

Preisliste **Radialventilatoren für Riemenantrieb**

RZR/VZR/TZR/RER

Price list ***Centrifugal fan for belt drive***

RZR/VZR/TZR/RER

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, Gebhardtstraße 19-25, D-74638 Waldenburg

Zentrale:

Telefon +49 (0)7942 101 0

Telefax +49 (0)7942 101 170

E-Mail: info@gebhardt.de

	RZR-Radialventilator <i>rotavent</i> , zweiseitig saugend <i>RZR-Centrifugal fan rotavent, double inlet</i>	5 - 12
	VZR-Radialventilator <i>touravent</i> , zweiseitig saugend <i>VZR-Centrifugal fan touravent, double inlet</i>	13 - 16
	TZR-Radialventilator <i>teravent</i> , zweiseitig saugend <i>TZR-Centrifugal fan teravent, double inlet</i>	17 - 20
	RER-Radialventilator <i>rotavent</i> , einseitig saugend <i>RER-Centrifugal fan rotavent, single inlet</i>	21 - 29
	Komplettierung RZR / VZR / TZR <i>Fan set RZR / VZR / TZR</i>	30 - 33
	Komplettierung RER <i>Fan set RER</i>	34 - 37
	Riementriebe <i>Belt drive</i>	38 - 43
	Schwingungsdämpfer - RZR/VZR/TZR <i>Anti-Vibration-Mounts - RZR/VZR/TZR</i>	44 - 45
	Schwingungsdämpfer - RER <i>Anti-Vibration-Mounts - RER</i>	46 - 48
	Schwingungsdämpfer - Preise <i>Anti-Vibration-Mounts - Prices</i>	49
	Motoren <i>Motors</i>	50 - 52

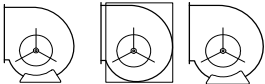
RZR

rotavent®

Radialventilator zweiseitig saugend

Centrifugal fan double inlet

RZR ..-0200/-0355



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilatoren | *Fan*

RZR 11	RZR 11-0200 438,00	RZR 11-0225 462,40	RZR 11-0250 487,70	RZR 11-0280 562,90	RZR 11-0315 608,40	RZR 11-0355 693,00
RZR 12	RZR 12-0200 498,30	RZR 12-0225 521,60	RZR 12-0250 547,00	RZR 12-0280 628,50	RZR 12-0315 670,80	RZR 12-0355 761,80
RZR 19	RZR 19-0200 571,30	RZR 19-0225 599,90	RZR 19-0250 630,60	RZR 19-0280 727,90	RZR 19-0315 779,80	RZR 19-0355 876,00
Ausstattung <i>Fittings</i>						
AZB						
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	IBW 40,20	IBW 01-0200 40,20	IBW 01-0225 40,20	IBW 01-0250 40,20	IBW 01-0280 40,20	IBW 01-0315 40,20
Inspektionsdeckel <i>Access door</i>	IWI 57,10	IWI 01-0200 57,10	IWI 01-0225 57,10	IWI 01-0250 57,10	IWI 01-0280 57,10	IWI 01-0315 57,10
Korrosionsschutz Klasse S, RZR 11/12 <i>Corrosion protection S</i>	SKS 102,00	SKS 01-0200 102,00	SKS 01-0225 108,00	SKS 01-0250 113,00	SKS 01-0280 120,00	SKS 01-0315 203,00
Korrosionsschutz Klasse S, RZR 19 <i>Corrosion protection S</i>	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard	SKS standard
Korrosionsschutz Klasse K, RZR 11/12 <i>Corrosion protection K</i>	EKS 162,00	EKS 01-0200 162,00	EKS 01-0225 172,00	EKS 01-0250 182,00	EKS 01-0280 192,00	EKS 01-0315 204,00
Korrosionsschutz Klasse K, RZR 19 <i>Corrosion protection K</i>	EKS 210,00	EKS 02-0200 210,00	EKS 02-0225 223,00	EKS 02-0250 235,00	EKS 02-0280 248,00	EKS 02-0315 264,00
Korrosionsschutz Klasse P, RZR 11/12 <i>Corrosion protection P</i>	PKS 210,00	PKS 01-0200 210,00	PKS 01-0225 223,00	PKS 01-0250 235,00	PKS 01-0280 248,00	PKS 01-0315 264,00
Korrosionsschutz Klasse P, RZR 19 <i>Corrosion protection P</i>	PKS 210,00	PKS 02-0200 210,00	PKS 02-0225 223,00	PKS 02-0250 235,00	PKS 02-0280 248,00	PKS 02-0315 264,00
Mehrpreis Ex-ATEX CE Ex II 3G <i>Additional price</i>	① 257,10	AT3GZ020 257,10	AT3GZ022 264,50	AT3GZ025 265,60	AT3GZ028 292,00	AT3GZ031 299,40
Schaufeln durchgehend geschweißt <i>Blades continuously welded</i>	LRS 155,50	LRS 01-0200 155,50	LRS 01-0225 166,10	LRS 01-0250 171,40	LRS 01-0280 191,50	LRS 01-0315 216,90
Gehäuse innen durchg. geschweißt, RZR 19 <i>Casing inside continuously welded</i>	GEH 50,80	GEH 01-0200 50,80	GEH 01-0225 54,00	GEH 01-0250 54,00	GEH 01-0280 56,10	GEH 01-0315 66,70
Gehäuse innen/außen dg. geschweißt, RZR 19 <i>Casing inside/outside continuously welded</i>	GEH 122,70	GEH 02-0200 122,70	GEH 02-0225 128,00	GEH 02-0250 129,10	GEH 02-0280 133,30	GEH 02-0315 156,60
Gehäuse horizontal teilbar <i>Split casing</i>	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar	GEH nicht lieferbar
Welle aus Edelstahl, RZR 11/12 <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL 123,20	WEL 01-0200 123,20	WEL 01-0225 127,70	WEL 01-0250 132,10	WEL 01-0280 166,50	WEL 01-0315 174,30
Welle aus Edelstahl, RZR 19 <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL 123,20	WEL 01-0200 123,20	WEL 01-0225 127,70	WEL 03-0250 166,50	WEL 03-0280 205,40	WEL 03-0315 210,90
Verbindungselemente aus Edelstahl <i>Nuts and bolts from stainless steel</i>	MVE 46,60	MVE 01-0200 46,60	MVE 01-0225 46,60	MVE 01-0250 46,60	MVE 01-0280 55,50	MVE 01-0315 55,50
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung <i>Thread for impuls sensor fitting - M6 / M8</i>	GSM nicht lieferbar	GSM nicht lieferbar	GSM nicht lieferbar	GSM nicht lieferbar	GSM nicht lieferbar	GSM nicht lieferbar
Volumenstrom Meßvorrichtung <i>Volumemeter</i>	IMV 138,60	IMV 13-0200 138,60	IMV 13-0225 138,60	IMV 13-0250 138,60	IMV 13-0280 138,60	IMV 13-0315 138,60
Einströmdüse aus Kupfer <i>Copper inlet cone</i>	FSE 71,90	FSE 01-0200 71,90	FSE 01-0225 76,20	FSE 01-0250 76,20	FSE 01-0280 96,30	FSE 01-0315 96,30
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatin bearing</i>						
AZB						
②	IWN 01	IWN 01-0200	IWN 01-0225	IWN 01-0250	IWN 01-0280	IWN 01-0315
Nachschmierbare Lagerung RZR 11/12 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS	LNS 01-0200 264,50	LNS 01-0225 264,50	LNS 01-0250 264,50	LNS 01-0280 294,10	LNS 01-0315 294,10
Nachschmierbare Lagerung RZR 19 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS	LNS 02-0200 151,30	LNS 02-0225 151,30	LNS 02-0250 151,30	LNS 02-0280 175,60	LNS 02-0315 175,60
②	IWN 11	IWN 11-0200	IWN 11-0225	IWN 11-0250	IWN 11-0280	IWN 11-0315
Nachschmierbare Lagerung RZR 11/12 <i>Relubricaatable bearing</i>	LNS	LNS 01-0200 264,50	LNS 01-0225 264,50	LNS 01-0250 264,50	LNS 01-0280 294,10	LNS 01-0315 294,10
Nachschmierbare Lagerung RZR 19 <i>Relubricaatable bearing</i>	LNS	LNS 02-0200 151,30	LNS 02-0225 151,30	LNS 02-0250 151,30	LNS 02-0280 175,60	LNS 02-0315 175,60
Schmierleitung auf Antriebsseite gelegt <i>Relub nipple tube to drive side</i>	SLA	SLA 01-0200 45,50	SLA 01-0225 45,50	SLA 01-0250 45,50	SLA 01-0280 45,50	SLA 01-0315 45,50

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

- ① Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittsseite vorgesehen werden.
(Ansaugschutzgitter 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.

- ① For handing LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations according to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.
- ② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

RZR ..-0200/-0355Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.***Ventilatoren | Fan**

RZR 11	RZR 11-0200 438,00	RZR 11-0225 462,40	RZR 11-0250 487,70	RZR 11-0280 562,90	RZR 11-0315 608,40	RZR 11-0355 693,00
RZR 12	RZR 12-0200 498,30	RZR 12-0225 521,60	RZR 12-0250 547,00	RZR 12-0280 628,50	RZR 12-0315 670,80	RZR 12-0355 761,80
RZR 19	RZR 19-0200 571,30	RZR 19-0225 599,90	RZR 19-0250 630,60	RZR 19-0280 727,90	RZR 19-0315 779,80	RZR 19-0355 876,00

Zubehör | Accessories

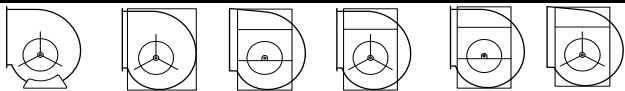
AZB						
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG 2x	ZSG 01-0200 29,60	ZSG 01-0225 30,70	ZSG 01-0250 30,70	ZSG 01-0280 33,90	ZSG 01-0315 38,10
Berührungsschutz Austritt <i>Outlet guard</i>	ZSG	ZSG 15-1616 148,10	ZSG 15-1717 148,10	ZSG 15-1818 148,10	ZSG 15-1919 162,90	ZSG 15-2020 162,90
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	WBS	WBS 01-0200 28,60	WBS 01-0225 28,60	WBS 01-0250 28,60	WBS 01-0280 28,60	WBS 01-0315 28,60

Zubehör | Accessories

ZUB						
Anschlussflansch <i>Discharge Flange</i>	ZKF	ZKF 15-1616 23,30	ZKF 15-1717 24,30	ZKF 15-1818 24,30	ZKF 15-1919 29,60	ZKF 15-2020 32,80
Anschlussstutzen <i>Discharge Flex</i>	ZKE	ZKE 15-1616 57,10	ZKE 15-1717 63,50	ZKE 15-1818 69,80	ZKE 15-1919 74,10	ZKE 15-2020 84,60
Anschlussstutzen ATEX <i>Discharge Flex ATEX</i>	ZKE	ZKE 44-1616 60,30	ZKE 44-1717 66,70	ZKE 44-1818 73,00	ZKE 44-1919 78,30	ZKE 44-2020 88,90

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)**Attention!** Minimum order amount EUR 90.- (net)

