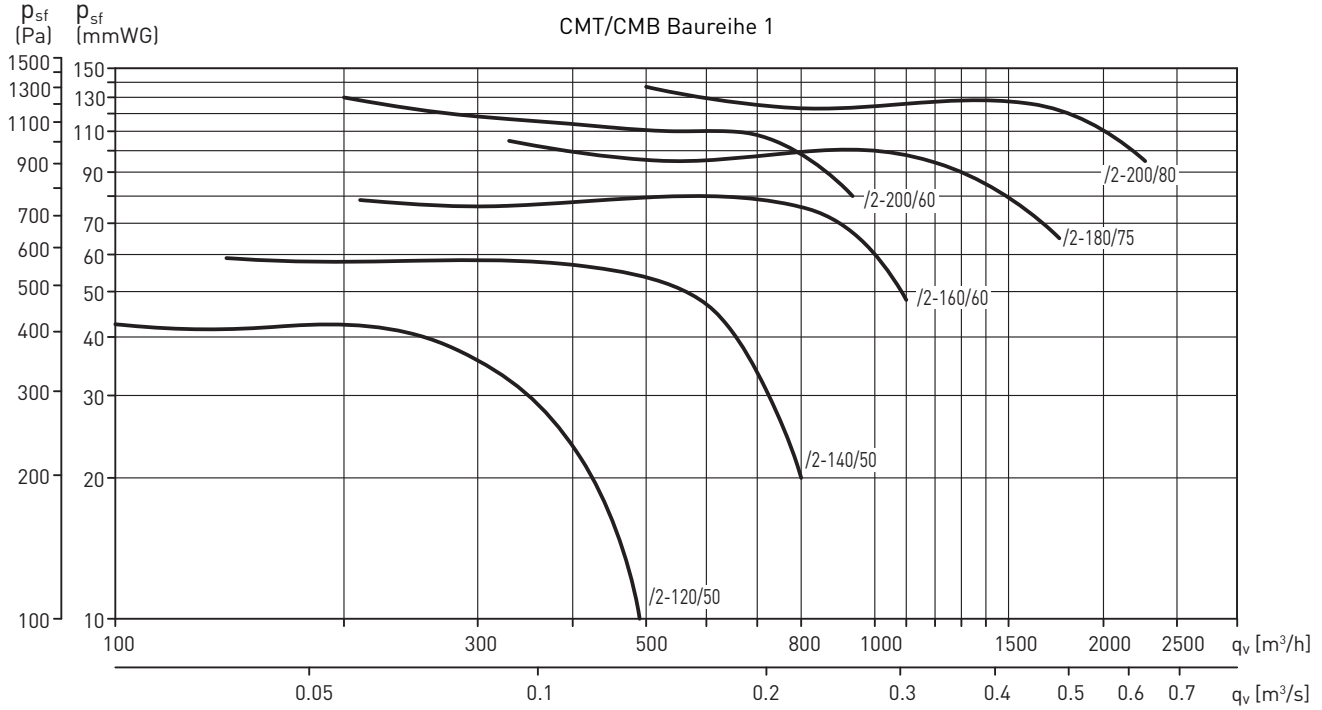


Modell	A	B	C max.		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V
			/4*	/6*																	
355/145	572	713	390	320	231	228	280	133	159	291	367	394	250	445	343	11	420	450	333	2x136,5	30
400/165	632	796	425	340	254	250	320	150	185	334	413	438	270	495	404	11	402	438	327	2x133,5	30
450/185	709	898	425	340	288	284	360	164	202	368	463	485	302	560	444	11	502	538	340	2x140	30
500/205	795	984	550	445	319	315	450	182,5	250	409	513	535	345	610	544	11	613	653	435	2x187,5	30

