

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Den Preisen liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde, ergänzt durch die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie. Sie gelten ab Werk, ausschließlich Verpackung, zuzügl. gesetzl. MwSt. Änderungen der Konstruktion, der technischen Daten und Preise bleiben jederzeit vorbehalten. Erfüllungsort und Gerichtsstand Heilbronn (Württ.). GebhardtVentilatoren GmbH&Co.KG, Gebhardtstraße 19-25, D-74638 Waldenburg

Zentrale:
Telefon +49 (0)7942 101 0
Telefax +49 (0)7942 101 170
E-Mail: info@gebhardt.de

Baugröße 0200/-0355

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren							
RER 11		RER 11-0200 289,-	RER 11-0225 296,-	RER 11-0250 310,-	RER 11-0280 342,-	RER 11-0315 367,-	RER 11-0355 401,-
RER 12		RER 12-0200 331,-	RER 12-0225 344,-	RER 12-0250 357,-	RER 12-0280 393,-	RER 12-0315 418,-	RER 12-0355 455,-
RER 13 (⊙)		RER 13-0200 (⊙) 1008,-	RER 13-0225 (⊙) 1009,-	RER 13-0250 (⊙) 1022,-	RER 13-0280 (⊙) 1098,-	RER 13-0315 (⊙) 1157,-	RER 13-0355 (⊙) 1189,-
RER 17 (⊙)		RER 17-0200 (⊙) 912,-	RER 17-0225 (⊙) 918,-	RER 17-0250 (⊙) 924,-	RER 17-0280 (⊙) 1014,-	RER 17-0315 (⊙) 1069,-	RER 17-0355 (⊙) 1101,-
Ausstattung AZB							
Kondenswasser- Ablaufstutzen, R 1/2	IBW	IBW 01-0200 38,-	IBW 01-0225 38,-	IBW 01-0250 38,-	IBW 01-0280 38,-	IBW 01-0315 38,-	IBW 01-0355 38,-
Inspektionsdeckel Position 1 / 2 / 3	IWI	IWI 01-0200 54,-	IWI 01-0225 54,-	IWI 01-0250 54,-	IWI 01-0280 54,-	IWI 01-0315 54,-	IWI 01-0355 54,-
Korrosionsschutz Klasse S für RER 11/12	SKS	SKS 05-0200 48,-	SKS 05-0225 51,-	SKS 05-0250 51,-	SKS 05-0280 53,-	SKS 05-0315 56,-	SKS 05-0355 62,-
für RER 17	SKS	SKS 06-0200 48,-	SKS 06-0225 51,-	SKS 06-0250 51,-	SKS 06-0280 53,-	SKS 06-0315 56,-	SKS 06-0355 62,-
für RER 13	SKS	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Korrosionsschutz Klasse K für RER 11/12	EKS	EKS 05-0200 74,-	EKS 05-0225 79,-	EKS 05-0250 83,-	EKS 05-0280 88,-	EKS 05-0315 97,-	EKS 05-0355 107,-
für RER 13/17	EKS	EKS 06-0200 98,-	EKS 06-0225 101,-	EKS 06-0250 105,-	EKS 06-0280 114,-	EKS 06-0315 122,-	EKS 06-0355 131,-
Korrosionsschutz Klasse H für RER 13/17	HKS	HKS 06-0200 115,-	HKS 06-0225 140,-	HKS 06-0250 141,-	HKS 06-0280 159,-	HKS 06-0315 163,-	HKS 06-0355 180,-
Mehrpreis Ex-ATEX CE Ex II 3G (⊙)		AT3GE020 184,-	AT3GE022 186,-	AT3GE025 187,-	AT3GE028 199,-	AT3GE031 202,-	AT3GE035 202,-
Laufschrauben durchgehend geschweißt	LRS	LRS 02-0200 88,-	LRS 02-0225 93,-	LRS 02-0250 95,-	LRS 02-0280 107,-	LRS 02-0315 120,-	LRS 02-0355 126,-
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13	GEH	GEH 01-0200 48,-	GEH 01-0225 51,-	GEH 01-0250 51,-	GEH 01-0280 53,-	GEH 01-315 63,-	GEH 01-0355 66,-
Gehäuse innen und außen durchgehend geschweißt, RER 13	GEH	GEH 02-0200 116,-	GEH 02-0225 121,-	GEH 02-0250 122,-	GEH 02-0280 126,-	GEH 02-0315 148,-	GEH 02-0355 156,-
Gehäuse horizontal teilbar	GEH	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar
Mechanische Verbindungselemente aus Niro-Stahl	MVE	MVE 01-0200 42,-	MVE 01-0225 42,-	MVE 01-0250 42,-	MVE 01-0280 50,-	MVE 01-0315 50,-	MVE 01-0355 50,-
Kühlscheibe für RER 13/17	KLS	KLS 01-0200 68,-	KLS 01-0225 68,-	KLS 01-0250 68,-	KLS 01-0280 91,-	KLS 01-0315 91,-	KLS 01-0355 91,-
Gewindebohrung zur Stoßimpuls- messung, M6/M8, RER 13/17	GSM	GSM 01-0200 120,-	GSM 01-0225 120,-	GSM 01-0250 120,-	GSM 01-0280 120,-	GSM 01-0315 120,-	GSM 01-0355 120,-
Drallregler (⊙)	ZLD	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar
Handverstellung für Drallregler	HVD	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar
Mehrpreis							
Volumenstrom Meßvorrichtung standard Kalibrierung K10, bis max. +80 °C	IMV	IMV 11-0200 98,-	IMV 11-0225 98,-	IMV 11-0250 98,-	IMV 11-0280 98,-	IMV 11-0315 98,-	IMV 11-0355 98,-
Einstromdüse aus Messing	FSE	FSE 02-0200 36,-	FSE 02-0225 38,-	FSE 02-0250 38,-	FSE 02-0280 46,-	FSE 02-0315 46,-	FSE 02-0355 46,-
Nachschmierbare Lagerung AZB							
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 01	IWN 01-0200 75,-	IWN 01-0225 75,-	IWN 01-0250 75,-	IWN 01-0280 84,-	IWN 01-0315 84,-	IWN 01-0355 84,-
	LNS	LNS 05-0200 75,-	LNS 05-0225 75,-	LNS 05-0250 75,-	LNS 05-0280 84,-	LNS 05-0315 84,-	LNS 05-0355 84,-
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 11	IWN 11-0200 75,-	IWN 11-0225 75,-	IWN 11-0250 75,-	IWN 11-0280 84,-	IWN 11-0315 84,-	IWN 11-0355 84,-
	LNS	LNS 05-0200 75,-	LNS 05-0225 75,-	LNS 05-0250 75,-	LNS 05-0280 84,-	LNS 05-0315 84,-	LNS 05-0355 84,-
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 21	IWN 21-0200 75,-	IWN 21-0225 75,-	IWN 21-0250 75,-	IWN 21-0280 84,-	IWN 21-0315 84,-	IWN 21-0355 84,-
	LNS	LNS 05-0200 75,-	LNS 05-0225 75,-	LNS 05-0250 75,-	LNS 05-0280 84,-	LNS 05-0315 84,-	LNS 05-0355 84,-
Zubehör AZB							
Berührungsschutzgitter (Eintrittsseite) für RER 11/12	ZSG	ZSG 03-0200 28,-	ZSG 03-0225 29,-	ZSG 03-0250 29,-	ZSG 03-0280 32,-	ZSG 03-0315 36,-	ZSG 03-0355 36,-
für RER 13/17	ZSG	ZSG 04-0200 28,-	ZSG 04-0225 29,-	ZSG 04-0250 29,-	ZSG 04-0280 32,-	ZSG 04-0315 36,-	ZSG 04-0355 36,-
Berührungsschutzgitter (Austrittsseite)	ZSG	ZSG 16-1610 140,-	ZSG 16-1711 140,-	ZSG 16-1812 140,-	ZSG 16-1913 154,-	ZSG 16-2014 154,-	ZSG 16-2115 154,-
Zubehör ZUB							
Ansaugflansch ohne Bord	ZKF	ZKF 11-0200 20,-	ZKF 11-0225 20,-	ZKF 11-0250 20,-	ZKF 11-0280 22,-	ZKF 11-0315 22,-	ZKF 11-0355 28,-
mit Bord	ZKF	ZKF 12-0200 20,-	ZKF 12-0225 20,-	ZKF 12-0250 20,-	ZKF 12-0280 22,-	ZKF 12-0315 22,-	ZKF 12-0355 28,-
Ansaugstutzen ohne Bord, für +100 °C	ZKE	ZKE 11-0200 50,-	ZKE 11-0225 50,-	ZKE 11-0250 51,-	ZKE 11-0280 62,-	ZKE 11-0315 63,-	ZKE 11-0355 70,-
mit Bord, für +100 °C	ZKE	ZKE 12-0200 50,-	ZKE 12-0225 50,-	ZKE 12-0250 51,-	ZKE 12-0280 62,-	ZKE 12-0315 63,-	ZKE 12-0355 70,-
Ansaugstutzen (⊙) für +600 °C, 4 h	ZKE	ZKE 30-0200 131,-	ZKE 30-0225 141,-	ZKE 30-0250 152,-	ZKE 30-0280 167,-	ZKE 30-0315 183,-	ZKE 30-0355 209,-
Anschlußflansch	ZKF	ZKF 16-1610 22,-	ZKF 16-1711 23,-	ZKF 16-1812 23,-	ZKF 16-1913 28,-	ZKF 16-2014 31,-	ZKF 16-2115 31,-
Anschlußstutzen für +100 °C	ZKE	ZKE 16-1610 54,-	ZKE 16-1711 60,-	ZKE 16-1812 66,-	ZKE 16-1913 70,-	ZKE 16-2014 80,-	ZKE 16-2115 84,-
Anschlußstutzen (⊙) für +600 °C, 4 h	ZKE	ZKE 35-1610 113,-	ZKE 35-1711 121,-	ZKE 35-1812 137,-	ZKE 35-1913 146,-	ZKE 35-2014 154,-	ZKE 35-2115 168,-

⊙ Ventilatorenpreise incl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

Baugröße 0200/-0355

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren							
RER 11		RER 11-0200 289,-	RER 11-0225 296,-	RER 11-0250 310,-	RER 11-0280 342,-	RER 11-0315 367,-	RER 11-0355 401,-
RER 12		RER 12-0200 331,-	RER 12-0225 344,-	RER 12-0250 357,-	RER 12-0280 393,-	RER 12-0315 418,-	RER 12-0355 455,-
RER 13 (Ⓞ)		RER 13-0200 (Ⓞ) 1008,-	RER 13-0225 (Ⓞ) 1009,-	RER 13-0250 (Ⓞ) 1022,-	RER 13-0280 (Ⓞ) 1098,-	RER 13-0315 (Ⓞ) 1157,-	RER 13-0355 (Ⓞ) 1189,-
RER 17 (Ⓞ)		RER 17-0200 (Ⓞ) 912,-	RER 17-0225 (Ⓞ) 918,-	RER 17-0250 (Ⓞ) 924,-	RER 17-0280 (Ⓞ) 1014,-	RER 17-0315 (Ⓞ) 1069,-	RER 17-0355 (Ⓞ) 1101,-
Motorspannschienen ZRT							
Motorspannschienen für RER 13/17 bei Motorbaugröße (4)	ZBM	ZBM 01-0071 71 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-
	ZBM	ZBM 01-0090 80-90 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-
	ZBM	ZBM 01-0132 100-132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-
	ZBM	ZBM 01-0180 160-180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-
	ZBM	200 -	-	-	ZBM 01-0225 309,-	ZBM 01-0225 309,-	ZBM 01-0225 309,-
Grundrahmen ZRT							
Grundrahmen mit Motorspannschienen für RER 11/12 bei Motorbaugröße (4) Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben.	G1E	G1E (5)-0200 71 91,-	G1E (5)-0225 93,-	G1E (5)-0250 97,-	G1E (5)-0280 137,-	G1E (5)-0315 138,-	G1E (5)-0355 139,-
	G1E	G1E (6)-0200 80-90 107,-	G1E (6)-0225 112,-	G1E (6)-0250 113,-	G1E (6)-0280 155,-	G1E (6)-0315 156,-	G1E (6)-0355 157,-
	G1E	G1E (6)-0200 100-132 137,-	G1E (6)-0225 140,-	G1E (6)-0250 141,-	G1E (6)-0280 185,-	G1E (6)-0315 186,-	G1E (6)-0355 188,-
Motorwippe ZRT							
Motorwippe standard (6) für RER 11/12	MSW	MSW 01-0200 45,-	MSW 01-0225 45,-	MSW 01-0250 45,-	MSW 01-0280 46,-	MSW 01-0315 46,-	MSW 01-0355 46,-
Riemetrieb ZRT							
Preise für Riementriebe siehe Seiten 11 bis 15.							
Riemenschutz allseitig geschlossen standard	RBS	RBS 01-0200 100,-	RBS 01-0225 105,-	RBS 01-0250 107,-	RBS 01-0280 115,-	RBS 01-0315 118,-	RBS 01-0355 125,-
Riemenschutz allseitig geschlossen horizontal teilbar	RBS	RBS 04-0200 480,-	RBS 04-0225 480,-	RBS 04-0250 514,-	RBS 04-0280 514,-	RBS 04-0315 548,-	RBS 04-0355 548,-
Inspektionsdeckel für Riemenschutz	IWI	IWI 04-0200 Mehrpri 57,-	IWI 04-0225 57,-	IWI 04-0250 57,-	IWI 04-0280 57,-	IWI 04-0315 57,-	IWI 04-0355 57,-
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz	DMR	DMR 01-0200 Mehrpri 57,-	DMR 01-0225 57,-	DMR 01-0250 57,-	DMR 01-0280 57,-	DMR 01-0315 57,-	DMR 01-0355 57,-
Zusammenbau							
Zusammenbau (7)	ZUB	ZUB 01-0200 106,-	ZUB 01-0225 106,-	ZUB 01-0250 106,-	ZUB 01-0280 107,-	ZUB 01-0315 111,-	ZUB 01-0355 113,-
Motor beige stellt Mehrpreis bei Motorbaugröße	MBS	MBS 01-0200 63-132 42,-	MBS 01-0225 42,-	MBS 01-0250 42,-	MBS 01-0280 42,-	MBS 01-0315 42,-	MBS 01-0355 42,-
	MBS	MBS 02-0200 160-225 75,-	MBS 02-0225 75,-	MBS 02-0250 75,-	MBS 02-0280 75,-	MBS 02-0315 75,-	MBS 02-0355 75,-
Korrosionsschutz Klasse S Zubehörpaket, Komplettierung	SKS	SKS 03-0200 52,-	SKS 03-0225 52,-	SKS 03-0250 52,-	SKS 03-0280 60,-	SKS 03-0315 60,-	SKS 03-0355 60,-
Korrosionsschutz Klasse K Zubehörpaket, Komplettierung	EKS	EKS 03-0200 88,-	EKS 03-0225 88,-	EKS 03-0250 88,-	EKS 03-0280 98,-	EKS 03-0315 98,-	EKS 03-0355 98,-
Korrosionsschutz Klasse H Zubehörpaket, Komplettierung	HKS	HKS 03-0200 88,-	HKS 03-0225 88,-	HKS 03-0250 88,-	HKS 03-0280 98,-	HKS 03-0315 98,-	HKS 03-0355 98,-

Preise für Schwingungsdämpfer und Zuordnung siehe Seiten 16 bis 19.