RZR ..-0400/-0710



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilatoren Fan						
RZR 11	RZR 11-0400 800,90	RZR 11-0450 905,70	RZR 11-0500 1041,10	RZR 11-0560 1337,30	RZR 11-0630 1523,50	RZR 11-0710 2116,00
RZR 12	RZR 12-0400 877,10	RZR 12-0450 985,00	RZR 12-0500 1127,80	RZR 12-0560 1423,00	RZR 12-0630 1608,20	RZR 12-0710 2239,80
RZR 13	RZR 13-0400 1523,50	RZR 13-0450 1698,10	RZR 13-0500 1929,80	RZR 13-0560 2274,70	RZR 13-0630 2530,70	RZR 13-0710 3210,00
RZR 15	RZR 15-0400 1176,50	RZR 15-0450 1365,90	RZR 15-0500 1503,40	RZR 15-0560 1808,10	RZR 15-0630 1992,20	RZR 15-0710 2575,20
RZR 18	RZR 18-0400 1408,20	RZR 18-0450 1558,40	RZR 18-0500 1610,30	RZR 18-0560 2090,60	RZR 18-0630 2263,10	RZR 18-0710 2893,60
RZR 19	RZR 19-0400 1304,50	RZR 19-0450 1558,40	RZR 19-0500 1734,10	RZR 19-0560 2012,30	RZR 19-0630 2257,80	RZR 19-0710 2806,90
Ausstattung Fittings						
AZB						
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	IBW 43,40	IBW 01-0400 43,40	IBW 01-0450 43,40	IBW 01-0500 43,40	IBW 01-0560 43,40	IBW 01-0630 43,40
Inspektionsdeckel <i>Access door</i>	IWI 70,90	IWI 01-0400 70,90	IWI 01-0450 70,90	IWI 01-0500 70,90	IWI 01-0560 70,90	IWI 01-0630 70,90
Korrosionssch. Klasse S, RZR 11/12/15/18 <i>Corrosion protection S</i>	SKS 229,00	SKS 01-0400 229,00	SKS 01-0450 243,00	SKS 01-0500 256,00	SKS 01-0560 271,00	SKS 01-0630 435,00
Korrosionssch. Klasse S, RZR 13/19 <i>Corrosion protection S</i>	SKS	standard	standard	standard	standard	standard
Korrosionssch. Klasse K, RZR 11/12/15/18 <i>Corrosion protection K</i>	EKS 345,00	EKS 01-0400 345,00	EKS 01-0450 366,00	EKS 01-0500 385,00	EKS 01-0560 487,00	EKS 01-0630 650,00
Korrosionssch. Klasse K, RZR 13/19 <i>Corrosion protection K</i>	EKS 305,00	EKS 02-0400 305,00	EKS 02-0450 323,00	EKS 02-0500 340,00	EKS 02-0560 360,00	EKS 02-0630 406,00
Korrosionsschutz Klasse P, RZR 11/12/15/18 <i>Corrosion protection P</i>	PKS 446,00	PKS 01-0400 446,00	PKS 01-0450 473,00	PKS 01-0500 498,00	PKS 01-0560 630,00	PKS 01-0630 840,00
Korrosionsschutz Klasse P, RZR 13/19 <i>Corrosion protection P</i>	PKS 630,00	PKS 02-0400 630,00	PKS 02-0450 668,00	PKS 02-0500 704,00	PKS 02-0560 745,00	PKS 02-0630 840,00
Mehrpreis Ex-ATEX CE Ex II 3G <i>Additional price</i>	① 315,30	AT3GZ040 315,30	AT3GZ045 328,00	AT3GZ050 438,00	AT3GZ056 531,10	AT3GZ063 612,60
Schaufeln durchgehend geschweißt <i>Blades continuously welded</i>	LRS 230,60	LRS 01-0400 230,60	LRS 01-0450 237,00	LRS 01-0500 241,20	LRS 01-0560 251,80	LRS 01-0630 271,90
Gehäuse innen dg. geschweißt, RZR 13/19 <i>Casing inside continuously welded</i>	GEH 87,80	GEH 01-0400 87,80	GEH 01-0450 98,40	GEH 01-0500 112,20	GEH 01-0560 170,30	GEH 01-0630 177,70
Gehäuse innen/außen dg. geschweißt, RZR 13/19 <i>Casing inside/outside continuously welded</i>	GEH 209,50	GEH 02-0400 209,50	GEH 02-0450 235,90	GEH 02-0500 268,70	GEH 02-0560 406,30	GEH 02-0630 427,40
Gehäuse horizontal teilbar, RZR 13/19 <i>Split casing</i>	GEH	nicht lieferbar	nicht lieferbar	GEH 03-0500 750,10	GEH 03-0560 750,10	GEH 03-0630 763,90
Welle aus Edelstahl, RZR 11/12 <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL 230,90	WEL 01-0400 230,90	WEL 01-0450 243,10	WEL 01-0500 264,20	WEL 01-0560 386,30	WEL 01-0630 418,50
Welle aus Edelstahl, RZR 15 <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL 230,90	WEL 01-0400 230,90	WEL 04-0450 331,90	WEL 04-0500 361,90	WEL 01-0560 386,30	WEL 01-0630 418,50
Welle aus Edelstahl, RZR 19 <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL 230,90	WEL 01-0400 230,90	WEL 03-0450 331,90	WEL 03-0500 361,90	WEL 01-0560 386,30	WEL 01-0630 418,50
Welle aus Edelstahl, RZR 13/18 <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL 386,30	WEL 02-0400 386,30	WEL 02-0450 570,50	WEL 02-0500 600,50	WEL 02-0560 644,90	WEL 02-0630 993,50
Verbindungsselemente aus Edelstahl <i>Nuts and bolts from stainless steel</i>	MVE 79,90	MVE 01-0400 79,90	MVE 01-0450 79,90	MVE 01-0500 79,90	MVE 01-0560 102,10	MVE 01-0630 102,10
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6 / M8 <i>Thred for impuls sensor fitting , RZR 13/15/18/19</i>	GSM 127,00	GSM 01-0400 127,00	GSM 01-0450 127,00	GSM 01-0500 127,00	GSM 01-0560 127,00	GSM 01-0630 127,00
Drallregler, RZR 13/15/18/19 <i>Inlet vane controller</i>	ZLD 2162,60	ZLD 01-0400 2162,60	ZLD 01-0450 2193,20	ZLD 01-0500 2229,20	ZLD 01-0560 2312,80	ZLD 01-0630 2324,40
Handverstellung für Drallregler-Mehrpreis <i>Manual IVC-operating lever- Additional price</i>	HVD 271,90	HVD 01-0400 271,90	HVD 01-0450 271,90	HVD 01-0500 271,90	HVD 01-0560 301,50	HVD 01-0630 301,50
Volumenstrom Meßvorrichtung <i>Volumemeter</i>	IMV 138,60	IMV 13-0400 138,60	IMV 13-0450 138,60	IMV 13-0500 138,60	IMV 13-0560 176,70	IMV 13-0630 176,70
Einströmdüse aus Kupfer <i>Copper inlet cone</i>	FSE 102,60	FSE 01-0400 102,60	FSE 01-0450 113,20	FSE 01-0500 123,80	FSE 01-0560 186,20	FSE 01-0630 207,40
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatin bearing</i>						
AZB						
②	IWN 01	IWN 01-0400	IWN 01-0450	IWN 01-0500	IWN 01-0560	IWN 01-0630
Nachschmierbare Lagerung RZR 11/12 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS 317,40	LNS 01-0400 317,40	LNS 01-0450 317,40	LNS 01-0500 317,40	LNS 01-0560 514,20	LNS 01-0630 514,20
Nachschmierbare Lagerung RZR 13/15/18/19 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS 194,70	LNS 02-0400 194,70	LNS 02-0450 194,70	LNS 02-0500 194,70	LNS 02-0560 214,80	LNS 02-0630 214,80
②	IWN 11	IWN 11-0400	IWN 11-0450	IWN 11-0500	IWN 11-0560	IWN 11-0630
Nachschmierbare Lagerung RZR 11/12 <i>Relubricaatable bearing</i>	LNS 317,40	LNS 01-0400 317,40	LNS 01-0450 317,40	LNS 01-0500 317,40	LNS 01-0560 514,20	LNS 01-0630 514,20
Nachschmierbare Lagerung RZR 13/15/18/19 <i>Relubricaatable bearing</i>	LNS 194,70	LNS 02-0400 194,70	LNS 02-0450 194,70	LNS 02-0500 194,70	LNS 02-0560 214,80	LNS 02-0630 214,80
Schmierleitung auf Antriebsseite gelegt <i>Relub nipple tube to drive side</i>	SLA 45,50	SLA 01-0400 45,50	SLA 01-0450 45,50	SLA 01-0500 45,50	SLA 01-0560 45,50	SLA 01-0630 45,50

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.***Ventilatoren | Fan**

RZR 11	RZR 11-0400 800,90	RZR 11-0450 905,70	RZR 11-0500 1041,10	RZR 11-0560 1337,30	RZR 11-0630 1523,50	RZR 11-0710 2116,00
RZR 12	RZR 12-0400 877,10	RZR 12-0450 985,00	RZR 12-0500 1127,80	RZR 12-0560 1423,00	RZR 12-0630 1608,20	RZR 12-0710 2239,80
RZR 13	RZR 13-0400 1523,50	RZR 13-0450 1698,10	RZR 13-0500 1929,80	RZR 13-0560 2274,70	RZR 13-0630 2530,70	RZR 13-0710 3210,00
RZR 15	RZR 15-0400 1176,50	RZR 15-0450 1365,90	RZR 15-0500 1503,40	RZR 15-0560 1808,10	RZR 15-0630 1992,20	RZR 15-0710 2575,20
RZR 18	RZR 18-0400 1408,20	RZR 18-0450 1558,40	RZR 18-0500 1610,30	RZR 18-0560 2090,60	RZR 18-0630 2263,10	RZR 18-0710 2893,60
RZR 19	RZR 19-0400 1304,50	RZR 19-0450 1558,40	RZR 19-0500 1734,10	RZR 19-0560 2012,30	RZR 19-0630 2257,80	RZR 19-0710 2806,90

Zubehör | Accessories

	AZB					
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i> RZR 11/12/15/19	ZSG 2x 43,40	ZSG 01-0400 44,40	ZSG 01-0450 52,90	ZSG 01-0500 56,10	ZSG 01-0630 57,10	ZSG 01-0710 67,70
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i> RZR 13/18	ZSG 2x 43,40	ZSG 02-0400 44,40	ZSG 02-0450 52,90	ZSG 02-0500 56,10	ZSG 02-0630 57,10	ZSG 02-0710 67,70
Berührungsschutz Austritt <i>Outlet guard</i>	ZSG	ZSG 15-2222 185,20	ZSG 15-2424 185,20	ZSG 15-2525 233,80	ZSG 15-2727 233,80	ZSG 15-2828 279,30
Wellenschutz <i>Shaft guard</i> RZR 11/12/15/19	WBS	WBS 01-0400 32,80	WBS 01-0450 32,80	WBS 01-0500 32,80	WBS 01-0560 32,80	WBS 01-0630 32,80
Wellenschutz <i>Shaft guard</i> RZR 13/18	WBS	WBS 02-0400 32,80	WBS 02-0450 32,80	WBS 02-0500 32,80	WBS 02-0560 32,80	WBS 02-0630 32,80

Zubehör | Accessories

	ZUB					
Anschlussflansch <i>Discharge Flange</i>	ZKF	ZKF 15-2222 32,80	ZKF 15-2424 40,20	ZKF 15-2525 43,40	ZKF 15-2727 47,60	ZKF 15-2828 49,70
Anschlussstutzen <i>Discharge Flex</i>	ZKE	ZKE 15-2222 93,10	ZKE 15-2424 112,20	ZKE 15-2525 120,60	ZKE 15-2727 137,50	ZKE 15-2828 143,90
Anschlussstutzen ATEX <i>Discharge Flex ATEX</i>	ZKE	ZKE 44-2222 97,30	ZKE 44-2424 117,40	ZKE 44-2525 127,00	ZKE 44-2727 145,00	ZKE 44-2828 151,30

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

① Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittseite vorgesehen werden. (Ansaugschutzgitter sind im ATEX-Mehrprijs 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.

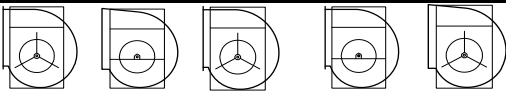
Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

① For handling LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Guards at intake are included in the ATEX-extra costs). Please observe the top speed limits admitted. May only be installed and operated with horizontal shaft position.

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

③ Inlet vane control can be operated with a medium temperature of max. +80 °C. The prices include: An inlet vane control set fitted to both intakes and the connecting control gear.

RZR ..-0800/-1000



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilatoren | *Fan*

RZR 11		RZR 11-0800 2594,20		RZR 11-0900 3274,50		RZR 11-1000 3772,80
RZR 13		RZR 13-0800 3938,90		RZR 13-0900 5414,80		RZR 13-1000 5993,60
RZR 15		RZR 15-0800 3185,60		RZR 15-0900 4181,20		RZR 15-1000 4717,60
RZR 18		RZR 18-0800 3622,60		RZR 18-0900 4717,60		RZR 18-1000 4840,40
RZR 19		RZR 19-0800 3487,20		RZR 19-0900 4406,60		RZR 19-1000 4954,60
Ausstattung <i>Fittings</i>						
Kondensatablauf R 1/2"	IBW	IBW 01-0800 68,80		IBW 01-0900 68,80		IBW 01-1000 68,80
Drain plug R 1/2"						
Inspektionsdeckel	IWI	IWI 01-0800 80,40		IWI 01-0900 80,40		IWI 01-1000 80,40
Access door						
Korrosionssch. Klasse S, RZR 11/15/18	SKS	SKS 01-0800 490,00		SKS 01-0900 520,00		SKS 01-1000 548,00
Corrosion protection S						
Korrosionssch. Klasse S, RZR 13/19	SKS	standard		standard		standard
Corrosion protection S						
Korrosionsschutz Klasse K, RZR 11/15/18	EKS	EKS 01-0800 1160,00		EKS 01-0900 1392,00		EKS 01-1000 1467,00
Corrosion protection K						
Korrosionssch. Klasse K, RZR 13/19	EKS	EKS 02-0800 725,00		EKS 02-0900 870,00		EKS 02-1000 917,00
Corrosion protection K						
Korrosionsschutz Klasse P, RZR 11/15/18	PKS	PKS 01-0800 1500,00		PKS 01-0900 1800,00		PKS 01-1000 1897,00
Corrosion protection P						
Korrosionsschutz Klasse P, RZR 13/19	PKS	PKS 02-0800 1750,00		PKS 02-0900 2050,00		PKS 02-1000 2161,00
Corrosion protection P						
Mehrpreis, Ex-ATEX CE Ex II 3G (1)		AT3GZ080 767,10		AT3GZ090 1080,20		AT3GZ100 1073,90
Additional price						
Schaufeln durchg. geschweißt	LRS	LRS 01-0800 293,10		LRS 01-0900 293,10		LRS 01-1000 293,10
Blades continuously welded						
Gehäuse innen dg. geschweißt, RZR 13/19	GEH	GEH 01-0800 191,50		GEH 01-0900 221,10		GEH 01-1000 261,30
Casing inside cont. welded,						
Gehäuse innen/außen dg. geschweißt, RZR 13/19	GEH	GEH 02-0800 460,20		GEH 02-0900 530,10		GEH 02-1000 624,20
Casing inside/outside continuously welded						
Gehäuse horizontal teilbar, RZR 13/19	GEH	GEH 03-0800 986,10		GEH 03-0900 1180,70		GEH 03-1000 1301,30
Split casing						
Welle aus Edelstahl (1.4305), RZR 11	WEL	WEL 05-0800 735,90		WEL 05-0900 1053,40		WEL 05-1000 1133,30
Shaft from stainless steel						
Welle aus Edelstahl (1.4305), RZR 15/19	WEL	WEL 01-0800 735,90		WEL 01-0900 1053,40		WEL 01-1000 1133,30
Shaft from stainless steel						
Welle aus Edelstahl (1.4305), RZR 13/18	WEL	WEL 02-0800 1088,90		WEL 02-0900 1491,80		WEL 02-1000 1598,40
Shaft from stainless steel						
Verbindungselemente aus Edelstahl	MVE	MVE 01-0800 136,50		MVE 01-0900 136,50		MVE 01-1000 136,50
Nuts and bolts from stainless steel						
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6 / M8	GSM	GSM 01-0800 127,00		GSM 01-0900 127,00		GSM 01-1000 127,00
Thred for impuls sensor fitting , RZR 13/15/18/19						
Drallregler, RZR 13/15/18/19	ZLD	ZLD 01-0800 (3) 3313,70		ZLD 01-0900 3385,60		ZLD 01-1000 3514,70
Inlet vane controller						
Handverstellung für Drallregler-Mehrpreis	HVD	HVD 01-0800 355,50		HVD 01-0900 407,30		HVD 01-1000 407,30
Manual IVC-operating lever- Additional price						
Volumenstrom Meßvorrichtung	IMV	IMV 13-0800 176,70		IMV 13-0900 176,70		IMV 13-1000 176,70
Volumemeter						
Einströmdüse aus Kupfer	FSE	FSE 01-0800 286,70		FSE 01-0900 286,70		FSE 01-1000 256,00
Copper inlet cone						
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatin bearing</i>						
(2)	IWN 01	IWN 01-0800		IWN 01-0900		IWN 01-1000
Nachschmierbare Lagerung RZR 13/15/18/19	LNS	LNS 02-0800 268,70		LNS 02-0900 325,90		LNS 02-1000 325,90
Relubricatable bearing						
(2)	IWN 11	IWN 11-0800		IWN 11-0900		IWN 11-1000
Nachschmierbare Lagerung RZR 13/15/18/19	LNS	LNS 02-0800 268,70		LNS 02-0900 325,90		LNS 02-1000 325,90
Relubricatable bearing						
Schmierleitung auf Antriebseite gelegt	SLA	SLA 01-0800 45,50		SLA 01-0900 45,50		SLA 01-1000 45,50
Relub nipple tube to drive side						
Zubehör <i>Accessories</i>						
Berührungsschutz-Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 01-0800 2× 96,30		ZSG 01-0900 103,70		ZSG 01-1000 116,40
RZR 11/15/19						
Berührungsschutz-Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 02-0800 2× 96,30		ZSG 02-0900 103,70		ZSG 02-1000 116,40
RZR 13/18						
Berührungsschutz-Austritt	ZSG	ZSG 15-3232 351,30		ZSG 15-3434 351,30		ZSG 15-3636 351,30
Outlet guard						
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	WBS	WBS 01-0800 33,90		WBS 01-0900 33,90		WBS 01-1000 33,90
RZR 11/15/19						
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	WBS	WBS 02-0800 50,80		WBS 02-0900 50,80		WBS 02-1000 50,80
RZR 13/18						
Zubehör <i>Accessories</i>						
Anschlussflansch	ZKF	ZKF 15-3232 67,70		ZKF 15-3434 80,40		ZKF 15-3636 88,90
Discharge Flange						
Anschlussstutzen	ZKE	ZKE 15-3232 187,30		ZKE 15-3434 214,80		ZKE 15-3636 231,70
Discharge Flex						
Anschlussstutzen ATEX	ZKE	ZKE 44-3232 196,80		ZKE 44-3434 225,40		ZKE 44-3636 243,30
Discharge Flex ATEX						