\* Anzahl der Motorpole

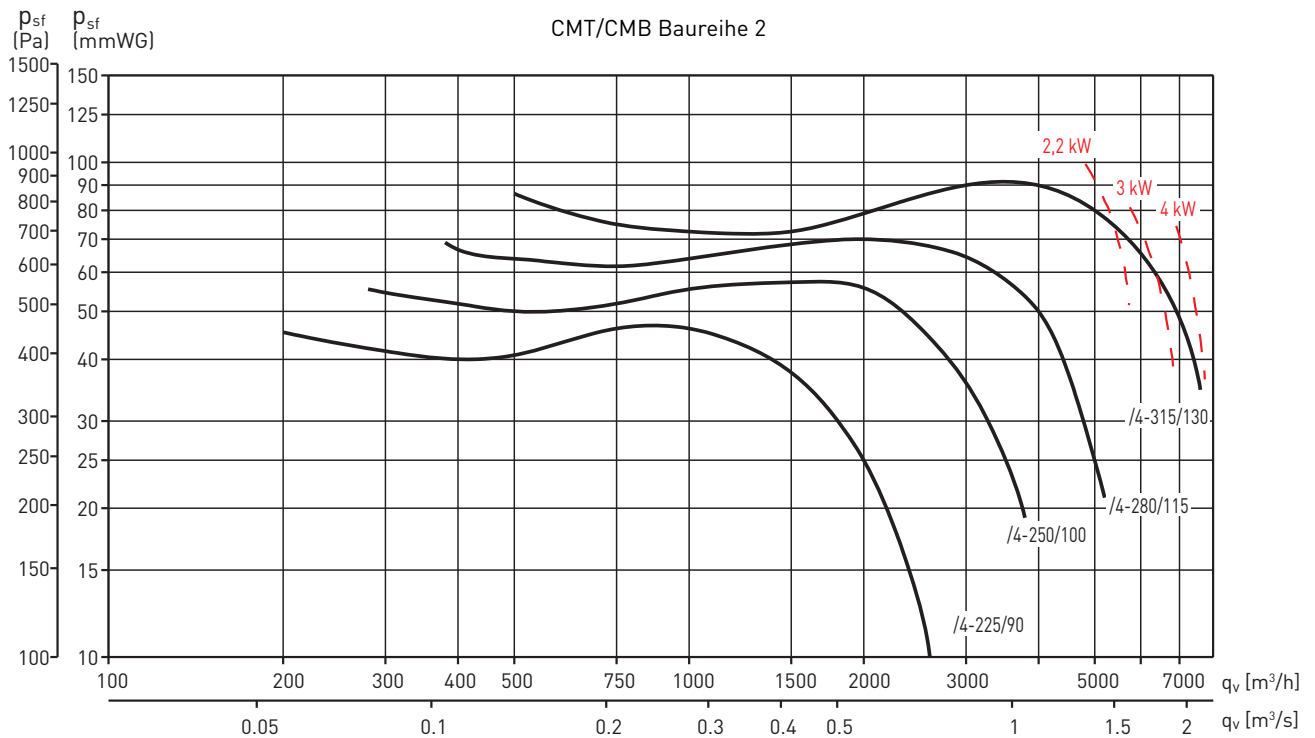