(1) Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittseite vorgesehen werden. (Ansaugschutzgitter sind im ATEX-Mehrpri enthalten). Die Zulässigen Grenzdrehzahlen sind zu beachten. Der Einsatz ist nur mit horizontaler Welle zulässig.

(2) Erfolgt bei der Bestellung keine eindeutige Festlegung der nachschmierbaren Ausführung, wird der Ventilator mit Nachschmiereinrichtung IWN 01 geliefert.

(4) Bestehend aus den miteinander fest verbundenen Längs- und Querschienen und den angeschraubten Motorspannschienen aus Stahl mit versetzbaren Spannkloben. Bei Grundrahmen für Ventilator-Gehäusestellung 180° mit zusätzlichen Querschienen. Bei Einsatz von Flachriemen Preise für Grundrahmen auf Anfrage.

(6) Für Motorbaugröße 160 ist eine verstärkte Motorwippe erforderlich. Maximal zulässige Motorbaugröße gemäß Technische Dokumentation beachten.

(7) Diese Preise kommen dann in Anrechnung, wenn der Riemetrieb komplett von uns montiert wird, wobei der Motor von uns oder bauseits montiert werden kann. Die Zusammenbaukosten setzen sich wie folgt zusammen: Ventilator mit Grundrahmen bzw. Motorwippe verschrauben, Motorspannschienen auf Grundrahmen verschrauben (Grundr.-Ausführung), Motor auf Spannschienen oder Motorwippe montieren, Motor- und Ventilatorscheibe montieren und ausrichten, Riemen auflegen und spannen, Riemenschutz montieren, Endkontrolle und Probelauf.

(8) nicht für bauaufsichtlich zugelassene Entrauchungsventilatoren!

(5) Für die genaue Festlegung des Grundrahmen-Typs muß die Artikel-Bezeichnung des Grundrahmens um den Typenschlüssel der Motorbaugröße ergänzt werden. Der Typenschlüssel setzt sich wie folgt zusammen:

Motorbaugröße	Typenschlüssel
71	07
80	08
90	09
100	10
112	11
132	13
160	16
180	18
200	20
225	22
250	25
280	28
315	31

Baugröße 0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren							
RER 11	RER 11-0400 538,-	RER 11-0450 603,-	RER 11-0500 689,-	RER 11-0560 912,-	RER 11-0630 991,-	RER 11-0710 1232,-	
RER 12	RER 12-0400 609,-	RER 12-0450 677,-	RER 12-0500 773,-	RER 12-0560 985,-	RER 12-0630 1097,-	RER 12-0710 1357,-	
RER 13 (⊙)	RER 13-0400 (⊙) 1590,-	RER 13-0450 (⊙) 1670,-	RER 13-0500 (⊙) 1760,-	RER 13-0560 (⊙) 2250,-	RER 13-0630 (⊙) 2402,-	RER 13-0710 (⊙) 2645,-	
RER 15	RER 15-0400 723,-	RER 15-0450 796,-	RER 15-0500 884,-	RER 15-0560 1161,-	RER 15-0630 1254,-	RER 15-0710 1455,-	
RER 17 (⊙)	RER 17-0400 (⊙) 1461,-	RER 17-0450 (⊙) 1529,-	RER 17-0500 (⊙) 1598,-	RER 17-0560 (⊙) 2046,-	RER 17-0630 (⊙) 2150,-	RER 17-0710 (⊙) 2364,-	
Ausstattung AZB							
Kondenswasser- Ablaufstutzen, R 1/2	IBW 41,-	IBW 01-0400 41,-	IBW 01-0450 41,-	IBW 01-0500 41,-	IBW 01-0560 41,-	IBW 01-0630 41,-	IBW 01-0710 65,-
Inspektionsdeckel Position 1 / 2 / 3	IWI 67,-	IWI 01-0400 67,-	IWI 01-0450 67,-	IWI 01-0500 67,-	IWI 01-0560 67,-	IWI 01-0630 67,-	IWI 01-0710 76,-
Korrosionsschutz Klasse S für RER 11/12/15	SKS 89,-	SKS 05-0400 91,-	SKS 05-0450 105,-	SKS 05-0500 123,-	SKS 05-0560 132,-	SKS 05-0630 147,-	SKS 05-0710 185,-
für RER 17	SKS 115,-	SKS 06-0400 118,-	SKS 06-0450 131,-	SKS 06-0500 161,-	SKS 06-0560 169,-	SKS 06-0630 185,-	SKS 06-0710 185,-
für RER 13	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard
Korrosionsschutz Klasse K für RER 11/12/15	EKS 153,-	EKS 05-0400 165,-	EKS 05-0450 200,-	EKS 05-0500 235,-	EKS 05-0560 254,-	EKS 05-0630 287,-	EKS 05-0710 377,-
für RER 13/17	EKS 231,-	EKS 06-0400 247,-	EKS 06-0450 277,-	EKS 06-0500 334,-	EKS 06-0560 349,-	EKS 06-0630 377,-	EKS 06-0710 377,-
Korrosionsschutz Klasse H für RER 13/17	HKS 314,-	HKS 06-0400 341,-	HKS 06-0450 357,-	HKS 06-0500 454,-	HKS 06-0560 498,-	HKS 06-0630 582,-	HKS 06-0710 582,-
Mehrpreis Ex-ATEX CE Ex II 3G (⊙)	AT3GE040 211,-	AT3GE045 214,-	AT3GE050 275,-	AT3GE056 315,-	AT3GE063 334,-	AT3GE071 354,-	AT3GE071 354,-
Lauftradschaulen durchgehend geschweißt	LRS 129,-	LRS 02-0400 132,-	LRS 02-0450 135,-	LRS 02-0500 140,-	LRS 02-0560 152,-	LRS 02-0630 164,-	LRS 02-0710 164,-
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13	GEH 83,-	GEH 01-0400 93,-	GEH 01-0450 106,-	GEH 01-0500 106,-	GEH 01-0560 161,-	GEH 01-0630 168,-	GEH 01-0710 172,-
Gehäuse innen und außen durchg. Geschweißt, RER 13	GEH 198,-	GEH 02-0400 223,-	GEH 02-0450 254,-	GEH 02-0500 254,-	GEH 02-0560 384,-	GEH 02-0630 404,-	GEH 02-0710 415,-
Gehäuse horizontal teilbar RER 13	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH 03-0560 709,-	GEH 03-0630 722,-	GEH 03-0710 815,-
Mechanische Verbindungselemente aus Niro-Stahl	MVE 72,-	MVE 01-0400 72,-	MVE 01-0450 72,-	MVE 01-0500 72,-	MVE 01-0560 92,-	MVE 01-0630 92,-	MVE 01-0710 92,-
Kühlscheibe für RER 13/17	KLS 91,-	KLS 01-0400 91,-	KLS 01-0450 91,-	KLS 01-0500 91,-	KLS 01-0560 91,-	KLS 01-0630 91,-	KLS 01-0710 91,-
Gewindebohrung zur Stoßimpuls- messung, M6/M8, RER 13/17	GSM 120,-	GSM 01-0400 120,-	GSM 01-0450 120,-	GSM 01-0500 120,-	GSM 01-0560 120,-	GSM 01-0630 120,-	GSM 01-0710 120,-
Drallregler (⊙) RER 13/15/17	ZLD 1215,-	ZLD 02-0400 1232,-	ZLD 02-0450 1253,-	ZLD 02-0500 1253,-	ZLD 02-0560 1332,-	ZLD 02-0630 1351,-	ZLD 02-0710 1797,-
Handverstellung für Drallregler	HVD 257,-	HVD 01-0400 257,-	HVD 01-0450 257,-	HVD 01-0500 257,-	HVD 01-0560 285,-	HVD 01-0630 285,-	HVD 01-0710 336,-
Volumenstrom Meßvorrichtung standard Kalibrierung K10, bis max. +80 °C	IMV 98,-	IMV 11-0400 98,-	IMV 11-0450 98,-	IMV 11-0500 98,-	IMV 11-0560 125,-	IMV 11-0630 125,-	IMV 11-0710 125,-
Einstromdüse aus Messing	FSE 50,-	FSE 02-0400 52,-	FSE 02-0450 60,-	FSE 02-0500 60,-	FSE 02-0560 88,-	FSE 02-0630 99,-	FSE 02-0710 111,-
Nachschmierbare Lagerung AZB							
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 01 LNS 108,-	IWN 01-0400 LNS 05-0400 108,-	IWN 01-0450 LNS 05-0450 108,-	IWN 01-0500 LNS 05-0500 108,-	IWN 01-0560 LNS 05-0560 135,-	IWN 01-0630 LNS 05-0630 135,-	IWN 01-0710 LNS 05-0710 135,-
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 11 LNS 108,-	IWN 11-0400 LNS 05-0400 108,-	IWN 11-0450 LNS 05-0450 108,-	IWN 11-0500 LNS 05-0500 108,-	IWN 11-0560 LNS 05-0560 135,-	IWN 11-0630 LNS 05-0630 135,-	IWN 11-0710 LNS 05-0710 135,-
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 21 LNS 108,-	IWN 21-0400 LNS 05-0400 108,-	IWN 21-0450 LNS 05-0450 108,-	IWN 21-0500 LNS 05-0500 108,-	IWN 21-0560 LNS 05-0560 135,-	IWN 21-0630 LNS 05-0630 135,-	IWN 21-0710 LNS 05-0710 135,-
Zubehör AZB							
Berührungsschutzgitter (Eintrittsseite) RER 11/12/15	ZSG 41,-	ZSG 03-0400 42,-	ZSG 03-0450 50,-	ZSG 03-0500 53,-	ZSG 03-0560 54,-	ZSG 03-0630 64,-	ZSG 03-0710 64,-
RER 13/17	ZSG 41,-	ZSG 04-0400 42,-	ZSG 04-0450 50,-	ZSG 04-0500 53,-	ZSG 04-0560 54,-	ZSG 04-0630 64,-	ZSG 04-0710 64,-
Berührungsschutzgitter (Austrittsseite)	ZSG 171,-	ZSG 16-2216 171,-	ZSG 16-2417 171,-	ZSG 16-2518 171,-	ZSG 16-2719 191,-	ZSG 16-2820 191,-	ZSG 16-3021 191,-
Zubehör ZUB							
Ansaugflansch ohne Bord	ZKF 29,-	ZKF 11-0400 33,-	ZKF 11-0450 43,-	ZKF 11-0500 46,-	ZKF 11-0560 51,-	ZKF 11-0630 71,-	ZKF 11-0710 71,-
mit Bord	ZKF 29,-	ZKF 12-0400 33,-	ZKF 12-0450 43,-	ZKF 12-0500 46,-	ZKF 12-0560 51,-	ZKF 12-0630 71,-	ZKF 12-0710 71,-
Ansaugstutzen ohne Bord, für +100 °C	ZKE 74,-	ZKE 11-0400 84,-	ZKE 11-0450 102,-	ZKE 11-0500 115,-	ZKE 11-0560 125,-	ZKE 11-0630 177,-	ZKE 11-0710 177,-
mit Bord, für +100 °C	ZKE 74,-	ZKE 12-0400 84,-	ZKE 12-0450 102,-	ZKE 12-0500 115,-	ZKE 12-0560 125,-	ZKE 12-0630 177,-	ZKE 12-0710 177,-
Ansaugstutzen (⊙) für +600 °C, 4 h	ZKE 228,-	ZKE 30-0400 247,-	ZKE 30-0450 278,-	ZKE 30-0500 316,-	ZKE 30-0560 359,-	ZKE 30-0630 427,-	ZKE 30-0710 427,-
Anschlußflansch	ZKF 31,-	ZKF 16-2216 38,-	ZKF 16-2417 39,-	ZKF 16-2518 43,-	ZKF 16-2719 46,-	ZKF 16-2820 52,-	ZKF 16-3021 52,-
Anschlußstutzen für +100 °C	ZKE 88,-	ZKE 16-2216 100,-	ZKE 16-2417 112,-	ZKE 16-2518 121,-	ZKE 16-2719 131,-	ZKE 16-2820 150,-	ZKE 16-3021 150,-
Anschlußstutzen (⊙) für +600 °C, 4 h	ZKE 179,-	ZKE 35-2216 204,-	ZKE 35-2417 226,-	ZKE 35-2518 234,-	ZKE 35-2719 276,-	ZKE 35-2820 312,-	ZKE 35-3021 312,-