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

RZR 13-1120/-1600

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*Ventilatoren | *Fan*

RZR 13	RZR 13-1120 7089,70	RZR 13-1250 10494,30	RZR 13-1400 13533,90	RZR 13-1600 17077,20
Ausstattung <i>Fittings</i>	AZB			
Kondensatablauf R 1" <i>Drain plug R 1"</i>	IBW IBW 01-1120 96,30	IBW 01-1250 96,30	IBW 01-1400 96,30	IBW 01-1600 96,30
Inspektionsdeckel <i>Access door</i>	IWI IWI 02-1120 188,30	IWI 02-1250 188,30	IWI 02-1400 188,30	IWI 02-1600 188,30
Korrosionsschutz Klasse S <i>Corrosion protection S</i>	SKS standard	standard	standard	standard
Korrosionsschutz Klasse K <i>Corrosion protection K</i>	EKS EKS 02-1120 1856,00	EKS 02-1250 2088,00	EKS 02-1400 2552,00	EKS 02-1600 2784,00
Korrosionsschutz Klasse P <i>Corrosion protection P</i>	PKS PKS 02-1120 3150,00	PKS 02-1250 3450,00	PKS 02-1400 4050,00	PKS 02-1600 4350,00
Mehrpriest, Ex-ATEX CE Ex II 3G <i>Additional price</i>	AT3GZ112 563,90	AT3GZ125 585,10	AT3GZ140 737,40	AT3GZ160 764,90
Schaufeln durchgehend geschweißt <i>Blades continuously welded</i>	LRS LRS 01-1120 337,50	LRS 01-1250 364,00	LRS 01-1400 508,90	LRS 01-1600 605,20
Gehäuse innen durchgehend geschweißt <i>Casing inside continuously welded</i>	GEH GEH 01-1120 257,10	GEH 01-1250 475,00	GEH 01-1400 605,20	GEH 01-1600 715,20
Gehäuse innen/außen durchgehend geschweißt <i>Casing inside/outside continuously welded</i>	GEH GEH 02-1120 617,90	GEH 02-1250 1138,40	GEH 02-1400 1327,80	GEH 02-1600 1573,30
Gehäuse teilbar <i>Split casing</i>	GEH standard	standard	standard	standard
Gehäuse-Oberteil vertikal teilbar - 90 / 270 <i>Split casing-top vertical- 90 / 270</i>	GEH GEH 04-1120 1076,00	standard	standard	standard
Welle aus Edelstahl (1.4305) <i>Shaft from stainless steel</i>	WEL WEL 02-1120 2790,50	WEL 02-1250 3283,40	WEL 02-1400 4696,40	WEL 02-1600 5727,60
Verbindungselemente aus Edelstahl <i>Nuts and bolts from stainless steel</i>	MVE MVE 01-1120 210,90	MVE 01-1250 210,90	MVE 01-1400 210,90	MVE 01-1600 210,90
Messbohrungen M6/M8; RZR 13/15/18/19 <i>Thred for impuls sensor fitting</i>	GSM GSM 01-1120 127,00	GSM 01-1250 127,00	GSM 01-1400 127,00	GSM 01-1600 127,00
Volumenstrom Meßvorrichtung <i>Volumemeter</i>	IMV IMV 13-1120 230,60	IMV 13-1250 230,60	IMV 13-1400 230,60	IMV 13-1600 230,60
Einströmdüse aus Kupfer <i>Copper inlet cone</i>	FSE FSE 01-1120 506,80	FSE 01-1250 526,90	FSE 01-1400 679,20	FSE 01-1600 707,80
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatin bearing</i>	AZB			
②	IWN 01 IWN 01-1120	IWN 01-1250	IWN 01-1400	IWN 01-1600
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatable bearing</i>	LNS LNS 03-1120 257,10	LNS 03-1250 279,30	LNS 03-1400 308,90	LNS 03-1600 337,50
②	IWN 11 IWN 11-1120	IWN 11-1250	IWN 11-1400	IWN 11-1600
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatable bearing</i>	LNS LNS 04-1120 355,50	LNS 04-1250 386,20	LNS 04-1400 430,60	LNS 04-1600 460,20
Schmierleitung auf Antriebsseite gelegt <i>Relub nipple tube to drive side</i>	SLA SLA 01-1120 91,00	SLA 01-1250 91,00	SLA 01-1400 91,00	SLA 01-1600 91,00
Zubehör <i>Accessories</i>	AZB			
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG 2x standard	standard	standard	standard
Berührungsschutz Austritt <i>Outlet guard</i>	ZSG ZSG 15-3834 388,30	ZSG 15-4036 459,20	ZSG 15-4238 515,30	ZSG 15-4540 568,20
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	WBS WBS 02-1120 50,80	WBS 02-1250 50,80	WBS 02-1400 122,70	WBS 02-1600 122,70
Zubehör <i>Accessories</i>	ZUB			
Anschlussflansch <i>Discharge Flange</i>	ZKF ZKF 15-3834 185,20	ZKF 15-4036 275,10	ZKF 15-4238 308,90	ZKF 15-4540 340,70
Anschlussstutzen <i>Discharge Flex</i>	ZKE ZKE 15-3834 662,30	ZKE 15-4036 872,90	ZKE 15-4238 998,80	ZKE 15-4540 1109,80
Anschlussstutzen ATEX <i>Discharge Flex ATEX</i>	ZKE ZKE 44-3834 695,10	ZKE 44-4036 916,20	ZKE 44-4238 1048,50	ZKE 44-4540 1164,90
Transportsicherung für Lager bei Überseetransport <i>Safety device on the bearings for over sea transport</i>	ZST ZST 10-1120 300,00	ZST 10-1250 300,00	ZST 10-1400 300,00	ZST 10-1600 300,00

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)**Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)**

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

① For handing LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations according to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.

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

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

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

③ Inlet vane control can be operated with a medium temperature of max. +80 °C. The prices include: An inlet vane control set fitted to both intakes and the connecting control gear.

Auslegungsbeispiel

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.
Auslegungsbeispiel

Auslegungsbeispiel:	gefordert:	Volumenstrom nutzbare statische Druckerhöhung (ohne Verluste für Berührungsschutzgitter und Riemenscheibe)	$\dot{V} =$ $\Delta p_{\text{sta}} =$	25000 m³/h 850 Pa
	gesucht:	zweiseitig saugender Ventilator, komplett mit Grundrahmen, Riementrieb, Riemenschutz, Motor und Schwingungsdämpfern.		

Aus den Kennlinien des Technischen Dokuments wird für die verlangte Leistung der Typ **RZR 11-0630** gewählt.
Die weiteren technischen Daten für den Typ RZR 11-0630 können dem Technischen Dokument RZR entnommen werden
Man bestimmt zunächst die durch Schutzgitter und Ventilator-Riemenscheibe entstehenden saugseitigen Druckverluste. Sie betragen je nach Scheibendurchmesser und Scheibenausführung $0,5 \dots 1 \times p_{d1}$.

Für das Beispiel wird ein Druckverlust $p_{d1} = 0,65 \times p_{d11}$ angenommen.

$p_{d1} =$	$p_{d2} =$	70 Pa
$p_v =$	$0,65 p_{d1} =$	46 Pa

Der dynamische Druck am Austritt beträgt $f_{pd} \times p_{d2}$ (Einbauart A; Sprungdiffusor bleibt ohne Wirkung).

Mit $f_{pd} = 1,03$ und $p_{d2} = 70$ Pa ergibt dies 72 Pa.
Die Totaldruckerhöhung Δp_t errechnet sich durch Addition von statischer Druckerhöhung, saugseitigem Druckverlust und dynamischem Druck am Austritt.
Mit $\Delta p_t = 850 \text{ Pa} + 46 \text{ Pa} + 72 \text{ Pa} = 968 \text{ Pa}$ ergeben sich dann folgende Werte.

Volumenstrom	$\dot{V} =$	25000 m³/h
Totaldruckerhöhung	$\Delta p_t =$	968 Pa
Ventilatorumdrehzahl	$n =$	1315 1/min
Antriebsleistung	$P_W =$	8,45 kW
Wirkungsgrad ($\eta_r \times \eta_{\text{W}} = 0,994 \times 80,5 \%$)	$\eta =$	80 %
min. erforderliche Motor-Nennleistung	$P_M = 1,15 \times P_W =$	9,7 kW die nächstgrößere Norm-Leistung ist 11 kW
Motorbaugröße	$=$	160 M
Motordrehzahl	$n_M =$	1455 1/min
Motorspannung	$U =$	400/690 V
A-Schalleistungspegel	$L_{WA4} = L_{WA7} =$	87 dB

Preise:	Artikel-Nr. Article No.	Preis price
Radialventilator	RZR 11-0630	1523,50
Ausblasflansch	ZKF 15-2828	49,70
Ausblasstutzen	ZKE 15-2828	31,70
Berührungsschutzgitter	ZSG 01-0630	57,10
Wellenschutz (für freies Wellenende)	WBS 01-0630	32,80
Riemenschutz (allseitig geschlossen)	RBS 01-0630	237,00
Grundrahmen mit Motorspannschienen für Motorbaugröße 160 M	G1Z 16-0630	688,80
Riementrieb bei Antrieb über eintourigen Drehstrommotor mit 1500 1/min, 11 kW, Baugröße 160 M nach Preistabelle		293,10
Zusammenbau (Riementriebsmontage und Motoraufbau)	ZUB 01-0630	187,30
Schwingungsdämpfer nach Zuordnung, bei Motorbaugröße 160 M. Schwingungs- und Körperschallisolierung mit 7 Federschwingungsdämpfer ZBD 60-0108	7xZBD 60-0108	303,80
Elektromotor nach Preistabelle; 11 kW, 1500 1/min, Baugröße 160 M, nach DIN 42673	60758	770,20

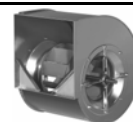
VZR

touravent®

Radialventilator zweiseitig saugend

Centrifugal fan double inlet

VZR 71 - 0200 / -0355

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilator / Fan							
VZR 71 <i>touravent</i>	VZR	VZR 71-0200	VZR 71-0225	VZR 71-0250	VZR 71-0280	VZR 71-0315	VZR 71-0355
Ventilator ohne Flansch und Füßen <i>Fan without flange and feet</i>		336,40	353,40	368,20	407,30	458,10	535,40
Ventilator mit Flansch und Füßen-90° <i>Fan with flange and feet-90°</i>		368,20	391,50	406,30	450,70	504,70	582,00
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF	ZKF 15-1616	ZKF 15-1717	ZKF 15-1818	ZKF 15-1919	ZKF 15-2020	ZKF 15-2121
	lose	ZKF151616	ZKF151717	ZKF151818	ZKF151919	ZKF152020	ZKF152121
	loose	23,30	24,30	24,30	29,60	32,80	32,80
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	montiert	ZKF15020	ZKF15022	ZKF15025	ZKF15028	ZKF15031	ZKF15035
	mounted	23,30	24,30	24,30	29,60	32,80	32,80
	FPM	FPM 01-0200	FPM 01-0225	FPM 01-0250	FPM 01-0280	FPM 01-0315	FPM 01-0355
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	lose	FPM010160	FPM010225	FPM010225	FPM010225	FPM010225	FPM010225
	loose	8,50	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80
	montiert	FPM01020	FPM01022	FPM01025	FPM01028	FPM01031	FPM01035
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	mounted	8,50	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80
	Ausstattung / Accessories						
	IBW	IBW 01-0200	IBW 01-0225	IBW 01-0250	IBW 01-0280	IBW 01-0315	IBW 01-0355
Kondenswasserablaufstutzen R 1/2 <i>Drain plug R 1/2</i>	lose	IBW010160	IBW010160	IBW010160	IBW010160	IBW010160	IBW010160
	loose	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
	montiert	IBW01020	IBW01022	IBW01025	IBW01028	IBW01031	IBW01035
Kondenswasserablaufstutzen R 1/2 <i>Drain plug R 1/2</i>	mounted	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20
	IWI	IWI 01-0200	IWI 01-0225	IWI 01-0250	IWI 01-0280	IWI 01-0315	IWI 01-0355
	Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	lose	IWI010160	IWI010225	IWI010225	IWI010225	IWI010225
loose		22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
montiert		IWI01020	IWI01022	IWI01025	IWI01028	IWI01031	IWI01035
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	mounted	57,10	57,10	57,10	57,10	57,10	57,10
	SKS	SKS 01-0200	SKS 01-0225	SKS 01-0250	SKS 01-0280	SKS 01-0315	SKS 01-0355
	Korrosionsschutz Klasse S <i>Corrosion protection class S</i>	lose	102,00	108,00	113,00	120,00	203,00
loose		102,00	108,00	113,00	120,00	203,00	216,00
montiert		102,00	108,00	113,00	120,00	203,00	216,00
Volumenstrom Meßvorrichtung <i>Volumemeter</i>	IMV	IMV 13-0200	IMV 13-0225	IMV 13-0250	IMV 13-0280	IMV 13-0315	IMV 13-0355
	lose	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60
	loose	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60
Zubehör / Accessories							
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 01-0200	ZSG 01-0225	ZSG 01-0250	ZSG 01-0280	ZSG 01-0315	ZSG 01-0355
	lose	ZSG010200 (2x)	ZSG010225 (2x)	ZSG010250 (2x)	ZSG010280 (2x)	ZSG010315 (2x)	ZSG010355 (2x)
	loose	29,60	30,70	30,70	33,90	38,10	38,10
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i>	montiert	ZSG01020 (2x)	ZSG01022 (2x)	ZSG01025 (2x)	ZSG01028 (2x)	ZSG01031 (2x)	ZSG01035 (2x)
	mounted	29,60	30,70	30,70	33,90	38,10	38,10
	WBS	WBS 01-0200	WBS 01-0225	WBS 01-0250	WBS 01-0280	WBS 01-0315	WBS 01-0355
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	lose	WBS010160	WBS010160	WBS010160	WBS010160	WBS010160	WBS010160
	loose	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
	montiert	WBS01020	WBS01022	WBS01025	WBS01028	WBS01031	WBS01035
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	mounted	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
	ZKF	ZKF 15-1616	ZKF 15-1717	ZKF 15-1818	ZKF 15-1919	ZKF 15-2020	ZKF 15-2121
	Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	lose	ZKF151616	ZKF151717	ZKF151818	ZKF151919	ZKF152020
loose		23,30	24,30	24,30	29,60	32,80	32,80
montiert		ZKF15020	ZKF15022	ZKF15025	ZKF15028	ZKF15031	ZKF15035
Anschlussstutzen <i>Discharge flex</i>	ZKE	ZKE 15-1616	ZKE 15-1717	ZKE 15-1818	ZKE 15-1919	ZKE 15-2020	ZKE 15-2121
	lose	ZKE151616	ZKE151717	ZKE151818	ZKE151919	ZKE152020	ZKE152121
	loose	57,10	63,50	69,80	74,10	84,60	88,90

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 38-43 | *Anti vibration mounts see pages 38-43*

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

① 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.