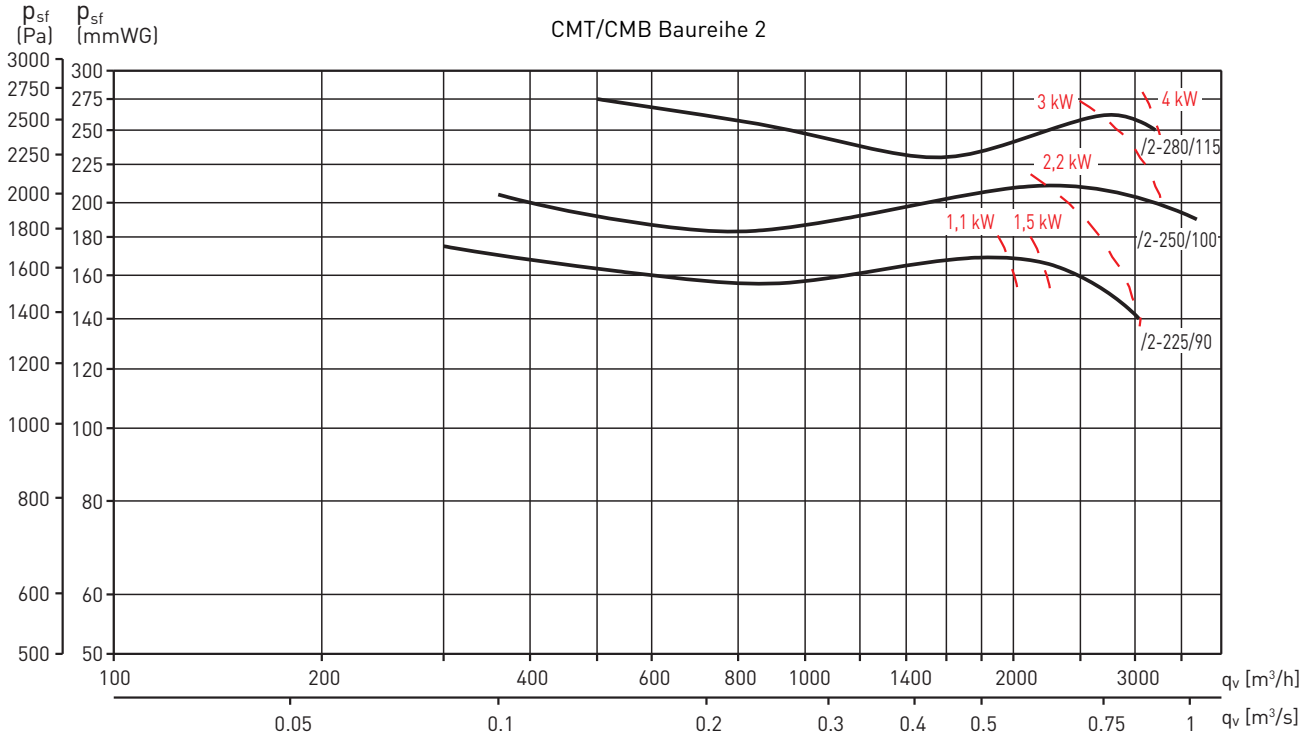
KENNLINIEN