Baugröße 0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren							
RER 11		RER 11-0400 538,-	RER 11-0450 603,-	RER 11-0500 689,-	RER 11-0560 912,-	RER 11-0630 991,-	RER 11-0710 1232,-
RER 12		RER 12-0400 609,-	RER 12-0450 677,-	RER 12-0500 773,-	RER 12-0560 985,-	RER 12-0630 1097,-	RER 12-0710 1357,-
RER 13 (⊙)		RER 13-0400 (⊙) 1590,-	RER 13-0450 (⊙) 1670,-	RER 13-0500 (⊙) 1760,-	RER 13-0560 (⊙) 2250,-	RER 13-0630 (⊙) 2402,-	RER 13-0710 (⊙) 2645,-
RER 15		RER 15-0400 723,-	RER 15-0450 796,-	RER 15-0500 884,-	RER 15-0560 1161,-	RER 15-0630 1254,-	RER 15-0710 1455,-
RER 17 (⊙)		RER 17-0400 (⊙) 1461,-	RER 17-0450 (⊙) 1529,-	RER 17-0500 (⊙) 1598,-	RER 17-0560 (⊙) 2046,-	RER 17-0630 (⊙) 2150,-	RER 17-0710 (⊙) 2364,-
Motorspannschienen ZRT							
Motorspannschienen für RER 13/17 bei Motorbaugröße (4)	ZBM	ZBM 01-0071 71 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-	ZBM 01-0071 39,-
	ZBM	ZBM 01-0090 80-90 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-	ZBM 01-0090 56,-
	ZBM	ZBM 01-0132 100-132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-	ZBM 01-0132 89,-
	ZBM	ZBM 01-0180 160-180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-	ZBM 01-0180 138,-
	ZBM	ZBM 01-0225 200 309,-	ZBM 01-0225 309,-	ZBM 01-0225 309,-	ZBM 01-0225 309,-	ZBM 01-0225 309,-	ZBM 01-0225 309,-
Grundrahmen ZRT							
Grundrahmen mit Motorspannschienen für RER 11/12/15 bei Motorbaugröße (4)	G1E	G1E (6)-0400 71 177,-	G1E (6)-0450 189,-	G1E (6)-0500 195,-	G1E (6)-0560 214,-	G1E (6)-0630 214,-	G1E (6)-0710 257,-
	G1E	G1E (6)-0400 80-90 189,-	G1E (6)-0450 199,-	G1E (6)-0500 211,-	G1E (6)-0560 224,-	G1E (6)-0630 224,-	G1E (6)-0710 271,-
Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben.	G1E	G1E (6)-0400 100-132 211,-	G1E (6)-0450 219,-	G1E (6)-0500 229,-	G1E (6)-0560 243,-	G1E (6)-0630 254,-	G1E (6)-0710 292,-
	G1E	G1E (6)-0400 160-180 259,-	G1E (6)-0450 262,-	G1E (6)-0500 291,-	G1E (6)-0560 294,-	G1E (6)-0630 298,-	G1E (6)-0710 349,-
	G1E	G1E (6)-0400 200 259,-	G1E (6)-0450 262,-	G1E (6)-0500 291,-	G1E (6)-0560 294,-	G1E (6)-0630 298,-	G1E (6)-0710 349,-
Motorwippe ZRT							
Motorwippe standard (6) für RER 11/12	MSW	MSW 01-0400 101,-	MSW 01-0450 101,-	MSW 01-0500 101,-	MSW 01-0560 145,-	MSW 01-0630 145,-	MSW 01-0710 152,-
Motorwippe verstärkt für RER 11/12	MSW	–	–	–	–	MSW 02-0630 246,-	MSW 02-0710 250,-
Motorwippe standard (6) für RER 15	MSW	MSW 03-0400 190,-	MSW 03-0450 193,-	MSW 03-0500 196,-	MSW 03-0560 260,-	MSW 03-0630 266,-	MSW 03-0710 282,-
Motorwippe verstärkt für RER 15	MSW	–	–	–	MSW 04-0560 361,-	MSW 04-0630 365,-	MSW 04-0710 381,-
Riemetrieb ZRT							
<i>Preise für Riementriebe siehe Seiten 11 bis 15.</i>							
Riemenschutz allseitig geschlossen standard	RBS	RBS 01-0400 136,-	RBS 01-0450 150,-	RBS 01-0500 162,-	RBS 01-0560 193,-	RBS 01-0630 224,-	RBS 01-0710 254,-
Riemenschutz allseitig geschlossen horizontal teilbar	RBS	RBS 04-0400 583,-	RBS 04-0450 611,-	RBS 04-0500 634,-	RBS 04-0560 658,-	RBS 04-0630 765,-	RBS 04-0710 835,-
Inspektionsdeckel für Riemenschutz	IWI	IWI 04-0400 Mehrpri 69,-	IWI 04-0450 69,-	IWI 04-0500 69,-	IWI 04-0560 69,-	IWI 04-0630 69,-	IWI 04-0710 77,-
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz	DMR	DMR 01-0400 Mehrpri 69,-	DMR 01-0450 69,-	DMR 01-0500 69,-	DMR 01-0560 69,-	DMR 01-0630 69,-	DMR 01-0710 69,-
Zusammenbau							
Zusammenbau (7)	ZUB	ZUB 01-0400 121,-	ZUB 01-0450 121,-	ZUB 01-0500 127,-	ZUB 01-0560 155,-	ZUB 01-0630 177,-	ZUB 01-0710 203,-
Motor beige stellt Mehrpreis bei Motorbaugröße	MBS	MBS 01-0400 63-132 42,-	MBS 01-0450 42,-	MBS 01-0500 42,-	MBS 01-0560 42,-	MBS 01-0630 42,-	MBS 01-0710 42,-
	MBS	MBS 02-0400 160-225 75,-	MBS 02-0450 75,-	MBS 02-0500 75,-	MBS 02-0560 75,-	MBS 02-0630 75,-	MBS 02-0710 75,-
Korrosionsschutz Klasse S Zubehörpaket, Komplettierung	SKS	SKS 03-0400 71,-	SKS 03-0450 71,-	SKS 03-0500 71,-	SKS 03-0560 95,-	SKS 03-0630 95,-	SKS 03-0710 95,-
Korrosionsschutz Klasse K Zubehörpaket, Komplettierung	EKS	EKS 03-0400 118,-	EKS 03-0450 118,-	EKS 03-0500 118,-	EKS 03-0560 157,-	EKS 03-0630 157,-	EKS 03-0710 157,-
Korrosionsschutz Klasse H Zubehörpaket, Komplettierung	HKS	HKS 03-0400 118,-	HKS 03-0450 118,-	HKS 03-0500 118,-	HKS 03-0560 157,-	HKS 03-0630 157,-	HKS 03-0710 157,-

Preise für Schwingungsdämpfer und Zuordnung siehe Seiten 16 bis 19.

(⊙) Ventilatorenpreise incl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

(1) Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittsseite vorgesehen werden. (Ansaugschutzgitter sind im ATEX-Mehrpri enthalten). Die Zulässigen Grenzdrehzahlen sind zu beachten. Der Einsatz ist nur mit horizontaler Welle zulässig.

(2) Erfolgt bei der Bestellung keine eindeutige Festlegung der nachschmierbaren Ausführung, wird der Ventilator mit Nachschmiereinrichtung IWN 01 geliefert.

(3) Drallregler sind nur für Fördermediumstemperaturen bis max. +80 °C geeignet. Die Preise schließen ein: Einen Drallregler, eingebaut in die Eintrittsöffnung, sowie das erforderliche Verbindungs- und Verstellgestänge.

(4) Bestehend aus den miteinander fest verbundenen Längs- und Querschienen und den angeschraubten Motorspannschienen aus Stahl mit versetzbaren Spannkloben. Bei Grundrahmen für Ventilator-Gehäusestellung 180° mit zusätzlichen Querschienen. Bei Einsatz von Flachriemen Preise für Grundrahmen auf Anfrage.

(5) Für die genaue Festlegung des Grundrahmen-Types muß die Artikel-Bezeichnung des Grundrahmens um den Typenschlüssel der Motorbaugröße ergänzt werden. Den Typenschlüssel entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 3.

(6) Für Motorbaugröße 160 ist eine verstärkte Motorwippe erforderlich. Maximal zulässige Motorbaugröße gemäß Technische Dokumentation beachten.

(7) Diese Preise kommen dann in Anrechnung, wenn der Riemetrieb komplett von uns montiert wird, wobei der Motor von uns oder bauseits montiert werden kann. Die Zusammenbaukosten setzen sich wie folgt zusammen: Ventilator mit Grundrahmen bzw. Motorwippe verschrauben, Motorspannschienen auf Grundrahmen verschrauben (Grund.-Ausführung), Motor auf Spannschienen oder Motorwippe montieren, Motor- und Ventilatorscheibe montieren und ausrichten, Riemen auflegen und spannen, Riemenschutz montieren, Endkontrolle und Probelauf.

(8) nicht für bauaufsichtlich zugelassene Entrauchungsventilatoren!

Baugröße 0800/-1000

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren			
RER 13 (⊙)	RER 13-0800 (⊙)	RER 13-0900 (⊙)	RER 13-1000 (⊙)
	3602,-	3900,-	4212,-
RER 15	RER 15-0800	RER 15-0900	RER 15-1000
	2150,-	2435,-	2573,-
RER 17 (⊙)	RER 17-0800 (⊙)	RER 17-0900 (⊙)	RER 17-1000 (⊙)
	3195,-	3471,-	3665,-
Ausstattung AZB			
Kondenswasser- Ablaufstutzen, R 1/2	IBW IBW 01-0800	IBW 01-0900	IBW 01-1000
	65,-	65,-	65,-
Inspektionsdeckel Position 1 / 2 / 3	IWI IWI 01-0800	IWI 01-0900	IWI 01-1000
	76,-	76,-	76,-
Korrosionsschutz Klasse S für RER 15	SKS SKS 05-0800	SKS 05-0900	SKS 05-1000
	324,-	390,-	457,-
für RER 17	SKS SKS 06-0800	SKS 06-0900	SKS 06-1000
	373,-	439,-	506,-
für RER 13	SKS standard	standard	standard
Korrosionsschutz Klasse K für RER 15	EKS EKS 05-0800	EKS 05-0900	EKS 05-1000
	566,-	693,-	796,-
für RER 13/17	EKS EKS 06-0800	EKS 06-0900	EKS 06-1000
	634,-	728,-	815,-
Korrosionsschutz Klasse H für RER 13	HKS HKS 06-0800	HKS 06-0900	HKS 06-1000
	706,-	846,-	995,-
Mehrpreis Ex-ATEX CE Ex II 3G (⊙)	AT3GE080	AT3GE090	AT3GE100
	413,-	450,-	446,-
Laufgradschaukeln durchgehend geschweißt	LRS LRS 02-0800	LRS 02-0900	LRS 02-1000
	164,-	164,-	164,-
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13	GEH GEH 01-0800	GEH 01-0900	GEH 01-1000
	181,-	209,-	247,-
Gehäuse innen und außen durchg. Geschweißt, RER 13	GEH GEH 02-0800	GEH 02-0900	GEH 02-1000
	435,-	501,-	590,-
Gehäuse horizontal teilbar RER 13	GEH GEH 03-0800	GEH 03-0900	GEH 03-1000
	932,-	1116,-	1230,-
Mechanische Verbindungselemente aus Ni-ro-Stahl	MVE MVE 01-0800	MVE 01-0900	MVE 01-1000
	123,-	123,-	123,-
Kühlscheibe für RER 13/17	KLS KLS 01-0800	KLS 01-0900	KLS 01-1000
	102,-	102,-	102,-
Gewindebohrung zur Stoßimpuls- messung, M6/M8, RER 13/17	GSM GSM 01-0800	GSM 01-0900	GSM 01-1000
	120,-	120,-	120,-
Drallregler (⊙) RER 13/15/17	ZLD ZLD 02-0800	ZLD 02-0900	ZLD 02-1000
	1863,-	2075,-	2191,-
Handverstellung für Drallregler	HVD HVD 01-0800	HVD 01-0900	HVD 01-1000
	336,-	385,-	385,-
Volumenstrom Meßvorrichtung standard Kalibrierung K10, bis max. +80 °C	IMV IMV 11-0800	IMV 11-0900	IMV 11-1000
	125,-	125,-	125,-
Einströmdüse aus Messing (⊙)	FSE FSE 02-0800	FSE 02-0900	FSE 02-1000
	137,-	137,-	120,-
Nachschmierbare Lagerung AZB			
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 01 LNS LNS 05-0800	IWN 01-0900 LNS 05-0900	IWN 01-1000 LNS 05-1000
	155,-	155,-	155,-
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 11 LNS LNS 05-0800	IWN 11-0900 LNS 05-0900	IWN 11-1000 LNS 05-1000
	155,-	155,-	155,-
Nachschmierbare Lagerung (⊙) für RER 13/17	IWN 21 LNS LNS 05-0800	IWN 21-0900 LNS 05-0900	IWN 21-1000 LNS 05-1000
	155,-	155,-	155,-
Zubehör AZB			
Berührungsschutzgitter (Eintrittsseite) RER 15	ZSG ZSG 03-0800	ZSG 03-0900	ZSG 03-1000
	91,-	99,-	111,-
RER 13/17	ZSG ZSG 04-0800	ZSG 04-0900	ZSG 04-1000
	88,-	96,-	105,-
Berührungsschutzgitter (Austrittsseite)	ZSG ZSG 16-3222	ZSG 16-3424	ZSG 16-3625
	233,-	233,-	233,-
Zubehör ZUB			
Ansaugflansch ohne Bord	ZKF ZKF 11-0800	ZKF 11-0900	ZKF 11-1000
	88,-	101,-	123,-
mit Bord	ZKF ZKF 12-0800	ZKF 12-0900	ZKF 12-1000
	88,-	101,-	123,-
Ansaugstutzen ohne Bord, für +100 °C	ZKE ZKE 11-0800	ZKE 11-0900	ZKE 11-1000
	205,-	232,-	291,-
mit Bord, für +100 °C	ZKE ZKE 12-0800	ZKE 12-0900	ZKE 12-1000
	205,-	232,-	291,-
Ansaugstutzen (⊙) für +600 °C, 4 h	ZKE ZKE 30-0800	ZKE 30-0900	ZKE 30-1000
	475,-	529,-	620,-
Anschlußflansch	ZKF ZKF 16-3222	ZKF 16-3424	ZKF 16-3625
	60,-	70,-	80,-
Anschlußstutzen für +100 °C	ZKE ZKE 16-3222	ZKE 16-3424	ZKE 16-3625
	167,-	189,-	204,-
Anschlußstutzen (⊙) für +600 °C, 4 h	ZKE ZKE 35-3222	ZKE 35-3424	ZKE 35-3625
	340,-	381,-	454,-