① For handling LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations acc. to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.



VZR 71 - 0400 / -0710

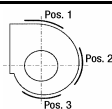
Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilator / Fan

VZR 71 <i>touravent</i>	VZR 71-0400	VZR 71-0450	VZR 71-0500	VZR 71-0560	VZR 71-0630	VZR 71-0710
Ventilator ohne Flansch und Füßen <i>Fan without flange and feet</i>	583,00	754,40	870,70	1052,70	1204,00	1671,60
Ventilator mit Flansch und Füßen-90° <i>Fan with flange and feet-90°</i>	634,80	813,60	933,10	1132,00	1285,40	1760,40
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF	ZKF 15-2222	ZKF 15-2424	ZKF 15-2525	ZKF 15-2727	ZKF 15-2828
	lose	ZKF152222	ZKF152424	ZKF152525	ZKF152727	ZKF152828
	loose	32,80	40,20	43,40	47,60	49,70
	montiert	ZKF15040	ZKF15045	ZKF15050	ZKF15056	ZKF15063
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	mounted	32,80	40,20	43,40	47,60	49,70
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	FPM	FPM 01-0400	FPM 01-0450	FPM 01-0500	FPM 01-0560	FPM 01-0630
	lose	FPM010400	FPM010400	FPM010400	FPM010560	FPM010560
	loose	19,00	19,00	19,00	31,70	31,70
	montiert	FPM01040	FPM01045	FPM01050	FPM01056	FPM01063
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	mounted	19,00	19,00	19,00	31,70	31,70

Ausstattung / Accessories

Kondenswasserablaufstutzen R 1/2 <i>Drain plug R 1/2</i>	IBW	IBW01-0400	IBW 01-0450	IBW 01-0500	IBW 01-0560	IBW 01-0630	IBW 01-0710
	lose	IBW010160	IBW010160	IBW010160	IBW010160	IBW010160	IBW010160
	loose	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
	montiert	IBW01040	IBW01045	IBW01050	IBW01056	IBW01063	IBW01071
Kondenswasserablaufstutzen R 1/2 <i>Drain plug R 1/2</i>	mounted	43,40	43,40	43,40	43,40	43,40	68,80
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	IWI	IWI 01-0400	IWI 01-0450	IWI 01-0500	IWI 01-0560	IWI 01-0630	IWI 01-0710
	lose	IWI010355	IWI010355	IWI010355	IWI010355	IWI010355	IWI010355
	loose	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30
	montiert	IWI01040	IWI01045	IWI01050	IWI01056	IWI01063	IWI01071
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	mounted	70,90	70,90	70,90	70,90	70,90	80,40
Korrosionsschutz Klasse S <i>Corrosion protection class S</i>	SKS	SKS 01-0400	SKS 01-0450	SKS 01-0500	SKS 01-0560	SKS 01-0630	SKS 01-0710
		229,00	243,00	256,00	271,00	435,00	462,00
Volumenstrom Meßvorrichtung <i>Volumemeter</i>	IMV	IMV 13-0400	IMV 13-0450	IMV 13-0500	IMV 13-0560	IMV 13-0630	IMV 13-0710
		138,60	138,60	138,60	176,70	176,70	176,70



Zubehör / Accessories

Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 01-0400	ZSG 01-0450	ZSG 01-0500	ZSG 01-0560	ZSG 01-0630	ZSG 01-0710
	lose	ZSG010400 (2x)	ZSG010450 (2x)	ZSG010500 (2x)	ZSG010560 (2x)	ZSG010630 (2x)	ZSG010710 (2x)
	loose	43,40	44,40	52,90	56,10	57,10	67,70
	montiert	ZSG01040 (2x)	ZSG01045 (2x)	ZSG01050 (2x)	ZSG01056 (2x)	ZSG01063 (2x)	ZSG01071 (2x)
Berührungsschutz Eintritt <i>Inlet guard</i>	mounted	43,40	44,40	52,90	56,10	57,10	67,70
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	WBS	WBS 01-0400	WBS 01-0450	WBS 01-0500	WBS 01-0560	WBS 01-0630	WBS 01-0710
	lose	WBS010400	WBS010400	WBS010400	WBS010400	WBS010400	WBS010710
	loose	32,80	32,80	32,80	32,80	32,80	33,90
	montiert	WBS01040	WBS01045	WBS01050	WBS01056	WBS01063	WBS01071
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	mounted	32,80	32,80	32,80	32,80	32,80	33,90
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF	ZKF 15-2222	ZKF 15-2424	ZKF 15-2525	ZKF 15-2727	ZKF 15-2828	ZKF 15-3030
		ZKF152222	ZKF152424	ZKF152525	ZKF152727	ZKF152828	ZKF153030
		32,80	40,20	43,40	47,60	49,70	57,10
	ZKE	ZKE 15-2222	ZKE 15-2424	ZKE 15-2525	ZKE 15-2727	ZKE 15-2828	ZKE 15-3030
Anschlussstutzen <i>Discharge flex</i>		ZKE152222	ZKE152424	ZKE152525	ZKE152727	ZKE152828	ZKE153030
		93,10	112,20	120,60	137,50	143,90	162,90

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 38-43 | *Anti vibration mounts see pages 38-43*

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

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

① For handling LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided.
(Intake guard is already included in the ATEX cost).
The RPM limitations acc. to list are to be observed.
Only horizontal shaft is admitted.

TZR

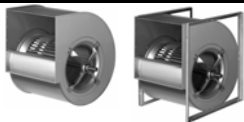
teravent®

Radialventilator zweiseitig saugend
mit Trommelaufgrad

*Centrifugal fan double inlet
with forward curved impeller blades*

TZR B1-0160/-0355

TZR B2-0160/-0355



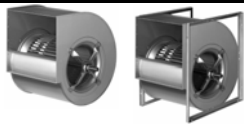
Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilator Fan								
TZR B1	TZR B1-0160	TZR B1-0180	TZR B1-0200	TZR B1-0225	TZR B1-0250	TZR B1-0280	TZR B1-0315	TZR B1-0355
ohne Gehäuseflansch u. Füße <i>without discharge flange and feet</i>	TZRB1016AA 173,50	TZRB1018AA 186,20	TZRB1020AA 200,00	TZRB1022AA 211,60	TZRB1025AA 239,10	TZRB1028AA 276,10	TZRB1031AA 293,10	TZRB1035AA 373,50
ohne Gehäuseflansch, mit Füßen <i>without discharge flange, with feet</i>	TZRB1016CA 182,00	TZRB1018CA 195,70	TZRB1020CA 209,50	TZRB1022CA 224,30	TZRB1025CA 251,80	TZRB1028CA 288,80	TZRB1031CA 305,80	TZRB1035CA 386,20
mit Gehäuseflansch, ohne Füße <i>with discharge flange, without feet</i>	TZRB1016AB 194,70	TZRB1018AB 206,30	TZRB1020AB 223,20	TZRB1022AB 235,90	TZRB1025AB 263,40	TZRB1028AB 305,80	TZRB1031AB 326,90	TZRB1035AB 407,30
mit Gehäuseflansch und Füßen <i>with discharge flange and feet</i>	TZRB1016CB 203,10	TZRB1018CB 215,80	TZRB1020CB 231,70	TZRB1022CB 248,60	TZRB1025CB 276,10	TZRB1028CB 318,50	TZRB1031CB 339,60	TZRB1035CB 419,00
	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	lose 51829	51829	51829	51830	51830	51830	51830	51830
	loose	8,50	8,50	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	montiert 51833	51834	51835	51836	51837	51838	51839	51840
	mounted	8,50	8,50	13,80	13,80	13,80	13,80	13,80
Ventilator Fan								
TZR B2	TZR B2-0160	TZR B2-0180	TZR B2-0200	TZR B2-0225	TZR B2-0250	TZR B2-0280	TZR B2-0315	TZR B2-0355
ohne Gehäuseflansch <i>without discharge flange</i>	TZRB2016FA 224,30	TZRB2018FA 237,00	TZRB2020FA 250,80	TZRB2022FA 265,60	TZRB2025FA 296,20	TZRB2028FA 338,60	TZRB2031FA 364,00	TZRB2035FA 441,20
mit Gehäuseflansch <i>with discharge flange</i>	TZRB2016FB 245,50	TZRB2018FB 257,10	TZRB2020FB 274,00	TZRB2022FB 289,90	TZRB2025FB 319,50	TZRB2028FB 368,20	TZRB2031FB 396,80	TZRB2035FB 475,00
Ausstattung Accessories								
TZR B1/B2								
	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF
Gehäuseflansch <i>Discharge flange</i>	lose 47238	47239	47240	47241	47242	47243	47244	47245
	loose	21,20	23,30	24,30	24,30	29,60	32,80	32,80
Gehäuseflansch <i>Discharge flange</i>	montiert 51815	51816	51817	51818	51819	51820	51821	51822
	mounted	21,20	23,30	24,30	24,30	29,60	32,80	32,80
	IBW	IBW	IBW	IBW	IBW	IBW	IBW	IBW
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	lose 51864	51864	51864	51864	51864	51864	51864	51864
	loose	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	montiert 51865	51866	51867	51868	51869	51870	51871	51872
	mounted	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20	40,20
	IWI	IWI	IWI	IWI	IWI	IWI	IWI	IWI
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	lose 51847	51847	51847	51848	51848	51848	51848	51849
	loose	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	montiert 51850	51851	51852	51853	51854	51855	51856	51857
	mounted	57,10	57,10	57,10	57,10	57,10	57,10	57,10
	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS
Korrosionsschutz Klasse S <i>Corrosion protection class S</i>	52893	52894	52895	52896	52897	52898	52899	52900
	102,00	102,00	102,00	108,00	113,00	120,00	203,00	216,00
Zubehör Accessories								
TZR B1/B2								
	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG
Berührungsschutz Eintitt <i>Inlet guard</i>	lose <i>loose</i>	51893	51894	51895	51896	51897	51898	51900
	2x	29,60	29,60	29,60	30,70	30,70	33,90	38,10
Berührungsschutz Eintitt <i>Inlet guard</i>	montiert <i>mounted</i>	51907	51908	51909	51910	51911	51912	51914
	2x	29,60	29,60	29,60	30,70	30,70	33,90	38,10
	WBS	WBS	WBS	WBS	WBS	WBS	WBS	WBS
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	lose <i>loose</i>	51921	51921	51921	51921	51921	51921	51921
		28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	montiert <i>mounted</i>	51924	51925	51926	51927	51928	51929	51930
		28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF	ZKF 15-1414 21,20	ZKF 15-1515 21,20	ZKF 15-1616 23,30	ZKF 15-1717 24,30	ZKF 15-1818 24,30	ZKF 15-1919 29,60	ZKF 15-2020 32,80
Anschlussstutzen <i>Discharge flex</i>	ZKE	ZKE 15-1414 56,10	ZKE 15-1515 56,10	ZKE 15-1616 57,10	ZKE 15-1717 63,50	ZKE 15-1818 69,80	ZKE 15-1919 74,10	ZKE 15-2020 84,60

Ventilator Fan	TZR 04-0215	294,10
Motorwippe <i>Pick-a-back</i>	MSW	auf Anfrage
Mehrpreis <i>Add. price</i>	ATEX 3G	AT3GZ022 264,50
Kondensatablauf <i>Drain plug</i>	IBW	IBW 01-0225 40,20
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF	ZKF 16-1712 auf Anfrage
Anschlussstutzen <i>Discharge flex</i>	ZKE	ZKE 16-1712 auf Anfrage
Anschl.-stutzen ATEX <i>Discharge flex ATEX</i>	ZKE	ZKE 49-1712 auf Anfrage
Inspektionsdeckel <i>Access door</i>	IWI	IWI 01-0225 57,10
Korrosionsschutz S <i>Corrosion protection S</i>	SKS	108,00
Schutzgitter-Eintritt <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 01-0225 30,70
Schutzgitter-Austritt <i>Discharge guard</i>	ZSG	ZSG 16-1712 148,10
Wellenschutz <i>Shaft guard</i>	WBS	WBS 01-0160 28,60
Welle Edelstahl <i>Stainless steel</i>	WEL	127,70
Einströmdüse Kupfer <i>Copper inlet cone</i>	FSE	76,20

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

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)



TZR B1-0400/-0710

TZR B2-0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilator | Fan

TZR B1	TZR B1-0400	TZR B1-0450	TZR B1-0500	TZR B1-0560	TZR B1-0630	TZR B1-0710
ohne Gehäuseflansch u. Füße <i>without discharge flange and feet</i>	TZRB1040AA 425,30	TZRB1045AA 539,60	TZRB1050AA 638,00	TZRB1056AA 900,40	TZRB1063AA 1046,40	TZRB1071AA 1195,50
ohne Gehäuseflansch, mit Füßen <i>without discharge flange, with feet</i>	TZRB1040CA 443,30	TZRB1045CA 558,60	TZRB1050CA 657,00	TZRB1056CA 932,10	TZRB1063CA 1078,10	TZRB1071CA 1227,30
mit Gehäuseflansch, ohne Füße <i>with discharge flange, without feet</i>	TZRB1040AB 459,20	TZRB1045AB 579,80	TZRB1050AB 681,40	TZRB1056AB 948,00	TZRB1063AB 1096,10	TZRB1071AB 1252,70
mit Gehäuseflansch und Füßen <i>with discharge flange and feet</i>	TZRB1040CB 477,20	TZRB1045CB 596,70	TZRB1050CB 698,30	TZRB1056CB 979,70	TZRB1063CB 1127,80	TZRB1071CB 1284,40
	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM	FPM
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	lose 51831 19,00	lose 51831 19,00	lose 51831 19,00	lose 51832 31,70	lose 51832 31,70	lose 51832 31,70
Fußpaar <i>Pair of feet</i>	montiert 51841 19,00	montiert 51842 19,00	montiert 51843 19,00	montiert 51844 31,70	montiert 51845 31,70	montiert 51846 31,70