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWG und Pa
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg
- Leistungsdaten nach ISO 5801 und AMCA 210-99



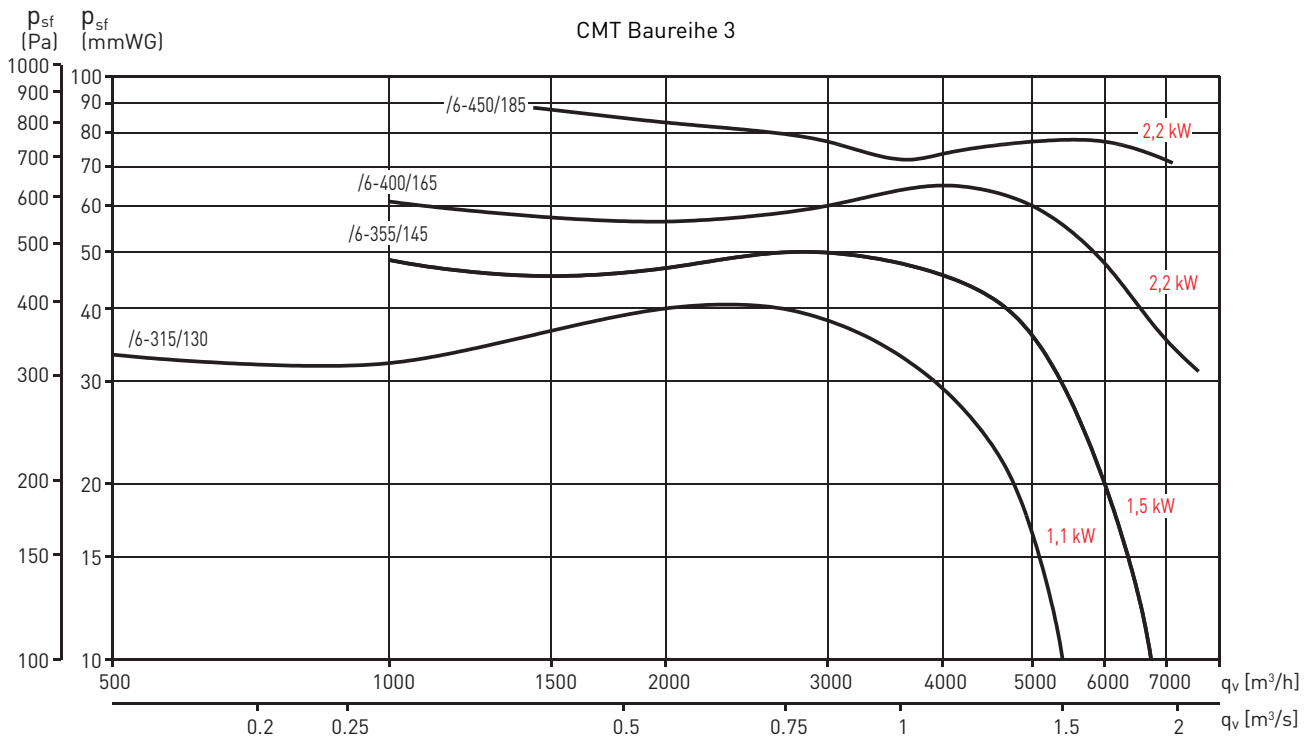
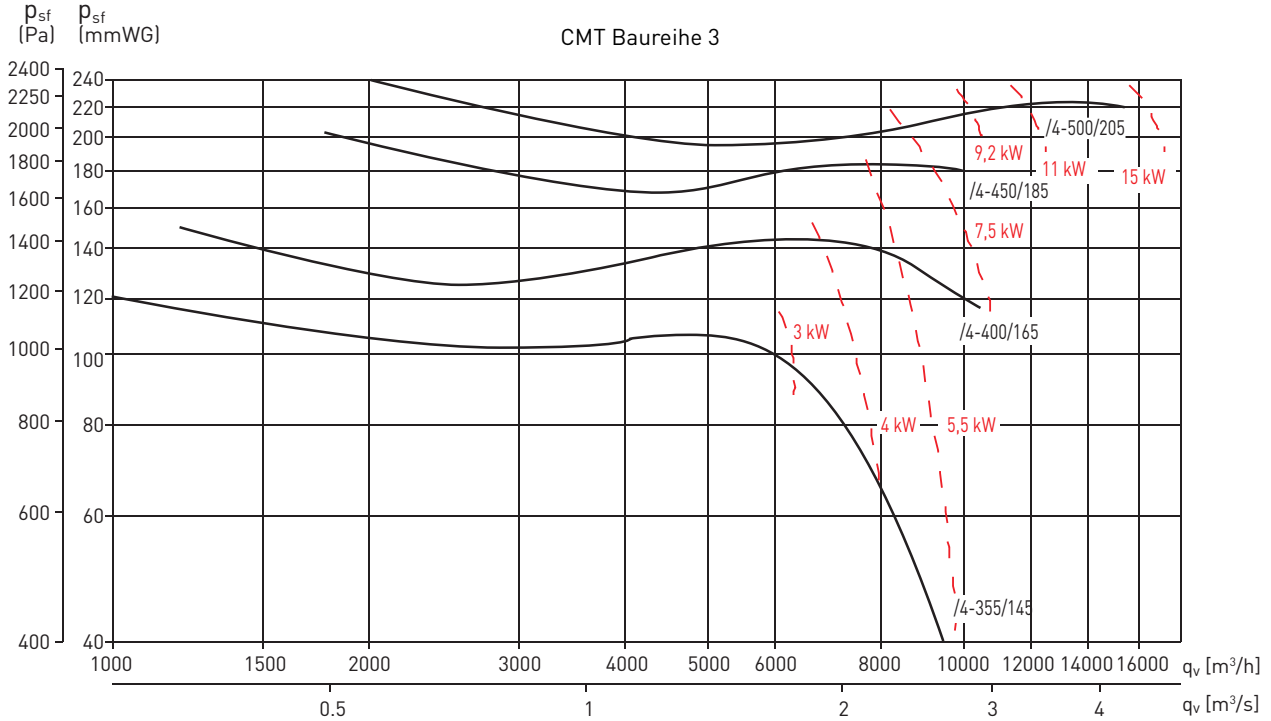
**KENNLINIEN**