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren

RER 13 ①	RER 13-0800 ②	RER 13-0900 ②	RER 13-1000 ②
	3602,-	3900,-	4212,-
RER 15	RER 15-0800	RER 15-0900	RER 15-1000
	2150,-	2435,-	2573,-
RER 17 ①	RER 17-0800 ②	RER 17-0900 ②	RER 17-1000 ②
	3195,-	3471,-	3665,-

Motorspannschienen ZRT

Motorspannschienen für RER 13/17 bei Motorbaugröße ④	ZBM	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090
	80-90	56,-	56,-	56,-
	ZBM	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132
	100-132	89,-	89,-	89,-
	ZBM	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180
	160-180	138,-	138,-	138,-
	ZBM	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225
	200-225	309,-	309,-	309,-

Grundrahmen ZRT

Grundrahmen mit Motorspannschiener für RER 15 bei Motorbaugröße ④	G1E	G1E ⑤-0800	G1E ⑤-0900	G1E ⑤-1000
	80-90	412,-	460,-	493,-
	G1E	G1E ⑤-0800	G1E ⑤-0900	G1E ⑤-1000
	100-132	463,-	513,-	552,-
Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben.	G1E	G1E ⑤-0800	G1E ⑤-0900	G1E ⑤-1000
	160-180	503,-	551,-	590,-
	G1E	G1E ⑤-0800	G1E ⑤-0900	G1E ⑤-1000
	200-225	646,-	678,-	710,-

Motorwippe ZRT

Motorwippe standard ⑥ für RER 15	MSW	MSW 03-0800	MSW 03-0900	MSW 03-1000
		356,-	414,-	446,-
Motorwippe verstärkt für RER 15	MSW	MSW 04-0800	MSW 04-0900	MSW 04-1000
		457,-	513,-	548,-

Riementrieb ZRT**Preise für Riementriebe siehe Seiten 11 bis 15.**

Riemenschutz allseitig geschlossen standard	RBS	RBS 01-0800	RBS 01-0900	RBS 01-1000
		299,-	363,-	409,-
Riemenschutz allseitig geschlossen horizontal teilbar	RBS	RBS 04-0800	RBS 04-0900	RBS 04-1000
		938,-	1011,-	1115,-
Inspektionsdeckel für Riemenschutz	IWI	IWI 04-0800	IWI 04-0900	IWI 04-1000
	Mehrpreis	77,-	77,-	77,-
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz	DMR	DMR 01-0800	DMR 01-0900	DMR 01-1000
	Mehrpreis	77,-	77,-	77,-

Zusammenbau

Zusammenbau ⑦	ZUB	ZUB 01-0800	ZUB 01-0900	ZUB 01-1000
		215,-	226,-	236,-
Motor beige stellt	MBS	MBS 01-0800	MBS 01-0900	MBS 01-1000
Mehrpreis bei Motorbaugröße	63-132	42,-	42,-	42,-
	MBS	MBS 02-0800	MBS 02-0900	MBS 02-1000
	160-225	75,-	75,-	75,-
Korrosionsschutz Klasse S Zubehörpaket, Komplettierung	SKS	SKS 03-0800	SKS 03-0900	SKS 03-1000
		164,-	164,-	164,-
Korrosionsschutz Klasse K Zubehörpaket, Komplettierung	EKS	EKS 03-0800	EKS 03-0900	EKS 03-1000
		274,-	274,-	274,-
Korrosionsschutz Klasse H Zubehörpaket, Komplettierung	HKS	HKS 03-0800	HKS 03-0900	HKS 03-1000
		274,-	274,-	274,-

Preise für Schwingungsdämpfer und Zuordnung siehe Seiten 16 bis 19.

① Ventilatorenpreise incl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

② Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittseite vorgesehen werden. (Ansaugschutzgitter sind im ATEX-Mehrpreis enthalten). Die Zulässigen Grenzdrehzahlen sind zu beachten. Der Einsatz ist nur mit horizontaler Welle zulässig.

③ Erfolgt bei der Bestellung keine eindeutige Festlegung der nachschmierbaren Ausführung, wird der Ventilator mit Nachschmiereinrichtung IWN 01 geliefert.

④ Drallregler sind nur für Fördermediumstemperaturen bis max. +80 °C geeignet. Die Preise schließen ein: Einen Drallregler, eingebaut in die Eintrittsöffnung, sowie das erforderliche Verbindungs- und Verstellgestänge.

⑤ Bestehend aus den miteinander fest verbundenen Längs- und Querschienen und den angeschraubten Motorspannschienen aus Stahl mit versetzbaren Spannkloben. Bei Einsatz von Flachriemen Preise für Grundrahmen auf Anfrage.

⑥ Für die genaue Festlegung des Grundrahmen-Typen muß die Artikel-Bezeichnung des Grundrahmens um den Typenschlüssel der Motorbaugröße ergänzt werden. Den Typenschlüssel entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 3.

⑦ Für Motorbaugröße 160 ist eine verstärkte Motorwippe erforderlich. Maximal zulässige Motorbaugröße gemäß Technische Dokumentation beachten.

⑧ Diese Preise kommen dann in Anrechnung, wenn der Riementrieb komplett von uns montiert wird, wobei der Motor von uns oder bauseits montiert werden kann. Die Zusammenbaukosten setzen sich wie folgt zusammen: Ventilator mit Grundrahmen bzw. Motorwippe verschrauben, Motorspannschienen auf Grundrahmen verschrauben (Grundr.-Ausführung), Motor auf Spannschienen oder Motorwippe montieren, Motor- und Ventilatorscheibe montieren und ausrichten, Riemen auflegen und spannen, Riemenschutz montieren, Endkontrolle und Probelauf.

⑨ nicht für bauaufsichtlich zugelassene Entrauchungsventilatoren!

⑩ Ab Baugröße 1000 ist die Einströmdüse im Bereich der Innenkante mit einem Messingband belegt.

Baugröße 1120/-1600

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren		RER 13-1120	RER 13-1250	RER 13-1400	RER 13-1600
RER 13		7208,-	8731,-	12081,-	14721,-
Ausstattung AZB					
Kondenswasser-Ablaufstutzen, R 1	IBW	IBW 01-1120 91,-	IBW 01-1250 91,-	IBW 01-1400 91,-	IBW 01-1600 91,-
Inspektionsdeckel Position 1 / 2 / 3	IWI	IWI 02-1120 178,-	IWI 02-1250 178,-	IWI 02-1400 178,-	IWI 02-1600 178,-
Korrosionsschutz Klasse S	SKS	standard	standard	standard	standard
Korrosionsschutz Klasse K	EKS	EKS 06-1120 820,-	EKS 06-1250 952,-	EKS 06-1400 1200,-	EKS 06-1600 1398,-
Korrosionsschutz Klasse H	HKS	HKS 06-1120 820,-	HKS 06-1250 952,-	HKS 06-1400 1200,-	HKS 06-1600 1398,-
Mehrpreis Ex-ATEX CE Ex II 3G ①		AT3GE112 461,-	AT3GE125 508,-	AT3GE140 627,-	AT3GE160 645,-
Laufschrauben durchgehend geschweißt	LRS	LRS 02-1120 178,-	LRS 02-1250 191,-	LRS 02-1400 266,-	LRS 02-1600 318,-
Gehäuse innen durchgehend geschweißt	GEH	GEH 01-1120 243,-	GEH 01-1250 449,-	GEH 01-1400 572,-	GEH 01-1600 676,-
Gehäuse innen und außen durchgehend geschweißt	GEH	GEH 02-1120 584,-	GEH 02-1250 1076,-	GEH 02-1400 1255,-	GEH 02-1600 1487,-
Gehäuse teilbar standard siehe Beschreibung	GEH	standard, horizontal bei 90/270 und vertikal bei 0/180	standard horizontal und vertikal	standard horizontal und vertikal	standard horizontal und vertikal
Gehäuse Oberteil teilbar bei Gehäusestellung 90/270	GEH	GEH 04-1120 1017,-	-	-	-
Mechanische Verbindungselemente aus Niro-Stahl	MVE	MVE 01-1120 190,-	MVE 01-1250 190,-	MVE 01-1400 190,-	MVE 01-1600 190,-
Kühlscheibe für RER 13/17	KLS	KLS 01-1120 176,-	KLS 01-1250 176,-	KLS 01-1400 176,-	KLS 01-1600 176,-
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6/M8	GSM	GSM 01-1120 120,-	GSM 01-1250 120,-	GSM 01-1400 120,-	GSM 01-1600 120,-
Volumenstrom Meßvorrichtung standard Kalibrierung K10, bis max. +80 °C	IMV	IMV 11-1120 164,-	IMV 11-1250 164,-	IMV 11-1400 164,-	IMV 11-1600 164,-
Einströmdüse aus Messing ⑨	FSE	FSE 02-1120 239,-	FSE 02-1250 249,-	FSE 02-1400 321,-	FSE 02-1600 334,-
Nachschmierbare Lagerung AZB					
Nachschmierbare Lagerung ② für RZR 13	IWN 01 LNS	IWN 01-1120 LNS 06-1120 87,-	IWN 01-1250 LNS 06-1250 87,-	IWN 01-1400 LNS 06-1400 87,-	IWN 01-1600 LNS 06-1600 87,-
Nachschmierbare Lagerung ② für RZR 13	IWN 11 LNS	IWN 11-1120 LNS 06-1120 87,-	IWN 11-1250 LNS 06-1250 87,-	IWN 11-1400 LNS 06-1400 87,-	IWN 11-1600 LNS 06-1600 87,-
Nachschmierbare Lagerung ② für RZR 13	IWN 21 LNS	IWN 21-1120 LNS 06-1120 87,-	IWN 21-1250 LNS 06-1250 87,-	IWN 21-1400 LNS 06-1400 87,-	IWN 21-1600 LNS 06-1600 87,-
Zubehör AZB					
Berührungsschutzgitter (Eintrittsseite)	ZSG	standard	standard	standard	standard
Berührungsschutzgitter (Austrittsseite)	ZSG	ZSG 16-3427 201,-	ZSG 16-3628 258,-	ZSG 16-3830 309,-	ZSG 16-4032 355,-
Zubehör ZUB					
Ansaugflansch ohne Bord	ZKF	ZKF 11-1120 201,-	ZKF 11-1250 258,-	ZKF 11-1400 309,-	ZKF 11-1600 355,-
Ansaugstutzen ohne Bord, für +100 °C	ZKE	ZKE 11-1120 525,-	ZKE 11-1250 700,-	ZKE 11-1400 828,-	ZKE 11-1600 946,-
Ansaugstutzen ⑧ für +600 °C, 4 h	ZKE	ZKE 30-1120 1182,-	ZKE 30-1250 1314,-	ZKE 30-1400 1481,-	ZKE 30-1600 1632,-
Anschlußflansch	ZKF	ZKF 16-3427 144,-	ZKF 16-3628 155,-	ZKF 16-3830 169,-	ZKF 16-4032 183,-
Anschlußstutzen für +100 °C	ZKE	ZKE 16-3427 526,-	ZKE 16-3628 563,-	ZKE 16-3830 630,-	ZKE 16-4032 691,-
Anschlußstutzen ⑧ für +600 °C, 4 h	ZKE	ZKE 35-3427 1049,-	ZKE 35-3628 1163,-	ZKE 35-3830 1318,-	ZKE 35-4032 1457,-

① Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittsseite vorgesehen werden. (Ansaugstutzen sind im ATEX-Mehrpreis enthalten). Die Zulässigen Grenzdrehzahlen sind zu beachten. Der Einsatz ist nur mit horizontaler Welle zulässig.

② Erfolgt bei der Bestellung keine eindeutige Festlegung der nachschmierbaren Ausführung, wird der Ventilator mit Nachschmiereinrichtung IWN 01 geliefert.

⑨ Ab Baugröße 1000 ist die Einströmdüse im Bereich der Innenkante mit einem Messingrinne belegt.

⑧ nicht für bauaufsichtlich zugelassene Entrauchungsventilatoren!