Ventilator | Fan

TZR B2	TZR B2-0400	TZR B2-0450	TZR B2-0500	TZR B2-0560	TZR B2-0630	TZR B2-0710
ohne Gehäuseflansch <i>without discharge flange</i>	TZRB2040FA 508,90	TZRB2045FA 627,40	TZRB2050FA 738,50	TZRB2056FA 1036,80	TZRB2063FA 1196,60	TZRB2071FA 1362,70
mit Gehäuseflansch <i>with discharge flange</i>	TZRB2040FB 541,70	TZRB2045FB 666,50	TZRB2050FB 780,80	TZRB2056FB 1084,50	TZRB2063FB 1246,30	TZRB2071FB 1420,90

Ausstattung | Fittings

	TZR B1/B2					
	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF	ZKF
Gehäuseflansch <i>Discharge flange</i>	lose 47246 32,80	lose 47247 40,20	lose 47248 43,40	lose 47249 47,60	lose 47250 49,70	lose 47251 57,10
Gehäuseflansch <i>Discharge flange</i>	montiert 51823 32,80	montiert 51824 40,20	montiert 51825 43,40	montiert 51826 47,60	montiert 51827 49,70	montiert 51828 57,10
	IBW	IBW	IBW	IBW	IBW	IBW
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	lose 51864 20,10	lose 51864 20,10	lose 51864 20,10	lose 51864 20,10	lose 51864 20,10	lose 51864 20,10
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	montiert 51873 43,40	montiert 51874 43,40	montiert 51875 43,40	montiert 51876 43,40	montiert 51877 43,40	montiert 51878 68,80
	IWI	IWI	IWI	IWI	IWI	IWI
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	lose 51849 24,30	lose 51849 24,30	lose 51849 24,30	lose 51849 24,30	lose 51849 24,30	lose 51849 24,30
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3 <i>Access door, Position 1/2/3</i>	montiert 51858 70,90	montiert 51859 70,90	montiert 51860 70,90	montiert 51861 70,90	montiert 51862 70,90	montiert 51863 80,40
	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS	SKS
Korrosionsschutz Klasse S <i>Corrosion protection class S</i>	52901 229,00	52902 243,00	52903 256,00	52904 271,00	52905 435,00	52906 462,00

Zubehör | Accessories

	TZR B1/B2					
	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG	ZSG
Berührungsschutz Eintitt <i>Inlet guard</i> <i>lose / loose</i>	51901 43,40	51902 44,40	51903 52,90	51904 56,10	51905 57,10	51906 67,70
Berührungsschutz Eintitt <i>Inlet guard</i> <i>montiert / mounted</i>	51915 43,40	51916 44,40	51917 52,90	51918 56,10	51919 57,10	51920 67,70
	WBS	WBS	WBS	WBS	WBS	WBS
Wellenschutz <i>Shaft guard</i> <i>lose / loose</i>	51922 32,80	51922 32,80	51922 32,80	51922 32,80	51922 32,80	51923 33,90
Wellenschutz <i>Shaft guard</i> <i>montiert / mounted</i>	51932 32,80	51933 32,80	51934 32,80	51935 32,80	51936 32,80	51937 33,90
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF ZKF 15-2222 32,80	ZKF ZKF 15-2424 40,20	ZKF ZKF 15-2525 43,40	ZKF ZKF 15-2727 47,60	ZKF ZKF 15-2828 49,70	ZKF ZKF 15-3030 57,10
Anschlussstutzen <i>Discharge flex</i>	ZKE ZKE 15-2222 93,10	ZKE ZKE 15-2424 112,20	ZKE ZKE 15-2525 120,60	ZKE ZKE 15-2727 137,50	ZKE ZKE 15-2828 143,90	ZKE ZKE 15-3030 162,90

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 38-43 | *Anti vibration mounts see pages 38-43*

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

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)



Ventilator | Fan

TZR B5	TZR B5-0400	TZR B5-0450	TZR B5-0500	TZR B5-0560	TZR B5-0630	TZR B5-0710	TZR B5-0800	TZR B5-0900	TZR B5-1000
Position 0°/180° ohne Gehäuseflansch <i>without flange</i>	TZRB5040GA 903,50	TZRB5045GA 1023,10	TZRB5050GA 1139,50	TZRB5056GA 1459,00	TZRB5063GA 1623,00	TZRB5071GA 2037,70	TZRB5080GA 2710,60	TZRB5090GA 3398,30	TZRB5100GA 3824,70
Position 90°/270° ohne Gehäuseflansch <i>without flange</i>	TZRB5040HA 903,50	TZRB5045HA 1023,10	TZRB5050HA 1139,50	TZRB5056HA 1459,00	TZRB5063HA 1623,00	TZRB5071HA 2037,70	TZRB5080HA 2710,60	TZRB5090HA 3398,30	TZRB5100HA 3824,70
Position 0°/180° mit Gehäuseflansch <i>with flange</i>	TZRB5040GB 937,40	TZRB5045GB 1061,20	TZRB5050GB 1182,80	TZRB5056GB 1506,60	TZRB5063GB 1672,70	TZRB5071GB 2095,90	TZRB5080GB 2777,30	TZRB5090GB 3480,80	TZRB5100GB 3912,50
Position 90°/270° mit Gehäuseflansch <i>with flange</i>	TZRB5040HB 937,40	TZRB5045HB 1061,20	TZRB5050HB 1182,80	TZRB5056HB 1506,60	TZRB5063HB 1672,70	TZRB5071HB 2095,90	TZRB5080HB 2777,30	TZRB5090HB 3480,80	TZRB5100HB 3912,50

Ausstattung Fittings	TZR B5									
	ZKF	ZKF B5-2122	ZKF B5-2424	ZKF B5-2525	ZKF B5-2727	ZKF B5-2828	ZKF B5-3030	ZKF B5-3232	ZKF B5-3434	ZKF B5-3636
Gehäuseflansch	lose	47246	47247	47248	47249	47250	47251	52838	52839	52840
Discharge flange	loose	32,80	40,20	43,40	47,60	49,70	57,10	67,70	80,40	88,90
Gehäuseflansch	montiert	51823	51824	51825	51826	51827	51828	52841	52842	52843
Discharge flange	mounted	32,80	40,20	43,40	47,60	49,70	57,10	67,70	80,40	88,90
	IBW	IBW B1-0400	IBW B1-0450	IBW B1-0500	IBW B1-0560	IBW B1-0630	IBW B1-0710	IBW B1-0800	IBW B1-0900	IBW B1-1000
Kondensatablauf R 1/2"	lose	51864	51864	51864	51864	51864	51864	51864	51864	51864
Drain plug R 1/2"	loose	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10	20,10
Kondensatablauf R 1/2"	montiert	51873	51874	51875	51876	51877	51878	52847	52848	52849
Drain plug R 1/2"	mounted	43,40	43,40	43,40	43,40	43,40	68,80	68,80	68,80	68,80
	IWI	IWI B1-0400	IWI B1-0450	IWI B1-0500	IWI B1-0560	IWI B1-0630	IWI B1-0710	IWI B1-0800	IWI B1-0900	IWI B1-1000
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3	lose	51849	51849	51849	51849	51849	51849	51849	51849	51849
Access door, Position 1/2/3	loose	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30	24,30
Inspektionsdeckel, Position 1/2/3	montiert	51858	51859	51860	51861	51862	51863	52844	52845	52846
Access door, Position 1/2/3	mounted	70,90	70,90	70,90	70,90	70,90	80,40	80,40	80,40	80,40
	SKS	SKS B1-0400	SKS B1-0450	SKS B1-0500	SKS B1-0560	SKS B1-0630	SKS B1-0710	SKS B1-0800	SKS B1-0900	SKS B1-1000
Korrosionsschutz Klasse S		52901	52902	52903	52904	52905	52906	52907	52908	52909
Corrosion protection class S		229,00	243,00	256,00	271,00	435,00	462,00	490,00	520,00	548,00

Ausstattung <i>Fittings</i>		TZR B5								
②	IWN	IWN B0-0400	IWN B0-0450	IWN B0-0500	IWN B0-0560	IWN B0-0630	IWN B0-0710	IWN B0-0800	IWN B0-0900	IWN B0-1000
nachschmierbare Lagerung IWN 01		52910	52911	52912	52913	52914	52915	52916	52917	52918
<i>Relubricatable bearing IWN 01</i>		184,00	184,00	184,00	203,00	203,00	254,00	254,00	308,00	308,00
②	IWN	IWN B1-0400	IWN B1-0450	IWN B1-0500	IWN B1-0560	IWN B1-0630	IWN B1-0710	IWN B1-0800	IWN B1-0900	IWN B1-1000
nachschmierbare Lagerung IWN 11		52919	52920	52921	52922	52923	52924	52925	52926	52927
<i>Relubricatable bearing IWN 11</i>		184,00	184,00	184,00	203,00	203,00	254,00	254,00	308,00	308,00

Zubehör Accessories		TZR B5								
	ZSG	ZSG B1-0400	ZSG B1-0450	ZSG B1-0500	ZSG B1-0560	ZSG B1-0630	ZSG B1-0710	ZSG B1-0800	ZSG B1-0900	ZSG B1-1000
Berührungsschutz Eintitt <i>Inlet guard lose / loose</i>		51901	51902	51903	51904	51905	51906	52850	52851	52852
	2x	43,40	44,40	52,90	56,10	57,10	67,70	96,30	103,70	116,40
Berührungsschutz Eintitt <i>Inlet guard montiert / mounted</i>		51915	51916	51917	51918	51919	51920	52853	52854	52855
	2x	43,40	44,40	52,90	56,10	57,10	67,70	96,30	103,70	116,40
	WBS	WBS B1-0400	WBS B1-0450	WBS B1-0500	WBS B1-0560	WBS B1-0630	WBS B1-0710	WBS B1-0800	WBS B1-0900	WBS B1-1000
Wellenschutz <i>Shaft guard lose / loose</i>		51922	51922	51922	51922	51922	51923	51923	51923	51923
		32,80	32,80	32,80	32,80	32,80	33,90	33,90	33,90	33,90
Wellenschutz <i>Shaft guard montiert / mounted</i>		51932	51933	51934	51935	51936	51937	52856	52857	52858
		32,80	32,80	32,80	32,80	32,80	33,90	33,90	33,90	33,90
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF	ZKF 15-2222	ZKF 15-2424	ZKF 15-2525	ZKF 15-2727	ZKF 15-2828	ZKF 15-3030	ZKF 15-3232	ZKF 15-3434	ZKF 15-3636
		32,80	40,20	43,40	47,60	49,70	57,10	67,70	80,40	88,90
Anschlussstutzen <i>Discharge flex</i>	ZKE	ZKE 15-2222	ZKE 15-2424	ZKE 15-2525	ZKE 15-2727	ZKE 15-2828	ZKE 15-3030	ZKE 15-3232	ZKE 15-3434	ZKE 15-3636
		93,10	112,20	120,60	137,50	143,90	162,90	187,30	214,80	231,70

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 38-43 | *Anti vibration mounts see pages 38-43*