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWG und Pa
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg
- Leistungsdaten nach ISO 5801 und AMCA 210-99



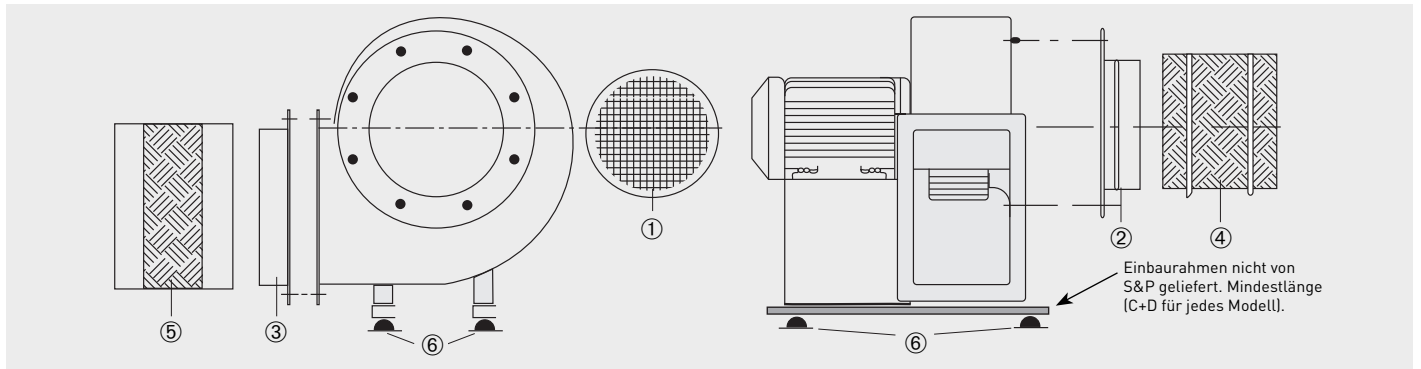
## KENNLINIEN

- $q_v$ : Volumenstrom in  $m^3/h$  und  $m^3/s$
- $p_{sf}$ : Statischer Druck in mmWG und Pa
- Trockene Luft bei 20 °C und 760 mmHg
- Leistungsdaten nach ISO 5801 und AMCA 210-99





## MONTAGEZUBEHÖR



Modell CMB/CMT	① Saugseitiges Schutzgitter	② Saugseitiger Flansch	③ Druckseitiger Flansch	④ Runder, flexibler Anschluss	⑤ Rechteckiger flexibler Anschluss	⑥ Schwingungs- dämpfer (1 KSE = 4 FüÙe)
120/50	KRJ-120	KBA-120	KBD-120	ACOPEL F400-120/160 N	KAD-120	-
140/50	KRJ-140	KBA-140	KBD-140	ACOPEL F400-140/160 N	KAD-140	-
160/60	KRJ-160	KBA-160	KBD-160	ACOPEL F400-160/160 N	KAD-160	-
180/75	KRJ-180	KBA-180	KBD-180	ACOPEL F400-180/160 N	KAD-180	-
200/60	KRJ-200	KBA-200	KBD-200/60	ACOPEL F400-200/160 N	KAD-200/60	-
200/80	KRJ-200	KBA-200	KBD-200/80	ACOPEL F400-200/160 N	KAD-200/80	-
225/90	KRJ-225	KBA-225	KBD-225	ACOPEL F400-225/160 N	KAD-225	-
250/100	KRJ-250	KBA-250	KBD-250	ACOPEL F400-250/160 N	KAD-250	-
280/115	KRJ-280	KBA-280	KBD-280	ACOPEL F400-280/160 N	KAD-280	-
315/130	KRJ-315	KBA-315	KBD-315	ACOPEL F400-315/160 N	KAD-315	-
355/145	KRJ-355	KBA-355	KBD-355	ACOPEL F400-355/160 N	KAD-355	-
400/165	KRJ-400	KBA-400	KBD-400	ACOPEL F400-400/160 N	KAD-400	-
450/185	KRJ-450	KBA-450	KBD-450	ACOPEL F400-450/160 N	KAD-450	-
500/205	KRJ-500	KBA-500	KBD-500	ACOPEL F400-500/160 N	KAD-500	-