Baugröße 1120/-1600

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Ventilatoren		RER 13-1120	RER 13-1250	RER 13-1400	RER 13-1600
RER 13		7208,-	8731,-	12081,-	14721,-
Motorspannschienen ZRT					
Motorspannschienen für RER 13 bei Motorbaugröße ④	ZBM	ZBM 02-0132	ZBM 02-0132	ZBM 02-0132	ZBM 02-0132
	100-132	101,-	101,-	101,-	101,-
	ZBM	ZBM 02-0180	ZBM 02-0180	ZBM 02-0180	ZBM 02-0180
	160-180	154,-	154,-	154,-	154,-
	ZBM	ZBM 02-0225	ZBM 02-0225	ZBM 02-0225	ZBM 02-0225
	200-225	345,-	345,-	345,-	345,-
	ZBM	ZBM 02-0280	ZBM 02-0280	ZBM 02-0280	ZBM 02-0280
	250-280	525,-	525,-	525,-	525,-
	ZBM	-	ZBM 02-0355	ZBM 02-0355	ZBM 02-0355
	315-355	-	733,-	733,-	733,-
Riementrieb ZRT					
<i>Preise für Riementriebe siehe Seiten 11 bis 15.</i>					
Riemenschutz allseitig geschlossen standard	RBS	RBS 01-1120	RBS 01-1250	RBS 01-1400	RBS 01-1600
		1088,-	1088,-	1188,-	1278,-
Riemenschutz allseitig geschlossen horizontal teilbar	RBS	RBS 04-1120	RBS 04-1250	RBS 04-1400	RBS 04-1600
		1541,-	1541,-	1797,-	1797,-
Inspektionsdeckel für Riemenschutz	IWI	IWI 04-1120	IWI 04-1250	IWI 04-1400	IWI 04-1600
	Mehrpreis	92,-	92,-	92,-	92,-
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz	DMR	DMR 01-1120	DMR 01-1250	DMR 01-1400	DMR 01-1600
	Mehrpreis	92,-	92,-	92,-	92,-
Zusammenbau ZRT					
Zusammenbau ⑦	ZUB	ZUB 01-1120	ZUB 01-1250	ZUB 01-1400	ZUB 01-1600
		631,-	687,-	719,-	746,-
Motor beige stellt	MBS	MBS 01-1120	MBS 01-1250	MBS 01-1400	MBS 01-1600
	Mehrpreis bei Motorbaugröße	113,-	113,-	113,-	113,-
Korrosionsschutz Klasse S Zubehörpaket, Komplettierung	SKS	SKS 03-1120	SKS 03-1250	SKS 03-1400	SKS 03-1600
		235,-	235,-	308,-	308,-
Korrosionsschutz Klasse K Zubehörpaket, Komplettierung	EKS	EKS 03-1120	EKS 03-1250	EKS 03-1400	EKS 03-1600
		456,-	456,-	606,-	606,-
Korrosionsschutz Klasse H Zubehörpaket, Komplettierung	HKS	HKS 03-1120	HKS 03-1250	HKS 03-1400	HKS 03-1600
		456,-	456,-	606,-	606,-

Preise für Schwingungsdämpfer und Zuordnung siehe Seiten 16 bis 19.

④ Bestehend aus den miteinander fest verbundenen Längs- und Querschienen und den angeschraubten Motorspannschienen aus Stahl mit versetzbaren Spannkloben. Bei Grundrahmen für Ventilator-Gehäusestellung 180° mit zusätzlichen Querschienen. Bei Einsatz von Flachriemen Preise für Grundrahmen auf Anfrage.

⑥ Für die genaue Festlegung des Grundrahmen-Types muß die Artikel-Bezeichnung des Grundrahmens um den Typenschlüssel der Motorbaugröße ergänzt werden. Den Typenschlüssel entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 3.

⑦ Diese Preise kommen dann in Anrechnung, wenn der Riementrieb komplett von uns montiert wird, wobei der Motor von uns oder bauseits montiert werden kann. Die Zusammenbaukosten setzen sich wie folgt zusammen: Ventilator mit Grundrahmen bzw. Motorwippe verschrauben, Motorspannschienen auf Grundrahmen verschrauben (Grundr.-Ausführung), Motor auf Spannschienen oder Motorwippe montieren, Motor- und Ventilatorscheibe montieren und ausrichten, Riemen auflegen und spannen, Riemenschutz montieren, Endkontrolle und Probelauf.

Auslegungsbeispiel

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Auslegungsbeispiel

Auslegungsbeispiel:

gefordert: Volumenstrom $V = 6000 \text{ m}^3/\text{h}$
 nutzbare statische Druckerhöhung $\Delta p_{\text{fa}} = 800 \text{ Pa}$
 Einbauart B = druckseitig angeschlossen

gesucht: einseitig saugender Ventilator, komplett mit Grundrahmen, Riementrieb, Riemenschutz, Motor und Schwingungsdämpfern.

Aus den Kennlinien der Technischen Dokumentation RER wird für die verlangte Leistung der Typ **RER 11-0500** gewählt.

Die weiteren technischen Daten für den Typ RER 11-0500 können der Technischen Dokumentation RER entnommen werden.

Volumenstrom	$V =$	6000 m ³ /h
Totaldruckerhöhung	$\Delta p_t =$	800 Pa
Ventilator-drehzahl	$n =$	1417 1/min
Antriebsleistung	$P_W =$	1,66 kW
Wirkungsgrad ($f_{\eta} \times \eta_{\text{tw}} = 0,994 \times 80,5 \%$)	$\eta =$	80 %
min. erforderliche Motor-Nennleistung	$P_M = 1,25 \times P_W = 2,08 \text{ kW}$ die nächstgrößere Norm-Leistung ist 2,2 kW	
Motorbaugröße	$=$	100 L
Motordrehzahl	$n_M =$	1420 1/min
Motorspannung	$U =$	400/690 V
A-Schalleistungspegel	$L_{\text{WA4}} = L_{\text{WA7}} =$	78 dB

Preise:	Artikel	Bezeichnung	Preis
	Radialventilator	RER 11-0500	689,-
	Ansaugflansch	ZKF 11-0500	43,-
	Ansaugstutzen	ZKE 11-0500	102,-
	Ausblasflansch	ZKF 16-2518	39,-
	Ausblasstutzen	ZKE 16-2518	112,-
	Berührungsschutzgitter (Eintrittsseite)	ZSG 03-0500	50,-
	Berührungsschutzgitter (Austrittsseite)	ZSG 16-2518	171,-
	Riemenschutz (allseitig geschlossen)	RBS 01-0500	162,-
	Grundrahmen mit Motorspannschienen für Motorbaugröße 100 L	G1E 10-0500	229,-
	Riementrieb bei Antrieb über eintourigen Drehstrommotor mit 1500 1/min, 2,2 kW, Baugröße 100 L, nach Preistabelle		115,-
	Zusammenbau (Riementriebmontage und Motoraufbau)	ZUB 01-0500	127,-
	Schwingungsdämpfer nach Zuordnung, bei Motorbaugröße 100 L. Schwings- und Körperschallsolation mit 5 Federschwingungsdämpfer ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105	165,-
	Elektromotor nach Preistabelle; 2,2 kW, 1500 1/min, Baugröße 100 L, nach DIN 42673	60753	242,-

Keilriementriebe

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Riementriebe		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Keilriementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Keilriemen)	
Motor-Nennleistung kW für Ausführung	EExe II		0200-0355	0400-0500
3000 1/min	3000 1/min			
0.18-0.75		1800-2499 2500-3999 4000-6300	83,- 75,- 91,-	- - -
0.8-2.2		1800-2499 2500-3999 4000-5599 5600-7100	106,- 97,- 111,- 119,-	114,- 98,- - -
2.3-3.0		1800-2499 2500-3999 4000-5599 5600-7100	114,- 102,- 114,- 122,-	116,- 105,- - -
3.1-4.0		1800-2499 2500-3999 4000-5599 5600-7100	120,- 111,- 117,- 127,-	123,- 114,- - -
4.1-5.5		1800-2499 2500-3999 4000-5599 5600-7100	126,- 118,- 125,- 137,-	133,- 120,- - -
5.6-7.5	-	1800-2499 2500-3999 4000-5599 5600-7100	142,- 131,- 139,- 153,-	153,- 135,- - -
7.6-11.0	5.6-7.5	1800-2499 2500-3999 4000-5599 5600-7100	188,- 164,- 168,- 189,-	193,- 170,- - -
11.1-15.0	7.6-11.0	1800-2499 2500-3999 4000-5000	210,- 189,- 192,-	228,- 203,- -
15.1-18.5	11.1-15.0	1800-2499 2500-4000	- -	285,- 245,-
18.6-22.0	15.1-18.5	1800-2499 2500-4000	- -	310,- 269,-
23.0-30.0	18.6-22.0	1800-2499 2500-4000	- -	392,- 338,-
-	23.0-30.0	1800-2499 2500-4000	- -	440,- 364,-

Preise für Flachriementriebe auf Anfrage.

Keilriementriebe

bei Antrieb über eintourige Drehstrommotoren, 4polig, 1500 1/min
 polumschaltbare Drehstrommotoren, 4/6polig, 1500/1000 1/min
 polumschaltbare Drehstrommotoren, 4/8polig, 1500/750 1/min
 explosionsgeschützte Drehstrommotoren, Schutzart "EExe II", 4polig, 1500 1/min

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Riementriebe		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Keilriementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Keilriemen)					
Motor-Nennleistung kW für Ausführung	EExe II 1500 1/min		0200-0355	0400-0500	0560-0710	0800-1000	1120-1600	
1500 1/min 1500/1000 1/min* 1500/750 1/min*		0.18-0.75	225-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- 136,- 114,- 91,- 80,- 93,- 108,-	- 150,- 117,- 94,- 80,- - - -	200,- 153,- 120,- 98,- - - -	- - - - - - -	- - - - - - -
		0.8-1.5	225-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- 164,- 140,- 115,- 105,- 119,- 138,-	- 185,- 146,- 119,- 106,- - - -	243,- 188,- 153,- 121,- - - -	389,- 301,- 238,- 214,- - - -	- - - - - - -
		1.6-2.2	225-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- - 153,- 123,- 112,- 123,- 141,-	- 201,- 167,- 130,- 115,- 118,- -	266,- 213,- 170,- 135,- 123,- - -	389,- 301,- 238,- 214,- - - -	- - - - - - -
		2.3-3.0	250-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- - 166,- 137,- 117,- 127,- 142,-	- 234,- 185,- 139,- 121,- 125,- -	287,- 238,- 187,- 152,- 131,- - -	377,- 317,- 253,- 218,- - - -	- - - - - - -
		3.1-4.0	250-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- - - 149,- 127,- 137,- 150,-	- 262,- 208,- 156,- 135,- 137,- -	364,- 292,- 212,- 162,- 139,- - -	405,- 341,- 266,- 222,- - - -	- - - - - - -
	3.1-4.0	4.1-5.5	250-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- - - 184,- 145,- 154,- 172,-	- - 235,- 183,- 153,- 155,- -	409,- 333,- 248,- 189,- 157,- - -	531,- 436,- 317,- 231,- - - -	678,- 565,- 440,- - - - -
	4.1-5.5	5.6-7.5	250-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- - - 204,- 173,- 177,- 200,-	- - 273,- 218,- 181,- 177,- -	518,- 415,- 294,- 216,- 185,- - -	613,- 511,- 372,- 253,- - - -	702,- 579,- 486,- 347,- - - -
	5.6-7.5	7.6-11.0	250-314 315-449 450-709 710-1119 1120-2249 2250-3149 3150-4500	- - - 296,- 240,- 233,- 256,-	- - 389,- 277,- 228,- 235,- -	- 570,- 416,- 289,- 241,- - -	867,- 704,- 511,- 333,- 270,- - -	908,- 709,- 509,- 374,- - - -
	7.6-11.0	11.1-15.0	250-314 315-449 450-629 630-999 1000-1999 2000-2799 2800-4000	- - - 361,- 271,- 254,- 295,-	- - - 443,- 297,- 287,- 304,-	- 843,- 575,- 405,- 317,- 272,- -	1061,- 863,- 622,- 443,- 338,- - -	1176,- 924,- 629,- 468,- - - -

* Die Ventilatorumdrehzahlen bei Motoren mit 2 Drehzahlen beziehen sich auf die hohe Motordrehzahl.

Preise für Flachriementriebe auf Anfrage.

Keilriementriebe

bei Antrieb über eintourige Drehstrommotoren, 4polig, 1500 1/min
 polumschaltbare Drehstrommotoren, 4/6polig, 1500/1000 1/min
 polumschaltbare Drehstrommotoren, 4/8polig, 1500/750 1/min
 explosionsgeschützte Drehstrommotoren, Schutzart "EExe II", 4polig, 1500 1/min

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Riementriebe		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Keilriementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Keilriemen)				
Motor-Nennleistung kW für Ausführung	EExe II		0200-0355	0400-0500	0560-0710	0800-1000	1120-1600
1500 1/min 1500/1000 1/min* 1500/750 1/min*	1500 1/min						
15.1-18.5	11.1-15.0	250-314 315-449 450-629 630-999 1000-1999 2000-2799 2800-4000	- - - - - - -	- - - 487,- 348,- 329,- 366,-	- 908,- 655,- 490,- 357,- 307,- -	1170,- 957,- 688,- 500,- 377,- - -	1355,- 1063,- 715,- 526,- - - -
18.6-22.0	15.1-18.5	250-314 315-399 400-499 500-709 710-1119 1120-1999 2000-2799 2800-3550	- - - - - - - -	- - - - 490,- 361,- 399,- 443,-	- - 709,- 660,- 490,- 377,- 348,- -	1456,- 1089,- 848,- 673,- 511,- 405,- - -	1418,- 1141,- 895,- 724,- 565,- - - -
23.0-30.0	18.6-22.0	280-354 355-449 450-559 560-799 800-1249 1250-2249 2250-2800	- - - - - - -	- - - - 576,- 426,- 475,-	- - 836,- 657,- 524,- 412,- 422,-	1456,- 1108,- 872,- 728,- 579,- 467,- -	1479,- 1187,- 948,- 771,- 616,- - -
31.0-37.0	23.0-30.0	280-354 355-449 450-559 560-799 800-1249 1250-2249 2250-2800	- - - - - - -	- - - - 657,- 489,- 564,-	- - 966,- 793,- 639,- 507,- 480,-	1712,- 1361,- 1028,- 834,- 677,- 565,- -	1844,- 1387,- 1090,- 887,- 715,- - -
38.0-45.0	31.0-37.0	280-354 355-449 450-559 560-799 800-1249 1250-2250	- - - - - -	- - - - - -	- - - 969,- 772,- 613,-	1819,- 1595,- 1167,- 933,- 772,- 646,-	- 1610,- 1309,- 1081,- 833,- -
46.0-55.0	38.0-45.0	315-399 400-499 500-629 630-799 800-1249 1250-2000	- - - - - -	- - - - - -	- - - 1045,- 819,- 700,-	1998,- 1562,- 1227,- 1017,- 899,- 732,-	- 1634,- 1378,- 1163,- 1018,- -
56.0-75.0	46.0-55.0	355-399 400-449 450-559 560-709 710-999 1000-1800	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	2336,- 2107,- 1768,- 1464,- 1251,- 1120,-	- - 2049,- 1695,- 1402,- 1125,-
76.0-90.0	56.0-90.0	450-499 500-559 560-629 630-709 710-799 800-999 1000-1500	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	2737,- 2526,- 2090,- 1836,- 1640,- 1526,- 1366,-	2674,- 2378,- 2141,- 1942,- 1764,- 1602,- 1432,-
91,0-110,0		500-559 560-629 630-709 710-799 800-899 900-999 1000-1500	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	2950,- 2696,- 2449,- 2234,- 2041,- 1872,- 1748,-
111,0-132,0		560-629 630-709 710-799 800-899 900-999 1000-1500	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	2980,- 2743,- 2517,- 2326,- 2150,- 2017,-
133,0-160,0		630-709 710-799 800-900	- - -	- - -	- - -	- - -	3049,- 2888,- 2749,-
161,0-200,0		630-709 710-799 800-900	- - -	- - -	- - -	- - -	3942,- 3389,- 3018,-
201,0-250,0		710-799 800-900	- -	- -	- -	- -	3905,- 3643,-

* Die Ventilatorendrehzahlen bei Motoren mit 2 Drehzahlen beziehen sich auf die hohe Motordrehzahl.