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

RER

rotavent®

Radialventilator einseitig saugend

Centrifugal fan single inlet

RER...- 0200/-0355

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilatoren							
RER 11		RER 11-0200 305,80	RER 11-0225 313,20	RER 11-0250 328,00	RER 11-0280 361,80	RER 11-0315 388,30	RER 11-0355 424,30
RER 12		RER 12-0200 350,20	RER 12-0225 364,00	RER 12-0250 377,70	RER 12-0280 415,80	RER 12-0315 442,20	RER 12-0355 481,40
RER 13 ⑥		RER 13-0200 ⑥ 1066,50	RER 13-0225 ⑥ 1067,50	RER 13-0250 ⑥ 1081,30	RER 13-0280 ⑥ 1161,70	RER 13-0315 ⑥ 1224,10	RER 13-0355 ⑥ 1258,00
RER 17 ⑥		RER 17-0200 ⑥ 964,90	RER 17-0225 ⑥ 971,20	RER 17-0250 ⑥ 977,60	RER 17-0280 ⑥ 1072,80	RER 17-0315 ⑥ 1131,00	RER 17-0355 ⑥ 1164,90
Ausstattung I <i>Fittings</i>							
	AZB						
Kondensatablauf R 1/2"	IBW	IBW 01-0200 40,20	IBW 01-0225 40,20	IBW 01-0250 40,20	IBW 01-0280 40,20	IBW 01-0315 40,20	IBW 01-0355 40,20
Drain plug R 1/2"							
Inspektionsdeckel	IWI	IWI 01-0200 57,10	IWI 01-0225 57,10	IWI 01-0250 57,10	IWI 01-0280 57,10	IWI 01-0315 57,10	IWI 01-0355 57,10
Access door							
Korrosionsschutz Klasse S, RER 11/12	SKS	SKS 05-0200 102,00	SKS 05-0225 108,00	SKS 05-0250 113,00	SKS 05-0280 120,00	SKS 05-0315 127,00	SKS 05-0355 135,00
Corrosion protection S							
Korrosionsschutz Klasse S, RER 17	SKS	SKS 06-0200 102,00	SKS 06-0225 108,00	SKS 06-0250 113,00	SKS 06-0280 120,00	SKS 06-0315 127,00	SKS 06-0355 135,00
Corrosion protection S							
Korrosionsschutz Klasse S, RER 13	SKS	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Corrosion protection S							
Korrosionsschutz Klasse K, RER 11/12	EKS	EKS 05-0200 162,00	EKS 05-0225 172,00	EKS 05-0250 182,00	EKS 05-0280 192,00	EKS 05-0315 204,00	EKS 05-0355 216,00
Corrosion protection K							
Korrosionsschutz Klasse K, RER 13/17	EKS	EKS 06-0200 162,00	EKS 06-0225 172,00	EKS 06-0250 182,00	EKS 06-0280 192,00	EKS 06-0315 204,00	EKS 06-0355 216,00
Corrosion protection K							
Korrosionsschutz Klasse P, RER 11/12	PKS	PKS 05-0200 210,00	PKS 05-0225 223,00	PKS 05-0250 235,00	PKS 05-0280 248,00	PKS 05-0315 264,00	PKS 05-0355 280,00
Corrosion protection P							
Korrosionsschutz Klasse P, RER 13/17	PKS	PKS 06-0200 auf Anfrage	PKS 06-0225 auf Anfrage	PKS 06-0250 auf Anfrage	PKS 06-0280 auf Anfrage	PKS 06-0315 auf Anfrage	PKS 06-0355 auf Anfrage
Corrosion protection P							
Korrosionsschutz Klasse H, RER 13/17	HKS	HKS 06-0200 121,70	HKS 06-0225 148,10	HKS 06-0250 149,20	HKS 06-0280 168,20	HKS 06-0315 172,50	HKS 06-0355 190,40
Corrosion protection H							
Mehrpreis, Ex-ATEX CE Ex II 3G		AT3GE020	AT3GE022	AT3GE025	AT3GE028	AT3GE031	AT3GE035
Additional price	①	194,70	196,80	197,90	210,50	213,70	213,70
Schaufeln durchgehend geschweißt	LRS	LRS 02-0200 93,10	LRS 02-0225 98,40	LRS 02-0250 100,50	LRS 02-0280 113,20	LRS 02-0315 127,00	LRS 02-0355 133,30
Blades continuously welded							
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13	GEH	GEH 01-0200 50,80	GEH 01-0225 54,00	GEH 01-0250 54,00	GEH 01-0280 56,10	GEH 01-315 66,70	GEH 01-0355 69,80
Casing inside continuously welded							
Gehäuse innen/außen durchgehend geschweißt, RER 1	GEH	GEH 02-0200 122,70	GEH 02-0225 128,00	GEH 02-0250 129,10	GEH 02-0280 133,30	GEH 02-0315 156,60	GEH 02-0355 165,10
Casing inside/outside continuously welded							
Verbindungselemente aus Edelstahl	MVE	MVE 01-0200 46,60	MVE 01-0225 46,60	MVE 01-0250 46,60	MVE 01-0280 55,50	MVE 01-0315 55,50	MVE 01-0355 55,50
Nuts and bolts from stainless steel							
Kühlscheibe, RER 13/17	KLS	KLS 01-0200 71,90	KLS 01-0225 71,90	KLS 01-0250 71,90	KLS 01-0280 96,30	KLS 01-0315 96,30	KLS 01-0355 96,30
Cooling disc							
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6 / M8	GSM	GSM 01-0200 127,00	GSM 01-0225 127,00	GSM 01-0250 127,00	GSM 01-0280 127,00	GSM 01-0315 127,00	GSM 01-0355 127,00
Thread for impuls sensor fitting , RER 13/17							
Volumenstrom Meßvorrichtung bis +80°C	IMV	IMV 11-0200 103,70	IMV 11-0225 103,70	IMV 11-0250 103,70	IMV 11-0280 103,70	IMV 11-0315 103,70	IMV 11-0355 103,70
Volumemeter up to +80°C							
Einströmdüse aus Kupfer	FSE	FSE 02-0200 38,10	FSE 02-0225 40,20	FSE 02-0250 40,20	FSE 02-0280 48,70	FSE 02-0315 48,70	FSE 02-0355 48,70
Copper inlet cone							
Nachschmierbare Lagerung I <i>Relubricatin bearing</i>							
	AZB						
②	IWN 01	IWN 01-0200	IWN 01-0225	IWN 01-0250	IWN 01-0280	IWN 01-0315	IWN 01-0355
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17	LNS	LNS 05-0200 79,40	LNS 05-0225 79,40	LNS 05-0250 79,40	LNS 05-0280 88,90	LNS 05-0315 88,90	LNS 05-0355 88,90
Relubricatable bearing							
②	IWN 11	IWN 11-0200	IWN 11-0225	IWN 11-0250	IWN 11-0280	IWN 11-0315	IWN 11-0355
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17	LNS	LNS 05-0200 79,40	LNS 05-0225 79,40	LNS 05-0250 79,40	LNS 05-0280 88,90	LNS 05-0315 88,90	LNS 05-0355 88,90
Relubricatable bearing							
②	IWN 21	IWN 21-0200	IWN 21-0225	IWN 21-0250	IWN 21-0280	IWN 21-0315	IWN 21-0355
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17	LNS	LNS 05-0200 79,40	LNS 05-0225 79,40	LNS 05-0250 79,40	LNS 05-0280 88,90	LNS 05-0315 88,90	LNS 05-0355 88,90
Relubricatable bearing							
Zubehör I <i>Accessories</i>							
	AZB						
Berührungsschutz Eintritt, RER 11/12	ZSG	ZSG 03-0200 29,60	ZSG 03-0225 30,70	ZSG 03-0250 30,70	ZSG 03-0280 33,90	ZSG 03-0315 38,10	ZSG 03-0355 38,10
Inlet guard							
Berührungsschutz Eintritt, RER 13/17	ZSG	ZSG 04-0200 29,60	ZSG 04-0225 30,70	ZSG 04-0250 30,70	ZSG 04-0280 33,90	ZSG 04-0315 38,10	ZSG 04-0355 38,10
Inlet guard							
Berührungsschutz Austritt	ZSG	ZSG 16-1610 148,10	ZSG 16-1711 148,10	ZSG 16-1812 148,10	ZSG 16-1913 162,90	ZSG 16-2014 162,90	ZSG 16-2115 162,90
Discharge guard							

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

② Ventilatorenpreise inkl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

① 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.

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

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)

② Fan prices incl. base frame, without motor rails

① For handing LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations according to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

RER...- 0200/-0355

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilatoren						
RER 11	RER 11-0200 305,80	RER 11-0225 313,20	RER 11-0250 328,00	RER 11-0280 361,80	RER 11-0315 388,30	RER 11-0355 424,30
RER 12	RER 12-0200 350,20	RER 12-0225 364,00	RER 12-0250 377,70	RER 12-0280 415,80	RER 12-0315 442,20	RER 12-0355 481,40
RER 13 ⑧	RER 13-0200 ⑧ 1066,50	RER 13-0225 ⑧ 1067,50	RER 13-0250 ⑧ 1081,30	RER 13-0280 ⑧ 1161,70	RER 13-0315 ⑧ 1224,10	RER 13-0355 ⑧ 1258,00
RER 17 ⑧	RER 17-0200 ⑧ 964,90	RER 17-0225 ⑧ 971,20	RER 17-0250 ⑧ 977,60	RER 17-0280 ⑧ 1072,80	RER 17-0315 ⑧ 1131,00	RER 17-0355 ⑧ 1164,90
Zubehör <i>Accessories</i>						
ZUB						
Ansaugflansch ohne Bord, RER 13/17 <i>Inlet flange without border</i>	ZKF ZKF 11-0200 21,20	ZKF 11-0225 21,20	ZKF 11-0250 21,20	ZKF 11-0280 23,30	ZKF 11-0315 23,30	ZKF 11-0355 29,60
Ansaugflansch mit Bord, RER 11/12 <i>Inlet flange with border</i>	ZKF ZKF 12-0200 21,20	ZKF 12-0225 21,20	ZKF 12-0250 21,20	ZKF 12-0280 23,30	ZKF 12-0315 23,30	ZKF 12-0355 29,60
Ansaugstutzen ohne Bord, +100°C, RER13/17 <i>Inlet flex without border +100°C</i>	ZKE ZKE 11-0200 52,90	ZKE 11-0225 52,90	ZKE 11-0250 54,00	ZKE 11-0280 65,60	ZKE 11-0315 66,70	ZKE 11-0355 74,10
Ansaugstutzen mit Bord, +100°C, RER11/12 <i>Inlet flex with border +100°C</i>	ZKE ZKE 12-0200 52,90	ZKE 12-0225 52,90	ZKE 12-0250 54,00	ZKE 12-0280 65,60	ZKE 12-0315 66,70	ZKE 12-0355 74,10
Ansaugstutzen +600°C, 4h, RER 13/17 <i>Inlet flex for +600°C, 4h</i>	ZKE ⑧ ZKE 30-0200 138,60	ZKE 30-0225 149,20	ZKE 30-0250 160,80	ZKE 30-0280 176,70	ZKE 30-0315 193,60	ZKE 30-0355 221,10
Ansaugstutzen ATEX ohne Bord, RER 13/17 <i>Inlet flex ATEX without border</i>	ZKE ZKE 43-0200 56,10	ZKE 43-0225 56,10	ZKE 43-0250 57,10	ZKE 43-0280 68,80	ZKE 43-0315 69,80	ZKE 43-0355 78,30
Ansaugstutzen ATEX mit Bord, RER 11/12 <i>Inlet flex ATEX with border</i>	ZKE ZKE 53-0200 56,10	ZKE 53-0225 56,10	ZKE 53-0250 57,10	ZKE 53-0280 68,80	ZKE 53-0315 69,80	ZKE 53-0355 78,30
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF ZKF 16-1610 23,30	ZKF 16-1711 24,30	ZKF 16-1812 24,30	ZKF 16-1913 29,60	ZKF 16-2014 32,80	ZKF 16-2115 32,80
Anschlussstutzen für +100°C <i>Discharge flex for +100°C</i>	ZKE ZKE 16-1610 57,10	ZKE 16-1711 63,50	ZKE 16-1812 69,80	ZKE 16-1913 74,10	ZKE 16-2014 84,60	ZKE 16-2115 88,90
Anschlussstutzen für +600°C, 4h <i>Discharge flex for +600°C, 4h</i>	ZKE ⑧ ZKE 35-1610 119,60	ZKE 35-1711 128,00	ZKE 35-1812 145,00	ZKE 35-1913 154,50	ZKE 35-2014 162,90	ZKE 35-2115 177,70
Anschlussstutzen ATEX <i>Discharge flex</i>	ZKE ZKE 49-1610 60,30	ZKE 49-1711 66,70	ZKE 49-1812 73,00	ZKE 49-1913 78,30	ZKE 49-2014 88,90	ZKE 49-2115 93,10

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

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)

⑧ Nicht für Entrauchungsventilatoren!

⑧ Not for smoke extract fans!

RER...- 0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilator I <i>Fan</i>						
RER 11	RER 11-0400 569,20	RER 11-0450 638,00	RER 11-0500 729,00	RER 11-0560 964,90	RER 11-0630 1048,50	RER 11-0710 1303,50
RER 12	RER 12-0400 644,30	RER 12-0450 716,30	RER 12-0500 817,80	RER 12-0560 1042,10	RER 12-0630 1160,60	RER 12-0710 1435,70
RER 13 ①	RER 13-0400 ① 1682,20	RER 13-0450 ① 1766,90	RER 13-0500 ① 1862,10	RER 13-0560 ① 2380,50	RER 13-0630 ① 2541,30	RER 13-0710 ① 2798,40
RER 15	RER 15-0400 764,90	RER 15-0450 842,20	RER 15-0500 935,30	RER 15-0560 1228,30	RER 15-0630 1326,70	RER 15-0710 1539,40
RER 17 ①	RER 17-0400 ① 1545,70	RER 17-0450 ① 1617,70	RER 17-0500 ① 1690,70	RER 17-0560 ① 2164,70	RER 17-0630 ① 2274,70	RER 17-0710 ① 2501,10
Ausstattung I <i>Fittings</i>						
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	IBW IBW 01-0400 43,40	IBW IBW 01-0450 43,40	IBW IBW 01-0500 43,40	IBW IBW 01-0560 43,40	IBW IBW 01-0630 43,40	IBW IBW 01-0710 68,80
Inspektionsdeckel <i>Access door</i>	IWI IWI 01-0400 70,90	IWI IWI 01-0450 70,90	IWI IWI 01-0500 70,90	IWI IWI 01-0560 70,90	IWI IWI 01-0630 70,90	IWI IWI 01-0710 80,40
Korrosionsschutz Klasse S, RER 11/12/15 <i>Corrosion protection S</i>	SKS	SKS 05-0400 203,00	SKS 05-0450 215,00	SKS 05-0500 227,00	SKS 05-0560 240,00	SKS 05-0630 305,00
	SKS	SKS 06-0400 203,00	SKS 06-0450 215,00	SKS 06-0500 227,00	SKS 06-0560 240,00	SKS 06-0630 255,00
RER 13	SKS	standard	standard	standard	standard	standard
Korrosionsschutz Klasse K, RER 11/12/15 <i>Corrosion protection K</i>	EKS	EKS 05-0400 325,00	EKS 05-0450 345,00	EKS 05-0500 363,00	EKS 05-0560 487,00	EKS 05-0630 738,00
Korrosionsschutz Klasse K, RER 13/17 <i>Corrosion protection K</i>	EKS	EKS 06-0400 325,00	EKS 06-0450 345,00	EKS 06-0500 363,00	EKS 06-0560 384,00	EKS 06-0630 582,00
Korrosionsschutz Klasse P, RER 11/12/15 <i>Corrosion protection P</i>	PKS	PKS 05-0400 420,00	PKS 05-0450 445,00	PKS 05-0500 470,00	PKS 05-0560 630,00	PKS 05-0630 955,00
Korrosionsschutz Klasse P, RER 13/17 <i>Corrosion protection P</i>	PKS	PKS 06-0400 auf Anfrage	PKS 06-0450 auf Anfrage	PKS 06-0500 auf Anfrage	PKS 06-0560 auf Anfrage	PKS 06-0630 auf Anfrage
Korrosionsschutz Klasse H, RER 13/17 <i>Corrosion protection H</i>	HKS	HKS 06-0400 332,20	HKS 06-0450 360,80	HKS 06-0500 377,70	HKS 06-0560 480,30	HKS 06-0630 526,90
Mehrpreis, Ex-ATEX CE Ex II 3G <i>Additional price</i>	①	AT3GE040 223,20	AT3GE045 226,40	AT3GE050 291,00	AT3GE056 333,30	AT3GE063 353,40
Schaufeln durchgehend geschweißt <i>Blades continuously welded</i>	LRS	LRS 02-0400 136,50	LRS 02-0450 139,70	LRS 02-0500 142,80	LRS 02-0560 148,10	LRS 02-0630 160,80
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13 <i>Casing inside continuously welded</i>	GEH	GEH 01-0400 87,80	GEH 01-0450 98,40	GEH 01-0500 112,20	GEH 01-0560 170,30	GEH 01-0630 177,70
Gehäuse innen/außen durchgehend geschweißt <i>Casing inside/outside continuously welded</i>	GEH	GEH 02-0400 209,50	GEH 02-0450 235,90	GEH 02-0500 268,70	GEH 02-0560 406,30	GEH 02-0630 427,40
Gehäuse horizontal teilbar, RER 13 <i>Split casing horizontally</i>	GEH	nicht lieferbar	nicht lieferbar	GEH 03-0500 750,10	GEH 03-0560 750,10	GEH 03-0630 763,90
Verbindungselemente aus Edelstahl <i>Nuts and bolts from stainless steel</i>	MVE	MVE 01-0400 79,90	MVE 01-0450 79,90	MVE 01-0500 79,90	MVE 01-0560 102,10	MVE 01-0630 102,10
Kühlscheibe, RER 13/17 <i>Cooling disc</i>	KLS	KLS 01-0400 96,30	KLS 01-0450 96,30	KLS 01-0500 96,30	KLS 01-0560 96,30	KLS 01-0630 96,30
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6 / M8 <i>Thread for impuls sensor fitting</i> , RER 13/17	GSM	GSM 01-0400 127,00	GSM 01-0450 127,00	GSM 01-0500 127,00	GSM 01-0560 127,00	GSM 01-0630 127,00
Drallregler, RER 13/15/17 <i>Inlet vane controller</i>	ZLD	ZLD 02-0400 ③ 1285,50	ZLD 02-0450 1303,50	ZLD 02-0500 1325,70	ZLD 02-0560 1409,30	ZLD 02-0630 1429,40
Handverstellung für Drallregler-Mehrpreis <i>Manual IVC-operating lever- Additional price</i>	HVD	HVD 01-0400 271,90	HVD 01-0450 271,90	HVD 01-0500 271,90	HVD 01-0560 301,50	HVD 01-0630 301,50
Volumenstrom Meßvorrichtung bis +80°C <i>Volumemeter up to +80°C</i>	IMV	IMV 11-0400 103,70	IMV 11-0450 103,70	IMV 11-0500 103,70	IMV 11-0560 132,30	IMV 11-0630 132,30
Einströmdüse aus Kupfer <i>Copper inlet cone</i>	FSE	FSE 02-0400 52,90	FSE 02-0450 55,00	FSE 02-0500 63,50	FSE 02-0560 93,10	FSE 02-0630 104,70
Nachschmierbare Lagerung I <i>Relubricatin bearing</i>						
②	IWN 01	IWN 01-0400	IWN 01-0450	IWN 01-0500	IWN 01-0560	IWN 01-0710
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS	LNS 05-0400 114,30	LNS 05-0450 114,30	LNS 05-0500 114,30	LNS 05-0560 142,80	LNS 05-0630 142,80
②	IWN 11	IWN 11-0400	IWN 11-0450	IWN 11-0500	IWN 11-0560	IWN 11-0710
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS	LNS 05-0400 114,30	LNS 05-0450 114,30	LNS 05-0500 114,30	LNS 05-0560 142,80	LNS 05-0630 142,80
②	IWN 21	IWN 21-0400	IWN 21-0450	IWN 21-0500	IWN 21-0560	IWN 21-0710
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS	LNS 05-0400 114,30	LNS 05-0450 114,30	LNS 05-0500 114,30	LNS 05-0560 142,80	LNS 05-0630 142,80
Zubehör I <i>Accessories</i>						
Berührungsschutz Eintritt, RER 11/12/15 <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 03-0400 43,40	ZSG 03-0450 44,40	ZSG 03-0500 52,90	ZSG 03-0560 56,10	ZSG 03-0630 57,10
Berührungsschutz Eintritt, RER 13/17 <i>Inlet guard</i>	ZSG	ZSG 04-0400 43,40	ZSG 04-0450 44,40	ZSG 04-0500 52,90	ZSG 04-0560 56,10	ZSG 04-0630 57,10
Berührungsschutz Austritt <i>Discharge guard</i>	ZSG	ZSG 16-2216 180,90	ZSG 16-2417 180,90	ZSG 16-2518 180,90	ZSG 16-2719 202,10	ZSG 16-2820 202,10