Motor-  
Leistung ← = 3 kW:  
KSE-45

Motor-  
Leistung → = 4 kW:  
KSE-70

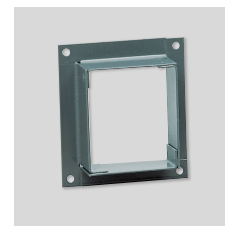
\* Je nach Motorleistung



**KRJ**  
Saugseitiges  
Schutzgitter.



**KBA**  
Saugseitiger  
Flansch.



**KBD**  
Druckseitiger  
Flansch.



**ACOPEL F400 N**  
Runder flexibler  
Anschluss.  
Zertifizierung F400-  
120.  
Kann saug- oder  
druckseitig  
installiert werden.

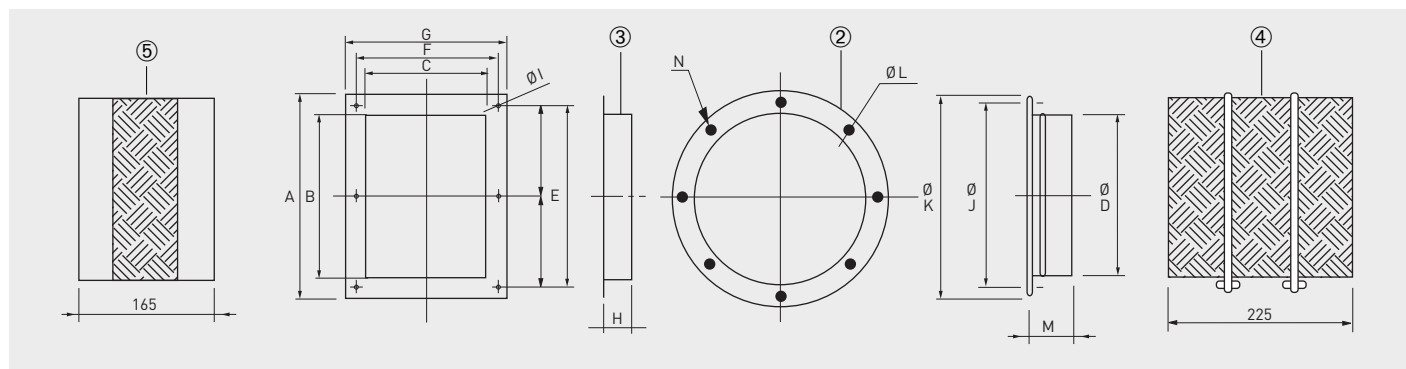


**KAD**  
Rechteckiger  
flexibler Anschluss.



**KSE**  
Schwingungs-  
dämpfer.

## MONTAGEZUBEHÖR



Zubehör-Modell	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØI	ØJ	ØK	ØL	M	N
120/50	118	87	75	112	105	92	106	40	5,5	132	150	5	65	4
140/50	147	107	83	125	128	105	123	40	7	152	170	5	65	4
160/60	172	122	103	160	148	128	153	40	7	180	205	7	65	4
180/75	192	142	118,5	180	170	145	168	40	9	210	244	7	65	4
200/60	158	108,5	102	200	135	128	152	45	9	230	255	7	65	4
200/80	212	162	134	200	188	160	183	45	9	230	255	7	65	4
225/90	279	219	143	224	256	180	203	45	10	256	280	9	65	8
250/100	313	253	168	250	290	205	228	45	10	282	306	9	65	8
280/115	363	303	183	280	340	220	243	50	10	320	348	9	65	8