Preise für Flachriementriebe auf Anfrage.

Keilriementriebe

bei Antrieb über eintourige Drehstrommotoren, 6polig, 1000 1/min
 explosionsgeschützte Drehstrommotoren, Schutzart "EExe II", 6polig, 1000 1/min

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Riementriebe		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Keilriementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Keilriemen)				
Motor-Nennleistung kW für Ausführung	EExe II		0200-0355	0400-0500	0560-0710	0800-1000	1120-1600
1000 1/min	1000 1/min						
0.18-0.75		150-199	-	-	-	389,-	-
		200-249	-	-	168,-	314,-	-
		250-314	-	-	142,-	266,-	-
		315-399	-	122,-	123,-	231,-	-
		400-559	100,-	108,-	111,-	218,-	-
		560-799	87,-	94,-	96,-	238,-	-
		800-1250	78,-	87,-	119,-	-	-
0.8-1.5		150-199	-	-	-	389,-	-
		200-249	-	-	203,-	314,-	-
		250-314	-	-	179,-	266,-	-
		315-399	-	144,-	161,-	231,-	-
		400-559	121,-	131,-	142,-	218,-	-
		560-799	111,-	118,-	125,-	238,-	-
		800-1250	105,-	112,-	130,-	-	-
1.6-2.2		150-199	-	-	-	389,-	-
		200-249	-	-	239,-	314,-	-
		250-314	-	-	207,-	266,-	-
		315-399	-	179,-	184,-	231,-	-
		400-559	-	155,-	162,-	218,-	-
		560-799	130,-	132,-	140,-	238,-	-
		800-1250	117,-	122,-	135,-	-	-
2.3-3.0		150-199	-	-	-	436,-	-
		200-249	-	-	292,-	353,-	-
		250-314	-	-	247,-	297,-	-
		315-399	-	-	209,-	250,-	-
		400-559	-	177,-	181,-	231,-	-
		560-799	139,-	149,-	156,-	250,-	-
		800-1250	127,-	136,-	139,-	-	-
3.1-4.0	-	150-199	-	-	-	537,-	-
		200-249	-	-	-	436,-	-
		250-314	-	-	289,-	357,-	482,-
		315-399	-	-	245,-	294,-	409,-
		400-559	-	200,-	208,-	253,-	355,-
		560-799	156,-	167,-	177,-	253,-	-
		800-1250	140,-	150,-	157,-	-	-
4.1-5.5	3.1-4.0	150-199	-	-	-	602,-	-
		200-249	-	-	-	487,-	-
		250-314	-	-	373,-	409,-	502,-
		315-399	-	-	294,-	338,-	432,-
		400-559	-	236,-	252,-	285,-	382,-
		560-799	209,-	195,-	210,-	266,-	-
		800-1250	173,-	177,-	184,-	305,-	-
5.6-7.5	4.1-5.5	180-249	-	-	-	736,-	-
		250-314	-	-	-	548,-	565,-
		315-399	-	-	364,-	436,-	489,-
		400-559	-	307,-	307,-	348,-	435,-
		560-799	-	251,-	248,-	281,-	387,-
		800-1250	195,-	209,-	211,-	320,-	-
7.6-11.0	5.6-7.5	200-249	-	-	-	851,-	-
		250-314	-	-	-	688,-	771,-
		315-399	-	-	514,-	570,-	655,-
		400-559	-	-	436,-	471,-	556,-
		560-799	-	354,-	348,-	364,-	456,-
		800-1250	288,-	285,-	295,-	329,-	-
11.1-15.0	7.6-11.0	225-249	-	-	-	906,-	-
		250-314	-	-	-	823,-	895,-
		315-399	-	-	585,-	688,-	756,-
		400-559	-	-	511,-	575,-	632,-
		560-799	-	417,-	415,-	436,-	509,-
		800-1250	-	341,-	348,-	372,-	-

Preise für Flachriementriebe auf Anfrage.

Keilriementriebe

bei Antrieb über eintourige Drehstrommotoren, 6polig, 1000 1/min
 explosionsgeschützte Drehstrommotoren, Schutzart "EExe II", 6polig, 1000 1/min

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Riementriebe		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Keilriementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Keilriemen)				
Motor-Nennleistung kW für Ausführung	EExe II 1000 1/min		0200-0355	0400-0500	0560-0710	0800-1000	1120-1600
15.1-18.5	11.1-15.0	250-314	-	-	-	909,-	959,-
		315-399	-	-	-	769,-	825,-
		400-559	-	-	589,-	641,-	702,-
		560-799	-	447,-	475,-	495,-	556,-
		800-1250	-	378,-	392,-	428,-	-
18.6-22.0	15.1-18.5	250-314	-	-	-	1009,-	1067,-
		315-399	-	-	-	855,-	908,-
		400-559	-	-	624,-	728,-	771,-
		560-799	-	-	500,-	565,-	608,-
		800-1250	-	423,-	415,-	471,-	509,-
23.0-30.0	18.6-22.0	280-354	-	-	-	1108,-	1180,-
		355-449	-	-	-	953,-	1024,-
		450-559	-	-	732,-	816,-	878,-
		560-799	-	-	629,-	701,-	756,-
		800-1250	-	539,-	527,-	594,-	616,-
31.0-37.0	23.0-30.0	280-354	-	-	-	1234,-	1340,-
		355-449	-	-	-	1061,-	1163,-
		450-559	-	-	856,-	902,-	1005,-
		560-799	-	-	784,-	784,-	868,-
		800-1250	-	-	646,-	681,-	709,-
38.0-45.0	31.0-37.0	280-354	-	-	-	1643,-	-
		355-449	-	-	-	1297,-	1387,-
		450-559	-	-	-	1081,-	1248,-
		560-799	-	-	926,-	929,-	1081,-
		800-1250	-	-	765,-	816,-	895,-
46.0-55.0	38.0-45.0	315-399	-	-	-	1662,-	-
		400-499	-	-	-	1369,-	1532,-
		500-629	-	-	-	1175,-	1349,-
		630-799	-	-	-	1037,-	1180,-
		800-1250	-	-	-	937,-	1048,-
56.0-75.0	46.0-55.0	355-399	-	-	-	2326,-	-
		400-499	-	-	-	2179,-	2041,-
		500-629	-	-	-	1788,-	1305,-
		630-799	-	-	-	1598,-	1586,-
		800-999	-	-	-	1464,-	1406,-
		1000-1250	-	-	-	1385,-	1295,-
76.0-90.0	56.0-90.0	450-499	-	-	-	2090,-	2311,-
		500-559	-	-	-	1861,-	2141,-
		560-629	-	-	-	1612,-	2004,-
		630-799	-	-	-	1449,-	1864,-
		800-999	-	-	-	1280,-	1634,-
		1000-1250	-	-	-	1154,-	1490,-
91.0-110.0		500-559	-	-	-	-	2527,-
		560-629	-	-	-	-	2348,-
		630-799	-	-	-	-	2203,-
		800-999	-	-	-	-	1963,-
		1000-1250	-	-	-	-	1818,-
111.0-132.0		560-629	-	-	-	-	2772,-
		630-799	-	-	-	-	2587,-
		800-999	-	-	-	-	2296,-
		1000-1250	-	-	-	-	2094,-
133.0-160.0		560-629	-	-	-	-	3176,-
		630-709	-	-	-	-	2989,-
		710-799	-	-	-	-	2772,-
		800-900	-	-	-	-	2619,-
161.0-200.0		560-629	-	-	-	-	3465,-
		630-709	-	-	-	-	3412,-
		710-799	-	-	-	-	3181,-
		800-900	-	-	-	-	2965,-
201.0-250.0		630-709	-	-	-	-	4101,-
		710-799	-	-	-	-	3736,-
		800-900	-	-	-	-	3582,-

Preise für Flachriementriebe auf Anfrage.

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Baugröße 0200/-0355

Abmessungen der Schwingungsdämpfer siehe Technische Dokumentation RER

Ventilatoren RER 11-/12-0200/ -0355

RER 11-/12-	0200	0225	0250	0280	0315	0355
-------------	------	------	------	------	------	------

Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min

Feder-	71	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
schwingungsdämpfer	80	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
bei Motorbaugröße	90	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
	100	4 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	4 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
	112	4 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	4 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
	132	4 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105
	160	-	-	-	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105

Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 850 1/min

alternat.	71	-	-	-	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405
Gummipuffer	80	-	-	-	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405
bei Motorbaugröße	90	-	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405
	100	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0504
	112	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0504	4 x ZBD 01-0504	4 x ZBD 01-0504
	132	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0405	4 x ZBD 01-0504	4 x ZBD 01-0504	4 x ZBD 01-0504	4 x ZBD 01-0504
	160	-	-	-	4 x ZBD 01-0504	6 x ZBD 01-0504	6 x ZBD 01-0504

Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 1400 1/min

alternat.	71	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6035
Gummi-	80	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-6035
Hutelemente	90	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-5950
bei Motorbaugröße	100	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6065	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950
	112	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-6035	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950
	132	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5950
	160	-	-	-	4 x ZBD 21-5950	4 x ZBD 21-5935	4 x ZBD 21-5935

Körperschallisolierung, unter 1700 1/min

Gummipuffer	71	4 x ZBD 03-0806	4 x ZBD 03-0806	4 x ZBD 03-1007	4 x ZBD 03-1510	4 x ZBD 03-1510	4 x ZBD 03-1510
bei Motorbaugröße	80	4 x ZBD 03-0806	4 x ZBD 03-0806	4 x ZBD 03-1007	4 x ZBD 03-1510	4 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510
	90	4 x ZBD 03-0806	4 x ZBD 03-1007	4 x ZBD 03-1007	4 x ZBD 03-1510	4 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510
	100	4 x ZBD 03-1007	4 x ZBD 03-1007	4 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510
	112	4 x ZBD 03-1510	4 x ZBD 03-1510	4 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510
	132	6 x ZBD 03-1007	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 03-1510	6 x ZBD 02-2008	6 x ZBD 02-2008
	160	-	-	-	6 x ZBD 02-2008	6 x ZBD 02-2008	6 x ZBD 02-2008

Ventilatoren RER 13-/17-0200/ -0355

RER 13-/17-	0200	0225	0250	0280	0315	0355
-------------	------	------	------	------	------	------

Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min

Feder-	71	6 x ZBD 60-0101	6 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
schwingungsdämpfer	80	6 x ZBD 60-0101	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
bei Motorbaugröße	90	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
	100	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103
	112	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	6 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0103
	132	6 x ZBD 60-0103	6 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0105	6 x ZBD 60-0103	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105
	160	-	-	-	6 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105	5 x ZBD 60-0105

Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 850 1/min

alternat.	71	-	-	-	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405
Gummipuffer	80	-	-	-	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405
bei Motorbaugröße	90	-	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405
	100	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0504
	112	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0504	5 x ZBD 01-0504	5 x ZBD 01-0504
	132	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0405	5 x ZBD 01-0504	5 x ZBD 01-0504	5 x ZBD 01-0504	5 x ZBD 01-0504
	160	-	-	-	5 x ZBD 01-0504	7 x ZBD 01-0504	7 x ZBD 01-0504

Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 1400 1/min

alternat.	71	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6035
Gummi-	80	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-6035
Hutelemente	90	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-5950
bei Motorbaugröße	100	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6065	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950
	112	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-6035	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950
	132	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5950
	160	-	-	-	5 x ZBD 21-5950	5 x ZBD 21-5935	5 x ZBD 21-5935

Körperschallisolierung, unter 1700 1/min

Gummipuffer	71	5 x ZBD 03-0806	5 x ZBD 03-0806	5 x ZBD 03-1007	5 x ZBD 03-1510	5 x ZBD 03-1510	5 x ZBD 03-1510
bei Motorbaugröße	80	5 x ZBD 03-0806	5 x ZBD 03-0806	5 x ZBD 03-1007	5 x ZBD 03-1510	5 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510
	90	5 x ZBD 03-0806	5 x ZBD 03-1007	5 x ZBD 03-1007	5 x ZBD 03-1510	5 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510
	100	5 x ZBD 03-1007	5 x ZBD 03-1007	5 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510
	112	5 x ZBD 03-1510	5 x ZBD 03-1510	5 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510
	132	7 x ZBD 03-1007	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 03-1510	7 x ZBD 02-2008	7 x ZBD 02-2008
	160	-	-	-	7 x ZBD 02-2008	7 x ZBD 02-2008	7 x ZBD 02-2008

Bei Ventilatoren mit Motorwippe muß bei Verwendung von Schwingungsdämpfern ein zusätzlicher Rahmen zur Schwingungsdämpfermontage und gleichmäßigen Gewichtsverteilung bauseits vorgesehen werden.