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

① Ventilatorenpreise inkl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

① Bei Gehäusestellung LG/RD 0 muss zusätzlich das Schutzgitter an der Austrittsseite vorgesehen werden. (Ansaugschutzgitter 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.

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.

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)

① Fan prices incl. base frame, without motor rails

① For handing LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations according to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

③ Inlet vane control can be operated with a medium temperature of max. +80 °C. The prices include: An inlet vane control set fitted to both intakes and the connecting control gear.

RER...- 0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilatoren						
RER 11	RER 11-0400 569,20	RER 11-0450 638,00	RER 11-0500 729,00	RER 11-0560 964,90	RER 11-0630 1048,50	RER 11-0710 1303,50
RER 12	RER 12-0400 644,30	RER 12-0450 716,30	RER 12-0500 817,80	RER 12-0560 1042,10	RER 12-0630 1160,60	RER 12-0710 1435,70
RER 13 ⑧	RER 13-0400 ⑧ 1682,20	RER 13-0450 ⑧ 1766,90	RER 13-0500 ⑧ 1862,10	RER 13-0560 ⑧ 2380,50	RER 13-0630 ⑧ 2541,30	RER 13-0710 ⑧ 2798,40
RER 15	RER 15-0400 764,90	RER 15-0450 842,20	RER 15-0500 935,30	RER 15-0560 1228,30	RER 15-0630 1326,70	RER 15-0710 1539,40
RER 17 ⑧	RER 17-0400 ⑧ 1545,70	RER 17-0450 ⑧ 1617,70	RER 17-0500 ⑧ 1690,70	RER 17-0560 ⑧ 2164,70	RER 17-0630 ⑧ 2274,70	RER 17-0710 ⑧ 2501,10
Zubehör <i>Accessories</i>						
ZUB						
Ansaugflansch ohne Bord, RER 13/17 <i>Inlet flange without border</i>	ZKF ZKF 11-0400 30,70	ZKF ZKF 11-0450 34,90	ZKF ZKF 11-0500 45,50	ZKF ZKF 11-0560 48,70	ZKF ZKF 11-0630 54,00	ZKF ZKF 11-0710 75,10
Ansaugflansch mit Bord, RER 11/12/15 <i>Inlet flange with border</i>	ZKF ZKF 12-0400 30,70	ZKF ZKF 12-0450 34,90	ZKF ZKF 12-0500 45,50	ZKF ZKF 12-0560 48,70	ZKF ZKF 12-0630 54,00	ZKF ZKF 12-0710 75,10
Ansaugstutzen ohne Bord, +100°C, RER13/17 <i>Inlet flex without border +100°C</i>	ZKE ZKE 11-0400 78,30	ZKE ZKE 11-0450 88,90	ZKE ZKE 11-0500 107,90	ZKE ZKE 11-0560 121,70	ZKE ZKE 11-0630 132,30	ZKE ZKE 11-0710 187,30
Ansaugstutzen mit Bord, +100°C, RER11/12/15 <i>Inlet flex with border +100°C</i>	ZKE ZKE 12-0400 78,30	ZKE ZKE 12-0450 88,90	ZKE ZKE 12-0500 107,90	ZKE ZKE 12-0560 121,70	ZKE ZKE 12-0630 132,30	ZKE ZKE 12-0710 187,30
Ansaugstutzen +600°C, 4h, RER 13/17 <i>Inlet flex for +600°C, 4h</i>	ZKE ⑧ ZKE 30-0400 241,20	ZKE ZKE 30-0450 261,30	ZKE ZKE 30-0500 294,10	ZKE ZKE 30-0560 334,30	ZKE ZKE 30-0630 379,80	ZKE ZKE 30-0710 451,80
Ansaugstutzen ATEX ohne Bord, RER 13/17 <i>Inlet flex ATEX without border</i>	ZKE ZKE43-0400 82,50	ZKE ZKE43-0450 93,10	ZKE ZKE43-0500 113,20	ZKE ZKE43-0560 128,00	ZKE ZKE43-0630 138,60	ZKE ZKE43-0710 196,80
Ansaugstutzen ATEX mit Bord, RER 11/12/15 <i>Inlet flex ATEX with border</i>	ZKE ZKE53-0400 82,50	ZKE ZKE53-0450 93,10	ZKE ZKE53-0500 113,20	ZKE ZKE53-0560 128,00	ZKE ZKE53-0630 138,60	ZKE ZKE53-0710 196,80
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF ZKF 16-2216 32,80	ZKF ZKF 16-2417 40,20	ZKF ZKF 16-2518 41,30	ZKF ZKF 16-2719 45,50	ZKF ZKF 16-2820 48,70	ZKF ZKF 16-3021 55,00
Anschlussstutzen für +100°C <i>Discharge flex for +100°C</i>	ZKE ZKE 16-2216 93,10	ZKE ZKE 16-2417 105,80	ZKE ZKE 16-2518 118,50	ZKE ZKE 16-2719 128,00	ZKE ZKE 16-2820 138,60	ZKE ZKE 16-3021 158,70
Anschlussstutzen für +600°C, 4h <i>Discharge flex for +600°C, 4h</i>	ZKE ⑧ ZKE 35-2216 189,40	ZKE ZKE 35-2417 215,80	ZKE ZKE 35-2518 239,10	ZKE ZKE 35-2719 247,60	ZKE ZKE 35-2820 292,00	ZKE ZKE 35-3021 330,10
Anschlussstutzen ATEX <i>Discharge flex</i>	ZKE ZKE 49-2216 97,30	ZKE ZKE 49-2417 111,10	ZKE ZKE 49-2518 124,80	ZKE ZKE 49-2719 134,40	ZKE ZKE 49-2820 146,00	ZKE ZKE 49-3021 167,20

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

⑧ nicht für Entrauchungsventilatoren!

⑧ Not for smoke extract fans!

RER...- 0800/-1000

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilator <i>Fan</i>			
RER 13 ^①	RER 13-0800 ^① 3810,90	RER 13-0900 ^① 4126,20	RER 13-1000 ^① 4456,30
RER 15	RER 15-0800 2274,70	RER 15-0900 2576,20	RER 15-1000 2722,20
RER 17 ^②	RER 17-0800 ^② 3380,30	RER 17-0900 ^② 3672,30	RER 17-1000 ^② 3877,60
Ausstattung <i>Fittings</i>			
AZB			
Kondensatablauf R 1/2" <i>Drain plug R 1/2"</i>	IBW IBW 01-0800 68,80	IBW 01-0900 68,80	IBW 01-1000 68,80
Inspektionsdeckel <i>Access door</i>	IWI IWI 01-0800 80,40	IWI 01-0900 76,00	IWI 01-1000 76,00
Korrosionsschutz Klasse S, RER 15 <i>Corrosion protection S</i>	SKS SKS 05-0800 490,00	SKS 05-0900 520,00	SKS 05-1000 548,00
Korrosionsschutz Klasse S, RER 17 <i>Corrosion protection S</i>	SKS SKS 06-0800 462,00	SKS 06-0900 490,00	SKS 06-1000 516,00
RER 13	SKS standard	standard	standard
Korrosionsschutz Klasse K, RER 15 <i>Corrosion protection K</i>	EKS EKS 05-0800 928,00	EKS 05-0900 1160,00	EKS 05-1000 1223,00
Korrosionsschutz Klasse K, RER 13/17 <i>Corrosion protection K</i>	EKS EKS 06-0800 985,00	EKS 06-0900 1045,00	EKS 06-1000 1101,00
Korrosionsschutz Klasse P, RER 15 <i>Corrosion protection P</i>	PKS PKS 05-0800 1450,00	PKS 05-0900 1750,00	PKS 05-1000 1845,00
Korrosionsschutz Klasse P, RER 13/17 <i>Corrosion protection P</i>	PKS PKS 06-0800 auf Anfrage	PKS 06-0900 auf Anfrage	PKS 06-1000 auf Anfrage
Korrosionsschutz Klasse H, RER 13 <i>Corrosion protection H</i>	HKS HKS 06-0800 747,00	HKS 06-0900 895,10	HKS 06-1000 1052,70
Mehrpreis, Ex-ATEX CE Ex II 3G <i>Additional price</i>	AT3GE080 ^① 437,00	AT3GE090 476,10	AT3GE100 471,90
Schaufeln durchgehend geschweißt <i>Blades continuously welded</i>	LRS LRS 02-0800 173,50	LRS 02-0900 173,50	LRS 02-1000 173,50
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13 <i>Casing inside continuously welded</i>	GEH GEH 01-0800 191,50	GEH 01-0900 221,10	GEH 01-1000 261,30
Gehäuse innen/außen durchg. geschweißt, RER 13 <i>Casing inside/outside continuously welded</i>	GEH GEH 02-0800 460,20	GEH 02-0900 530,10	GEH 02-1000 624,20
Gehäuse horizontal teilbar, RER 13 <i>Split casing horizontally</i>	GEH GEH 03-0800 986,10	GEH 03-0900 1180,70	GEH 03-1000 1301,30
Verbindungselemente aus Edelstahl <i>Nuts and bolts from stainless steel</i>	MVE MVE 01-0800 136,50	MVE 01-0900 136,50	MVE 01-1000 136,50
Kühlscheibe, RER 13/17 <i>Cooling disc</i>	KLS KLS 01-0800 107,90	KLS 01-0900 107,90	KLS 01-1000 107,90
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6 / M8 <i>Thread for impuls sensor fitting</i> , RER 13/17	GSM GSM 01-0800 127,00	GSM 01-0900 127,00	GSM 01-1000 127,00
Drallregler, RER 13/15/17 <i>Inlet vane controller</i>	ZLD ZLD 02-0800 ^③ 1971,10	ZLD 02-0900 2195,40	ZLD 02-1000 2318,10
Handverstellung für Drallregler-Mehrpreis <i>Manual IVC-operating lever- Additional price</i>	Mehrpreis HVD HVD 01-0800 355,50	HVD 01-0900 407,30	HVD 01-1000 407,30
Volumenstrom Meßvorrichtung bis +80°C <i>Volumemeter up to +80°C</i>	IMV IMV 11-0800 132,30	IMV 11-0900 132,30	IMV 11-1000 132,30
Einströmdüse aus Kupfer <i>Copper inlet cone</i>	FSE FSE 02-0800 ^⑨ 145,00	FSE 02-0900 145,00	FSE 02-1000 127,00
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatin bearing</i>			
^②	IWN 01 IWN 01-0800	IWN 01-0900	IWN 01-1000
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS LNS 05-0800 164,00	LNS 05-0900 164,00	LNS 05-1000 164,00
^②	IWN 11 IWN 11-0800	IWN 11-0900	IWN 11-1000
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS LNS 05-0800 164,00	LNS 05-0900 164,00	LNS 05-1000 164,00
^②	IWN 21 IWN 21-0800	IWN 21-0900	IWN 21-1000
Nachschmierbare Lagerung, RER 13/17 <i>Relubricatable bearing</i>	LNS LNS 05-0800 164,00	LNS 05-0900 164,00	LNS 05-1000 164,00
Zubehör <i>Accessories</i>			
AZB			
Berührungsschutz Eintritt, RER 15 <i>Inlet guard</i>	ZSG ZSG 03-0800 96,30	ZSG 03-0900 103,70	ZSG 03-1000 116,40
Berührungsschutz Eintritt, RER 13/17 <i>Inlet guard</i>	ZSG ZSG 04-0800 96,30	ZSG 04-0900 103,70	ZSG 04-1000 116,40
Berührungsschutz Austritt <i>Discharge guard</i>	ZSG ZSG 16-3222 246,50	ZSG 16-3424 246,50	ZSG 16-3625 246,50

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

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)

RER...- 0800/-1000Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.***Ventilator | Fan**

RER 13 ①	RER 13-0800 ① 3810,90	RER 13-0900 ① 4126,20	RER 13-1000 ① 4456,30
RER 15	RER 15-0800 2274,70	RER 15-0900 2576,20	RER 15-1000 2722,20
RER 17 ①	RER 17-0800 ① 3380,30	RER 17-0900 ① 3672,30	RER 17-1000 ① 3877,60
Zubehör Accessories			
ZUB			
Ansaugflansch ohne Bord, RER 13/17 <i>Inlet flange without border</i>	ZKF ZKF 11-0800 93,10	ZKF 11-0900 106,90	ZKF 11-1000 130,10
Ansaugflansch mit Bord, RER 15 <i>Inlet flange with border</i>	ZKF ZKF 12-0800 93,10	ZKF 12-0900 106,90	ZKF 12-1000 130,10
Ansaugstutzen ohne Bord, +100°C, RER13/17 <i>Inlet flex without border +100°C</i>	ZKE ZKE 11-0800 216,90	ZKE 11-0900 245,50	ZKE 11-1000 307,90
Ansaugstutzen mit Bord, +100°C, RER15 <i>Inlet flex with border +100°C</i>	ZKE ZKE 12-0800 216,90	ZKE 12-0900 245,50	ZKE 12-1000 307,90
Ansaugstutzen +600°C, 4h, RER 13/17 <i>Inlet flex for +600°C, 4h</i>	ZKE ZKE 30-0800 ⑧ 502,60	ZKE 30-0900 559,70	ZKE 30-1000 656,00
Ansaugstutzen ATEX ohne Bord, RER 13/17 <i>Inlet flex ATEX without border</i>	ZKE ZKE 43-0800 227,50	ZKE 43-0900 258,20	ZKE 43-1000 323,80
Ansaugstutzen ATEX mit Bord, RER 15 <i>Inlet flex ATEX with border</i>	ZKE ZKE 53-0800 227,50	ZKE 53-0900 258,20	ZKE 53-1000 323,80
Anschlussflansch <i>Discharge flange</i>	ZKF ZKF 16-3222 63,50	ZKF 16-3424 74,10	ZKF 16-3625 84,60
Anschlussstutzen für +100°C <i>Discharge flex for +100°C</i>	ZKE ZKE 16-3222 176,70	ZKE 16-3424 200,00	ZKE 16-3625 215,80
Anschlussstutzen für +600°C, 4h <i>Discharge flex for +600°C, 4h</i>	ZKE ZKE 35-3222 ⑧ 359,70	ZKE 35-3424 403,10	ZKE 35-3625 480,30
Anschlussstutzen ATEX <i>Discharge flex ATEX</i>	ZKE ZKE 49-3222 185,20	ZKE 49-3424 209,50	ZKE 49-3625 584,00

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)**Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)**

① Ventilatorenpreise inkl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

① Fan prices incl. base frame, without motor rails

① 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.