315/130	383	323	203	315	360	240	263	50	11	354	382	9	65	8
355/145	343	283	231	355	318	266	291	50	11	394	422	9	65	8
400/165	404	324	254	400	370	300	334	55	11	438	464	9	65	8
450/185	444	364	288	450	404	328	368	55	11	485	515	9	65	8
500/205	544	454	319	500	500	365	409	60	11	535	565	9	65	8



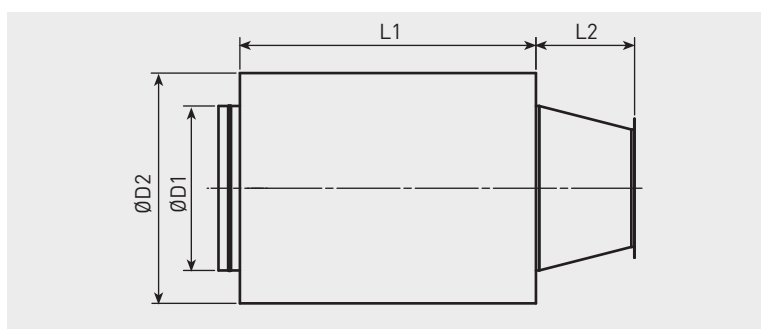
### KMTA

Schalldämpfer für die saugseitige Installation am CMT-Ventilator.



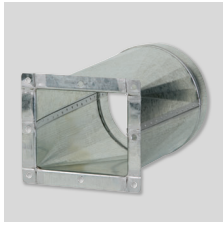
### KMTI

Schalldämpfer für die druckseitige Installation am CMT-Ventilator.

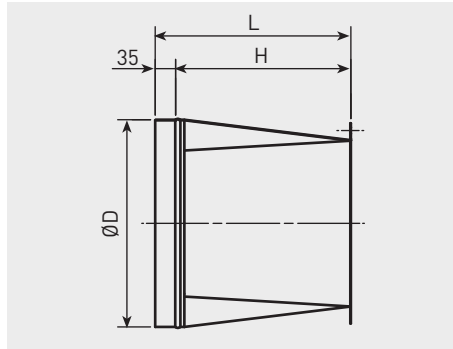


Modell CMT	Modell KMTA	Modell KMTI	L1	L2 (KMTA)	L2 (KMTI)	D1	D2
225	KMTA-225	KMTI-225	600	250	300	315	515
250	KMTA-250	KMTI-250	900	250	300	355	555
280	KMTA-280	KMTI-280	900	300	300	400	600
315	KMTA-315	KMTI-315	900	300	300	450	650
355	KMTA-355	KMTI-355	900	300	300	500	700
400	KMTA-400	KMTI-400	900	300	300	500	700
450	KMTA-450	KMTI-450	900	300	450	560	760
500	KMTA-500	KMTI-500	900	300	450	630	830

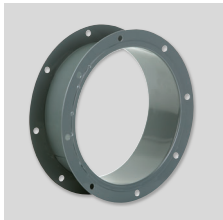
**MONTAGEZUBEHÖR**



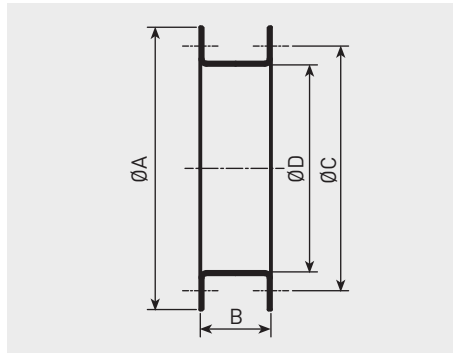
**KMBI**  
Übergangsstück  
auf Rundrohr für  
die druckseitige  
Installation am  
CMT-Ventilator.