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Baugröße 0400/-0710

Abmessungen der Schwingungsdämpfer siehe Technische Dokumentation RER.

Ventilatoren RER 11-/12-/15-0400/ -0710

RER 11-/12-/15-	0400	0450	0500	0560	0630	0710	
Schwingungs- und Körperschallisierung, über 400 1/min							
Feder-	71	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	–	–	–
schwingungsdämpfer	80	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	7 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108
bei Motorbaugröße	90	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	7 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108
	100	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	7 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108
	112	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108
	132	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108
	160	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	180	–	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112
	200	–	–	5 × ZBD 60-0112	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
Körperschallisierung, unter 800 1/min							
Gummipuffer	71	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	–	–	–
bei Motorbaugröße	80	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-0806	6 × ZBD 03-0806	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510
	90	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-0806	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510
	100	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-0806	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510
	112	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510
	132	6 × ZBD 03-0806	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1510
	160	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510
	180	–	6 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008
	200	–	–	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008

Ventilatoren RER 13-/17-0400/ -0710

RER 13-/17-	0400	0450	0500	0560	0630	0710	
Schwingungs- und Körperschallisierung, über 400 1/min							
Feder-	71	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	–	–	–
schwingungsdämpfer	80	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108
bei Motorbaugröße	90	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	100	5 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	112	5 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	132	6 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0105	6 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	160	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0112	6 × ZBD 60-0112	6 × ZBD 60-0112
	180	–	6 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0108	6 × ZBD 60-0112	6 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	200	–	–	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112
Körperschallisierung, unter 800 1/min							
Gummipuffer	71	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1007	–	–	–
bei Motorbaugröße	80	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-0806	7 × ZBD 03-0806	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1510
	90	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-0806	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1510
	100	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-0806	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1510
	112	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1510
	132	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	9 × ZBD 03-1007	9 × ZBD 03-1510
	160	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1007	9 × ZBD 03-1007	9 × ZBD 03-1007	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 03-1510
	180	–	7 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 02-2008
	200	–	–	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008	7 × ZBD 02-2008

Bei Ventilatoren mit Motorwippe muß bei Verwendung von Schwingungsdämpfern ein zusätzlicher Rahmen zur Schwingungsdämpfermontage und gleichmäßigen Gewichtsverteilung bauseits vorgesehen werden.

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Baugröße 0800/-1600

Abmessungen der Schwingungsdämpfer siehe Technische Dokumentation RER

Ventilatoren RER 15-0800/ -1000

RER 13-/15-/17-	0800	0900	1000	
Schwingungs- und Körperschallsolisierung, über 400 1/min				
Feder-	90	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	100	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	112	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	132	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	160	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	180	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120
	200	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120
	225	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120
Körperschallsolisierung, unter 800 1/min				
Gummipuffer	90	8 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008
bei Motorbaugröße	100	8 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008
	112	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008
	132	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008
	160	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008
	180	6 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008
	200	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008	10 × ZBD 02-2008
	225	8 × ZBD 02-2008	10 × ZBD 02-2008	10 × ZBD 02-2008

Ventilatoren RER 13-/17-0800/ -1000

RER 13-/15-/17-	0800	0900	1000	
Schwingungs- und Körperschallsolisierung, über 400 1/min				
Feder-	90	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112
schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	100	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112
	112	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112
	132	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112
	160	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120
	180	8 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120
	200	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120
	225	7 × ZBD 60-0120	8 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120
Körperschallsolisierung, unter 800 1/min				
Gummipuffer	90	9 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 02-2008	7 × ZBD 02-2008
bei Motorbaugröße	100	9 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 02-2008	7 × ZBD 02-2008
	112	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008
	132	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008
	160	9 × ZBD 03-1510	9 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008
	180	7 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008
	200	9 × ZBD 02-2008	9 × ZBD 02-2008	10 × ZBD 02-2008
	225	9 × ZBD 02-2008	10 × ZBD 02-2008	10 × ZBD 02-2008

Ventilatoren RER 13-1120/ -1600

RER 13-	1120	1250	1400	1600
Resonanzbereich 250 bis 550 1/min				
Feder-	100-132	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130	–
schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	160-180	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130	10 × ZBD 60-0130
	200-225	7 × ZBD 60-0130	7 × ZBD 60-0150	7 × ZBD 60-0150
	250-280	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150
	315	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	10 × ZBD 60-0150
	355	–	–	12 × ZBD 60-0150
Resonanzbereich 250 bis 550 1/min				
Feder-	100-132	7 × ZBD SP-7505	7 × ZBD SP-7506	–
schwingungsdämpfer offen bei Motorbaugröße	160-180	7 × ZBD SP-7505	7 × ZBD SP-7506	9 × ZBD SP-7506
	200-225	7 × ZBD SP-7506	7 × ZBD SP-7507	7 × ZBD SP-7507
	250-280	7 × ZBD SP-7507	8 × ZBD SP-7507	8 × ZBD SP-7507
	315	7 × ZBD SP-7507	9 × ZBD SP-7507	10 × ZBD SP-7507
	355	–	–	13 × ZBD SP-7507
Resonanzbereich 100 bis 250 1/min für niedrige Drehzahl, Frequenzumformerbetrieb				
Feder-	100-132	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W605	–
schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	160-180	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W605
	200-225	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W605
	250-280	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W612	6 × ZBD 80-W605
	315	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W612	7 × ZBD 80-W608
	355	–	–	6 × ZBD 80-W612

Bei Ventilatoren mit Motorwippe muß bei Verwendung von Schwingungsdämpfern ein zusätzlicher Rahmen zur Schwingungsdämpfermontage und gleichmäßigen Gewichtsverteilung bauseits vorgesehen werden.

Schwingungsdämpfer Preise

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)





U-Profile
Type (A)





CC-Profile
Type (C)


Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Schwingungsdämpfer		Art.-Nr.	Stückpreis	mit Befestigungspratzen für CC-Profile	Art.-Nr.	Stückpreis
	Gummi-Hutelemente					
	ZBD 21-6035A	39026	6,-	ZBD 21-6035C	117304	9,-
	ZBD 21-6065A	39027	6,-	ZBD 21-6065C	117305	9,-
	ZBD 21-5935A	39028	6,-	ZBD 21-5935C	117306	9,-
	ZBD 21-5950A	39029	6,-	ZBD 21-5950C	117307	9,-

Gummipuffer		Art.-Nr.	Stückpreis	mit Befestigungspratzen für CC-Profile	Art.-Nr.	Stückpreis
	Gummipuffer					
	ZBD 01-0405A	39033	5,-	ZBD 01-0405C	117297	8,-
	ZBD 03-0503A	39035	5,-	ZBD 03-0503C	117298	8,-
	ZBD 01-0504A	39022	5,-	ZBD 01-0504C	117299	8,-
	ZBD 03-0806A	39023	6,-	ZBD 03-0806C	117300	9,-
	ZBD 03-1007A	39024	7,-	ZBD 03-1007C	117301	10,-
	ZBD 03-1510A	39025	18,-	ZBD 03-1510C	117302	21,-
	ZBD 03-2008A	39036	26,-	-	-	-

Feder-Schwingungsdämpfer		Art.-Nr.	Stückpreis	mit Befestigungspratzen für CC-Profile	Art.-Nr.	Stückpreis
	Feder-Schwingungsdämpfer					
	ZBD 60-0101A	39283	31,-	ZBD 60-0101C	117290	34,-
	ZBD 60-0103A	39284	31,-	ZBD 60-0103C	117291	34,-
	ZBD 60-0105A	39285	33,-	ZBD 60-0105C	117292	38,-
	ZBD 60-0108A	39286	41,-	ZBD 60-0108C	117293	44,-
	ZBD 60-0112A	39287	48,-	ZBD 60-0112C	117294	51,-
	ZBD 60-0120A	39288	50,-	ZBD 60-0120C	117295	53,-
	ZBD 60-0130A	39289	53,-	ZBD 60-0130C	117296	56,-
	ZBD 60-0150A	39290	56,-	-	-	-

Feder-Schwingungsdämpfer		Art.-Nr.	Stückpreis	mit Befestigungspratzen für C-Profile	Art.-Nr.	Stückpreis
	Feder-Schwingungsdämpfer					
	ZBD SP 7701*A	51766	9,-	ZBD SP 7701*C	121851,-	14,-
	ZBD SP 7702*A	51767	9,-	ZBD SP 7702*C	121852,-	14,-
	ZBD SP 7703*A	51768	10,-	ZBD SP 7703*C	121853,-	15,-
	ZBD SP 7704*A	51769	13,-	ZBD SP 7704*C	121854,-	16,-
	ZBD SP 7705*A	51770	13,-	ZBD SP 7705*C	121855,-	16,-
	ZBD SP 7706*A	51771	13,-	ZBD SP 7706*C	121856,-	16,-
	ZBD SP 7707*A	51772	14,-	ZBD SP 7707*C	121857,-	17,-

Feder -Schwingungsdämpfer		Art.-Nr.	Stückpreis	mit Befestigungspratzen für C-Profile	Art.-Nr.	Stückpreis
	Feder -Schwingungsdämpfer					
	ZBD SP 7501*A	51773	27,-	ZBD SP 7501*C	121871	30,-
	ZBD SP 7502*A	51774	28,-	ZBD SP 7502*C	121872	31,-
	ZBD SP 7503*A	51775	28,-	ZBD SP 7503*C	121873	31,-
	ZBD SP 7504*A	51776	29,-	ZBD SP 7504*C	121874	32,-
	ZBD SP 7505*A	51777	29,-	ZBD SP 7505*C	121875	32,-
	ZBD SP 7506*A	51778	30,-	ZBD SP 7506*C	121876	33,-
	ZBD SP 7507*A	51779	30,-	ZBD SP 7507*C	121877	33,-
	ZBD SP 7508*A	51780	41,-	ZBD SP 7508*C	121878	44,-

Feder-Schwingungsdämpfer		Art.-Nr.	Stückpreis			
	Feder-Schwingungsdämpfer					
	ZBD 80-W605A	30860	292,-			
	ZBD 80-W608A	30861	348,-			
ZBD 80-W612A	30862	377,-				

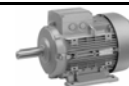
Im Preis für den jeweiligen Schwingungsdämpfer ist das Befestigungsmaterial zur Anbringung am Grundrahmen enthalten.

Bei Ventilatoren mit Motorwippe muß bei Verwendung von Schwingungsdämpfern ein zusätzlicher Rahmen zur Schwingungsdämpfermontage und gleichmäßigen Gewichtsverteilung bauseits vorgesehen werden.

Die aufgeführten Stückpreise sind mit der jeweiligen erforderlichen Schwingungs-dämpferzahl zu multiplizieren.

Elektromotoren

Preise



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Drehstrom-Motoren, 3000 1/min, 50 Hz

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen			
								Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachschmier- einrichtung Mehrpreis	VIK- Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
71a -2	0,37	2740	5,0	60720	100,-	60720	100,-	47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
71b -2	0,55	2800	6,6	60721	114,-	60721	114,-	47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80a -2	0,75	2855	8,2	60722	130,-	60722	130,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b -2	1,10	2845	9,9	60723	147,-	60723	147,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S -2	1,50	2860	12,9	60724	179,-	60724	179,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L -2	2,20	2880	15,7	60725	229,-	60725	229,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100L -2	3,00	2890	22,0	60726	276,-	60726	276,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M -2	4,00	2905	29,0	60727	340,-	60727	340,-	92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132Sa -2	5,50	2925	41,0	60728	419,-	60728	419,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132Sb -2	7,50	2930	49,0	60729	513,-	60729	513,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160Ma -2	11,00	2940	69,0	60730	706,-	60730	706,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160Mb -2	15,00	2940	80,0	60731	901,-	60731	901,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L -2	18,50	2940	93,0	60732	1075,-	60732	1075,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180M -2	22,00	2945	145,0	60733	1345,-	60733	1345,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200La -2	30,00	2950	205,0	60801	1709,-	60801	1709,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200Lb -2	37,00	2950	225,0	60819	2105,-	60819	2105,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M -2	45,00	2960	285,0	55793	2562,-	52702	2562,-	295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M -2	55,00	2970	375,0	55794	2934,-	52703	2934,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S -2	75,00	2975	500,0	55795	4021,-	52704	4021,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Drehstrom-Motoren, 1500 1/min, 50 Hz

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen			
								Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachschmier- einrichtung Mehrpreis	VIK- Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
71a -4	0,25	1350	4,8	60747	98,-	60747	98,-	47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
71b -4	0,37	1370	6,0	60748	112,-	60748	112,-	47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80a -4	0,55	1395	8,0	60749	124,-	60749	124,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b -4	0,75	1395	9,4	60750	136,-	60750	136,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S -4	1,10	1415	12,3	60751	166,-	60751	166,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L -4	1,50	1420	15,6	60752	198,-	60752	198,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100La -4	2,20	1420	22,0	60753	242,-	60753	242,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100Lb -4	3,00	1420	25,0	60754	281,-	60754	281,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M -4	4,00	1440	31,0	60755	356,-	60755	356,-	92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132S -4	5,50	1455	43,0	60756	435,-	60756	435,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132M -4	7,50	1455	49,0	60757	531,-	60757	531,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160M -4	11,00	1460	68,0	60758	728,-	60758	728,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L -4	15,00	1460	93,0	60759	916,-	60759	916,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180M -4	18,50	1465	140,0	60760	1101,-	60760	1101,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180L -4	22,00	1465	155,0	60761	1297,-	60761	1297,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200L -4	30,00	1465	210,0	60762	1694,-	60762	1694,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225S -4	37,00	1475	275,0	60828	2161,-	60828	2161,-	295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M -4	45,00	1475	300,0	60811	2593,-	60811	2593,-	295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M -4	55,00	1480	390,0	60854	2856,-	60854	2856,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S -4	75,00	1485	535,0	60859	3918,-	60859	3918,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280M -4	90,00	1485	580,0	60853	4594,-	60853	4594,-	468,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
315S -4	110,00	1486	700,0	66926	5241,-	52698	5334,-	617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage

Drehstrom-Motoren, 1000 1/min, 50 Hz

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen			
								Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachschmier- einrichtung Mehrpreis	VIK- Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
80a -6	0,37	920	7,5	60893	130,-	60893	130,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b -6	0,55	910	9,4	60889	148,-	60889	148,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S -6	0,75	915	12,5	60847	176,-	60847	176,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L -6	1,10	915	15,7	60894	217,-	60894	217,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100L -6	1,50	925	24,0	60843	259,-	60843	259,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M -6	2,20	940	27,0	60776	324,-	60776	324,-	92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132S -6	3,00	950	41,0	60777	392,-	60777	392,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132Ma -6	4,00	950	46,0	60778	486,-	60778	486,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132Mb -6	5,50	950	54,0	60779	779,-	60779	779,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160M -6	7,50	960	76,0	60780	961,-	60780	961,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L -6	11,00	960	102,0	60835	1314,-	60835	1314,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180L -6	15,00	970	150,0	60852	1402,-	60852	1402,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200La -6	18,50	975	195,0	60829	1698,-	60829	1698,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200Lb -6	22,00	975	205,0	60851	1984,-	60851	1984,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M -6	30,00	978	280,0	60869	2593,-	60869	2593,-	295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M -6	37,00	982	370,0	60875	2958,-	60875	2958,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S -6	45,00	985	475,0	60876	3635,-	60876	3635,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280M -6	55,00	985	510,0	60924	4384,-	60924	4384,-	468,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
315S -6	75,00	988	650,0	60925	6298,-	60925	6298,-	617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315M -6	90,00	988	705,0	66918	7537,-	auf Anfrage	auf Anfrage	617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315La -6	110,00	988	870,0	66919	9084,-	auf Anfrage	auf Anfrage	617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage

Mehrpreis für druckfest-gekapselte Motorenausführungen auf Anfrage.

Elektromotoren

Preise

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen			
								Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachtschmier- einrichtung Mehrpreis	Vik-Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
80a ~4/2	0,15/0,7	1400/2740	8,0	60896	289,-	60896	289,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b ~4/2	0,25/0,95	1385/2780	9,4	60895	264,-	60895	264,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S ~4/2	0,33/1,4	1410/2810	12,3	60888	320,-	60888	320,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L ~4/2	0,5/2,0	1415/2820	15,6	60897	375,-	60897	375,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100La ~4/2	0,65/2,5	1425/2830	24,0	60855	404,-	60855	404,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100Lb ~4/2	0,8/3,1	1425/2860	26,0	60892	454,-	60892	454,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M ~4/2	1,1/4,4	1445/2885	35,0	60815	529,-	60815	529,-	92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132S ~4/2	1,45/5,9	1455/2920	42,0	60866	819,-	60866	819,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132M ~4/2	2,0/8,0	1455/2930	56,0	60867	1105,-	60867	1105,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen			
								Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachtschmier- einrichtung Mehrpreis	Vik-Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
80a ~8/4	0,1/0,5	680/1375	8,0	60804	212,-	60804	212,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b ~8/4	0,15/0,7	685/1380	9,4	60802	237,-	60802	237,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S ~8/4	0,22/1,0	695/1370	12,3	60812	253,-	60812	253,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L ~8/4	0,33/1,5	700/1375	15,6	60839	288,-	60839	288,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100La ~8/4	0,5/2,0	710/1415	24,0	60809	347,-	60809	347,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100Lb ~8/4	0,65/2,5	700/1400	26,0	60830	394,-	60830	394,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M ~8/4	0,9/3,6	710/1435	31,0	60808	430,-	60808	430,-	92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132S ~8/4	1,1/4,7	720/1455	42,0	60848	560,-	60848	560,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132M ~8/4	1,4/6,4	720/1455	56,0	60799	709,-	60799	709,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160M ~8/4	2,2/9,2	725/1465	77,0	60810	929,-	60810	929,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L ~8/4	3,3/14,0	730/1470	93,0	60885	1328,-	60885	1328,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180M ~8/4	4,5/16,0	730/1470	115,0	60868	1605,-	60868	1605,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180L ~8/4	5,0/18,5	730/1470	130,0	63172	2052,-	63172	2052,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200L ~8/4	7,5/28,0	732/1470	175,0	63173	2840,-	63173	2840,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225S ~8/4	9,5/35,0	738/1475	300,0	69036	3335,-	52705	3432,-	295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M ~8/4	11,5/42,0	736/1478	330,0	69037	3881,-	52706	4008,-	295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M ~8/4	14,5/52,0	740/1480	435,0	69038	4950,-	52707	5048,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S ~8/4	19,0/70,0	740/1480	610,0	69039	5832,-	52708	5929,-	353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280M ~8/4	23,0/83,0	740/1482	660,0	69040	7175,-	52709	7273,-	468,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen			
								Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachtschmier- einrichtung Mehrpreis	Vik-Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
80a ~6/4	0,12/0,4	940/1430	8,0	60840	287,-	60840	287,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b ~6/4	0,18/0,55	930/1420	9,4	60846	309,-	60846	309,-	52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S ~6/4	0,29/0,8	950/1430	12,3	60891	363,-	60891	363,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L ~6/4	0,38/1,1	955/1430	15,6	60806	391,-	60806	391,-	63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100La ~6/4	0,6/1,7	950/1420	24,0	60856	452,-	60856	452,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100Lb ~6/4	0,75/2,1	950/1420	26,0	60858	494,-	60858	494,-	78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M ~6/4	0,9/3,0	980/1450	35,0	60834	538,-	60834	538,-	92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132S ~6/4	1,2/3,9	975/1460	42,0	60850	639,-	60850	639,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132M ~6/4	1,7/5,4	975/1460	56,0	60797	741,-	60797	741,-	108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160M ~6/4	2,5/7,2	980/1470	77,0	60849	1058,-	60849	1058,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L ~6/4	3,7/12,0	980/1470	93,0	60814	1475,-	60814	1475,-	132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180M ~6/4	5,5/16,0	965/1470	120,0	60825	1993,-	60825	1993,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180L ~6/4	6,5/19,0	965/1460	130,0	63170	2336,-	63170	2336,-	178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200L ~6/4	9,5/26,0	975/1460	170,0	63171	3088,-	63171	3088,-	249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225S ~6/4	12,0/34,0	980/1470	300,0	69043	3856,-	auf Anfrage		295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M ~6/4	14,5/40,0	980/1465	330,0	69044	4594,-	auf Anfrage		295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M ~6/4	18,0/52,0	980/1470	410,0	69045	5883,-	auf Anfrage		353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S ~6/4	25,0/70,0	982/1480	610,0	69046	8310,-	auf Anfrage		353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280M ~6/4	30,0/82,0	982/1480	660,0	69047	9859,-	auf Anfrage		468,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Mehrpreis für druckfest-gekapselte Motorenausführungen auf Anfrage.

Hinweis zu den Elektromotoren

Die Preise gelten für Motor-Fabrikate unserer Wahl in folgender Ausführung:
Schutzart IP 54, Bauform B 3, Maße nach DIN 42673. Die eintourigen Motoren sind standardmäßig bis 1,5 kW Nennleistung für eine Spannung 230/400 V und ab 2,2 kW Nennleistung für eine Spannung 400/690 V lieferbar. Polumschaltbare Motoren werden für die Spannung 400 V geliefert. Für Eurospannung wird generell kein Mehrpreis berechnet.

Andere Motorfabrikate und Motoren mit abweichenden Spannungen sind, soweit es die Liefermöglichkeiten der Hersteller zulassen, gegen Mehrpreis und mit verlängerten Lieferfristen lieferbar.

Elektromotoren EExe II

Preise

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt.

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)

Drehstrom-Motoren, 3000 1/min, 50 Hz, Zündschutz erh. Sicherheit EExe II, T1-T3

Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen

Motorbaugröße	Nennleistung kW	Nenn Drehzahl 1/min	Gewicht ca. kg	Motor Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Motor incl. 3 Kaltleiter-Tem- peraturfühler pro Wicklung ② Art.-Nr.	Preis brutto EUR	Abnormale Spannung oder Frequenz ③ Mehrpreis	Nachschmier- einrichtung Mehrpreis	Vik- Ausführung Mehrpreis	Reparatur- schalter am Ventilator montiert Mehrpreis
71a -2T3	0,37	2695	5,4	69002	161,-	auf Anfrage		47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
71b -2T3	0,55	2765	7,0	69003	179,-	auf Anfrage		47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80a -2T3	0,75	2845	8,6	69004	194,-	auf Anfrage		52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b -2T3	1,10	2855	10,3	69005	222,-	auf Anfrage		52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S -2T3	1,30	2850	13,3	69006	249,-	auf Anfrage		63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L -2T3	1,85	2865	16,1	69007	311,-	auf Anfrage		63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100L -2T3	2,50	2865	21,0	69008	381,-	auf Anfrage		78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M -2T3	3,30	2875	25,0	69009	465,-	auf Anfrage		92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132Sa -2T3	4,60	2895	43,0	35361	567,-	auf Anfrage		108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132Sb -2T3	5,50	2920	50,0	34533	687,-	auf Anfrage		108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160Ma -2T3	7,50	2940	71,0	35400	925,-	auf Anfrage		132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160Mb -2T3	10,00	2925	82,0	34534	1199,-	auf Anfrage		132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L -2T3	12,50	2940	99,0	35401	1427,-	auf Anfrage		178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180M -2T3	15,00	2960	165,0	69010	1655,-	auf Anfrage		178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200La -2T3	20,00	2965	230,0	69011	2141,-	auf Anfrage		249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200Lb -2T3	24,00	2965	250,0	69012	2742,-	auf Anfrage		295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M -2T3	28,00	2970	310,0	69013	3187,-	auf Anfrage		295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M -2T3	36,00	2975	415,0	69014	3893,-	auf Anfrage		353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S -2T3	47,00	2983	570,0	69015	5200,-	auf Anfrage		353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280M -2T3	58,00	2982	610,0	69016	6448,-	auf Anfrage		468,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
315S -2T3	68,00	2985	790,0	69017	7773,-	auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315M -2T3	80,00	2985	850,0	auf Anfrage		auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315La -2T3	100,00	2984	990,0	auf Anfrage		auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315Lb -2T3	125,00	2985	1100,0	auf Anfrage		auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage

Drehstrom-Motoren, 1500 1/min, 50 Hz, Zündschutz erh. Sicherheit EExe II, T1-T3

Brutto-Mehrpreise für Sonderausführungen

Motorbaugröße	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	EUR	Mehrpreis	Mehrpreis	Mehrpreis	Mehrpreis
71a -4T3	0,25	1310	5,2	17600	154,-	auf Anfrage		47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
71b -4T3	0,37	1355	6,4	17601	170,-	auf Anfrage		47,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80a -4T3	0,55	1390	8,4	17602	187,-	auf Anfrage		52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
80b -4T3	0,75	1395	9,8	17603	208,-	auf Anfrage		52,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90S -4T3	1,00	1420	12,7	17604	234,-	auf Anfrage		63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
90L -4T3	1,35	1415	16,0	17605	272,-	auf Anfrage		63,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100La -4T3	2,00	1420	22,0	17606	331,-	auf Anfrage		78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
100Lb -4T3	2,50	1415	24,0	17607	390,-	auf Anfrage		78,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
112M -4T3	3,60	1435	29,0	17608	491,-	auf Anfrage		92,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132S -4T3	5,00	1445	39,0	17609	590,-	auf Anfrage		108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
132M -4T3	6,80	1465	53,0	17610	727,-	auf Anfrage		108,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
160M -4T3	10,00	1455	73,0	17611	945,-	auf Anfrage		132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
160L -4T3	13,50	1465	90,0	69021	1212,-	auf Anfrage		132,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180M -4T3	15,00	1470	165,0	69022	1472,-	auf Anfrage		178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
180L -4T3	17,50	1470	180,0	69023	1681,-	auf Anfrage		178,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
200L -4T3	24,00	1475	240,0	69024	2231,-	auf Anfrage		249,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225S -4T3	30,00	1481	300,0	69025	2697,-	auf Anfrage		295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
225M -4T3	36,00	1484	330,0	69026	3299,-	auf Anfrage		295,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
250M -4T3	44,00	1485	435,0	69027	3699,-	auf Anfrage		353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280S -4T3	58,00	1488	610,0	69028	5140,-	auf Anfrage		353,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
280M -4T3	70,00	1488	660,0	69029	6025,-	auf Anfrage		468,-	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
315S -4T3	84,00	1492	830,0	69030	7411,-	auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315M -4T3	100,00	1492	910,0	69031	9220,-	auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
315La -4T3	115,00	1490	1060,0	69032	10244,-	auf Anfrage		617,-	-	auf Anfrage	auf Anfrage

Mehrpreis für druckfest-gekapselte Motorenausführungen auf Anfrage.

② Bei Frequenzregelung der Motoren empfehlen wir zur Abschaltung 3 Kaltleiter pro Wicklung, 6 Kaltleiter zur Abschaltung und Warnung auf Anfrage.

③ Bei explosionsgeschützten Motoren bitte rückfragen, ob zusätzlicher Mehrpreis für Ergänzungs-PTB-Bescheinigung erforderlich ist.

Ihr System-Partner
GebhardtVentilatoren
GmbH & Co. KG

Gebhardtstrasse 19-25
D 74638 Waldenburg

Telefon +49 (0)7942 101 0
Telefax +49 (0)7942 101 170
E-Mail info@gebhardt.de

www.gebhardt.de



fan|tastic solutions