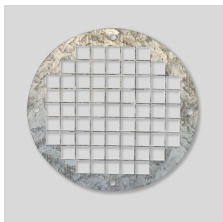
Modell CMT	Modell KMBI	L	H	D
120	KMBI-120	235	200	125
140	KMBI-140	235	200	140
160	KMBI-160	235	200	160
180	KMBI-180	235	200	180
200/60	KMBI-200	335	300	200
200/80	KMBI-201	335	300	200
225	KMBI-225	335	300	225
250	KMBI-250	335	300	250
280	KMBI-280	335	300	280
315	KMBI-315	335	300	315
355	KMBI-355	335	300	355
400	KMBI-400	335	300	400
450	KMBI-450	485	450	450
500	KMBI-500	485	450	500



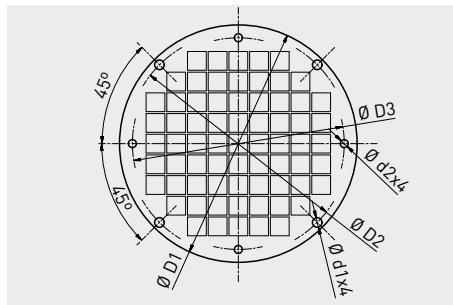
**KMBD**  
Doppelter  
Anschlussflansch  
für die saugseitige  
Installation am  
CMT-Ventilator.



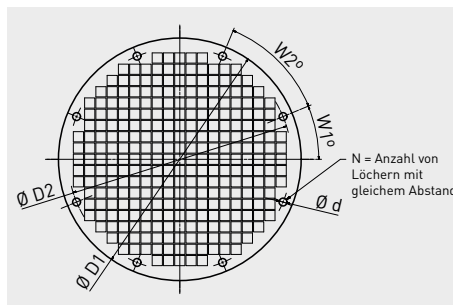
Modell CMT	Modell KMBD	A	B	C	D
120	KMBD-120	150	60	132	112
140	KMBD-140	170	80	152	125
160	KMBD-160	205	80	180	160
180	KMBD-180	244	80	210	180
200	KMBD-200	255	80	230	200
225	KMBD-225	280	80	256	224
250	KMBD-250	306	80	282	250
280	KMBD-280	346	100	320	280
315	KMBD-315	382	100	354	315
355	KMBD-355	422	100	394	366
400	KMBD-400	464	100	438	400
450	KMBD-450	515	100	485	450
500	KMBD-500	565	100	535	500



**KRJ**  
Saugseitiges  
Schutzgitter.



Modell CMT	Modell KRJ	D1	D2	D3	d1	d2
120	KRJ-120	148	132	139	5	6
140	KRJ-140	165	152	147	5	9



Modell CMT	Modell KRJ	D1	D2	d	N	W1°	W2°
160	KRJ-160	200	180	7	8	0	45
180	KRJ-180	242	210	7	4	0	90
200	KRJ-200	254	230	7	4	0	90
225	KRJ-225	278	256	9	8	22,5	45
250	KRJ-250	305	282	9	8	22,5	45
280	KRJ-280	346	320	9	8	22,5	45
315	KRJ-315	380	354	9	8	22,5	45
355	KRJ-355	420	394	9	8	22,5	45
400	KRJ-400	462	438	9	8	22,5	45
450	KRJ-450	514	485	9	8	22,5	45
500	KRJ-500	564	535	9	8	22,5	45

**ELEKTRISCHES ZUBEHÖR**



**REB**  
Elektronische  
einphasige  
Drehzahlregler.



**RMT**  
5-Stufen-  
Transformator,  
Drehstrom.



**VFTM TRI IP54**  
Frequenzumrichter  
für Drehstrom-  
motoren von 0,37 bis  
15 kW 400 V.