① For handing LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations according to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.

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

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

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

③ Inlet vane control can be operated with a medium temperature of max. +80 °C. The prices include: An inlet vane control set fitted to both intakes and the connecting control gear.

⑧ nicht für Entrauchungsventilatoren!

⑧ Not for smoke extract fans!

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

⑨ From size 1000 to size 1600 we use a ring of copper on the inside of the inlet cone.

RER...- 1120/-1600

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | *Prices in EUR, excl. VAT.*

Ventilator <i>Fan</i>					
RER 13		RER 13-1120 7626,10	RER 13-1250 9237,40	RER 13-1400 12781,70	RER 13-1600 15574,80
Ausstattung <i>Fittings</i>		AZB			
Kondensatablauf R 1"	IBW	IBW 01-1120 96,30	IBW 01-1250 96,30	IBW 01-1400 96,30	IBW 01-1600 96,30
Drain plug R 1"					
Inspektionsdeckel	IWI	IWI 02-1120 188,30	IWI 02-1250 188,30	IWI 02-1400 188,30	IWI 02-1600 188,30
Access door					
Korrosionsschutz Klasse S	SKS	standard	standard	standard	standard
Corrosion protection class S					
Korrosionsschutz Klasse K	EKS	EKS 06-1120 1856,00	EKS 06-1250 2088,00	EKS 06-1400 2552,00	EKS 06-1600 2784,00
Corrosion protection class K					
Korrosionsschutz Klasse P	PKS	PKS 06-1120 3150,00	PKS 06-1250 3450,00	PKS 06-1400 4050,00	PKS 06-1600 4350,00
Corrosion protection class P					
Korrosionsschutz Klasse H	HKS	HKS 06-1120 867,60	HKS 06-1250 1007,20	HKS 06-1400 1269,60	HKS 06-1600 1479,10
Corrosion protection class H					
Mehrpreis, Ex-ATEX CE Ex II 3G		AT3GE112	AT3GE125	AT3GE140	AT3GE160
Additional price	①	487,70	537,50	663,40	682,40
Schaufeln durchgehend geschweißt	LRS	LRS 02-1120 188,30	LRS 02-1250 202,10	LRS 02-1400 281,40	LRS 02-1600 336,40
Blades continuously welded					
Gehäuse innen durchgehend geschweißt, RER 13	GEH	GEH 01-1120 257,10	GEH 01-1250 475,00	GEH 01-1400 605,20	GEH 01-1600 715,20
Casing inside continuously welded					
Gehäuse innen/außen durchg. geschweißt, RER 13	GEH	GEH 02-1120 617,90	GEH 02-1250 1138,40	GEH 02-1400 1327,80	GEH 02-1600 1573,30
Casing inside/outside continuously welded					
Gehäuse teilbar, standard	GEH	horizontal - 90/270 vertikal - 0/180	horizontal + vertikal	horizontal + vertikal	horizontal + vertikal
Split casing standard					
Gehäuse Oberteil vertikal teilbar, Position 90 / 270	GEH	GEH 04-1120	–	–	–
Split casing-top vertical, Position 90 / 270		1076,00			
Verbindungselemente aus Edelstahl	MVE	MVE 01-1120 210,90	MVE 01-1250 210,90	MVE 01-1400 210,90	MVE 01-1600 210,90
Nuts and bolts from stainless steel					
Kühlscheibe	KLS	KLS 01-1120 186,20	KLS 01-1250 186,20	KLS 01-1400 186,20	KLS 01-1600 186,20
Cooling disc					
Gewindebohrung zur Stoßimpulsmessung, M6 / M8	GSM	GSM 01-1120 127,00	GSM 01-1250 127,00	GSM 01-1400 127,00	GSM 01-1600 127,00
Thread for impuls sensor fitting					
Volumenstrom Meßvorrichtung bis +80°C	IMV	IMV 11-1120 230,60	IMV 11-1250 230,60	IMV 11-1400 230,60	IMV 11-1600 230,60
Volumemeter up to +80°C					
Einströmdüse aus Kupfer	FSE	FSE 02-1120	FSE 02-1250	FSE 02-1400	FSE 02-1600
Copper inlet cone	⑨	252,90	263,40	339,60	353,40
Nachschmierbare Lagerung <i>Relubricatin bearing</i>		AZB			
②	IWN 01	IWN 01-1120	IWN 01-1250	IWN 01-1400	IWN 01-1600
Nachschmierbare Lagerung, RER 13	LNS	LNS 06-1120	LNS 06-1250	LNS 06-1400	LNS 06-1600
Relubricatable bearing		92,10	92,10	92,10	92,10
②	IWN 11	IWN 11-1120	IWN 11-1250	IWN 11-1400	IWN 11-1600
Nachschmierbare Lagerung, RER 13	LNS	LNS 06-1120	LNS 06-1250	LNS 06-1400	LNS 06-1600
Relubricatable bearing		92,10	92,10	92,10	92,10
②	IWN 21	IWN 21-1120	IWN 21-1250	IWN 21-1400	IWN 21-1600
Nachschmierbare Lagerung, RER 13	LNS	LNS 06-1120	LNS 06-1250	LNS 06-1400	LNS 06-1600
Relubricatable bearing		92,10	92,10	92,10	92,10
Zubehör <i>Accessories</i>		AZB			
Berührungsschutz Eintritt	ZSG	standard	standard	standard	standard
Inlet guard					
Berührungsschutz Austritt	ZSG	ZSG 16-3427 388,30	ZSG 16-3628 459,20	ZSG 16-3830 515,30	ZSG 16-4032 568,20
Discharge guard					
Zubehör <i>Accessories</i>		ZUB			
Ansaugflansch ohne Bord	ZKF	ZKF 11-1120 212,70	ZKF 11-1250 273,00	ZKF 11-1400 326,90	ZKF 11-1600 375,60
Inlet flange without border					
Ansaugstutzen ohne Bord für +100°C	ZKE	ZKE 11-1120 555,50	ZKE 11-1250 740,60	ZKE 11-1400 876,00	ZKE 11-1600 1000,90
Inlet flex without border for +100°C					
Ansaugstutzen für +600°C, 4h	ZKE	ZKE 30-1120 ⑧ 1250,60	ZKE 30-1250 1390,20	ZKE 30-1400 1566,90	ZKE 30-1600 1726,70
Inlet flex for +600°C, 4h					
Ansaugstutzen ATEX	ZKE	ZKE 43-1120 583,00	ZKE 43-1250 777,60	ZKE 43-1400 919,40	ZKE 43-1600 1050,60
Inlet flex ATEX					
Anschlussflansch	ZKF	ZKF 16-3427 152,40	ZKF 16-3628 164,00	ZKF 16-3830 178,80	ZKF 16-4032 193,60
Discharge flange					
Anschlussstutzen für +100°C	ZKE	ZKE 16-3427 556,50	ZKE 16-3628 595,70	ZKE 16-3830 666,50	ZKE 16-4032 731,10
Discharge flex for +100°C					
Anschlussstutzen für +600°C, 4h	ZKE	ZKE 35-3427 ⑧ 1109,80	ZKE 35-3628 1230,50	ZKE 35-3830 1394,40	ZKE 35-4032 1541,50
Discharge flex for +600°C, 4h					
Anschlussstutzen ATEX	ZKE	ZKE 49-3427 226,40	ZKE 49-3628 625,30	ZKE 49-3830 700,40	ZKE 49-4032 768,10
Discharge flex					
Transportsicherung für Lager bei Überseetransport	ZST	ZST 11-1120	ZST 11-1250	ZST 11-1400	ZST 11-1600
Safety device on the bearings for over sea transport		300,00	300,00	300,00	300,00

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

① 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.

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

⑧ nicht für Entrauchungsventilatoren!

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

① For handing LG/RD 0 a guard at discharge has to be provided. (Intake guard is already included in the ATEX cost). The RPM limitations according to list are to be observed. Only horizontal shaft is admitted.

② If relubrication device is not specified further, the fan will be equipped with type IWN 01 relubrication.

⑧ Not for smoke extract fans!

⑨ From size 1000 to size 1600 we use a ring of copper on the inside of the inlet cone.

Komplettierungen *Fan sets*

RZR / VZR / TZR	30-33
RER	34-37

RZR/VZR/TZR ..-0200/-0355



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

RZR 11/12/19 VZR 71 TZR B1/B2 ⓘ		0200	0225	0250	0280	0315	0355
Grundrahmen I Base fram		ZRT					
Grundrahmen mit integriertem Motorspannschlitten für Motorbaugröße <i>Base frame with integrated motor sledge for motor size</i> ④ Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben! <i>Indicate fan handing at order!</i>	G1Z	G1Z ⑥-0200	G1Z ⑥-0225	G1Z ⑥-0250	G1Z ⑥-0280	G1Z ⑥-0315	G1Z ⑥-0355
	71	96,30	98,40	102,60	145,00	146,00	147,10
	G1Z	G1Z ⑥-0200	G1Z ⑥-0225	G1Z ⑥-0250	G1Z ⑥-0280	G1Z ⑥-0315	G1Z ⑥-0355
	80-90	113,20	118,50	119,60	164,00	165,10	166,10
	G1Z	G1Z ⑥-0200	G1Z ⑥-0225	G1Z ⑥-0250	G1Z ⑥-0280	G1Z ⑥-0315	G1Z ⑥-0355
	100-132	145,00	148,10	149,20	195,70	196,80	198,90
	G1Z	G1Z ⑥-0200	G1Z ⑥-0225	G1Z ⑥-0250	G1Z ⑥-0280	G1Z ⑥-0315	G1Z ⑥-0355
	160-180	235,90	244,40	255,00	255,00	257,10	259,20
	G1Z	—	—	—	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
		200					
Motorwippe I Pick-a-Back		ZRT					
Motorwippe standard	MSW	MSW 01-0200	MSW 01-0225	MSW 01-0250	MSW 01-0280	MSW 01-0315	MSW 01-0355
Pick-a-Back fitting standard	⑥	47,60	47,60	47,60	48,70	48,70	48,70
Riementrieb I Belt drive		ZRT					
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 I Belt drive prices page 39 up to 43							
Riemenschutz	RBS	RBS 01-0200	RBS 01-0225	RBS 01-0250	RBS 01-0280	RBS 01-0315	RBS 01-0355
Belt guard		105,80	111,10	113,20	121,70	124,80	132,30
Riemenschutz horizontal teilbar	RBS	RBS 04-0200	RBS 04-0225	RBS 04-0250	RBS 04-0280	RBS 04-0315	RBS 04-0355
Belt guard split horizontally		507,80	507,80	543,80	543,80	579,80	579,80
Inspektionsdeckel für Riemenschutz - Mehrpreis	IWI	IWI 04-0200	IWI 04-0225	IWI 04-0250	IWI 04-0280	IWI 04-0315	IWI 04-0355
Access door on belt guard- additional price		60,30	60,30	60,30	60,30	60,30	60,30
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz - Mehrpreis	DMR	DMR 01-0200	DMR 01-0225	DMR 01-0250	DMR 01-0280	DMR 01-0315	DMR 01-0355
Opening on belt guard for speed measuring device		60,30	60,30	60,30	60,30	60,30	60,30
Zusammenbau I Assembly							
Zusammenbau	ZUB	ZUB 01-0200	ZUB 01-0225	ZUB 01-0250	ZUB 01-0280	ZUB 01-0315	ZUB 01-0355
Assembly	⑦	112,20	112,20	112,20	113,20	117,40	119,60
Motor beige stellt	MBS	MBS 01-0200	MBS 01-0225	MBS 01-0250	MBS 01-0280	MBS 01-0315	MBS 01-0355
Mehrpreis bei Motorbaugröße	63-132	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40
Motor to be supplied by customer	MBS	MBS 02-0200	MBS 02-0225	MBS 02-0250	MBS 02-0280	MBS 02-0315	MBS 02-0355
additional price at motor size	160-225	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	SKS	SKS 03-0200	SKS 03-0225	SKS 03-0250	SKS 03-0280	SKS 03-0315	SKS 03-0355
Corrosion protection S - Accessories		113,00	120,00	127,00	134,00	142,00	151,00
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	EKS	EKS 03-0200	EKS 03-0225	EKS 03-0250	EKS 03-0280	EKS 03-0315	EKS 03-0355
Corrosion protection K - Accessories		182,00	193,00	203,00	215,00	228,00	242,00
Korrosionsschutzklasse P - Zubehörpaket	PKS	PKS 03-0200	PKS 03-0225	PKS 03-0250	PKS 03-0280	PKS 03-0315	PKS 03-0355
Corrosion protection P - Accessories		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 44-45 I Anti vibration mounts see pages 44-45

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

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. Der Typenschlüssel setzt sich wie folgt zusammen:

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

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 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.

⑩ Komplettierungs-Zubehör für TZR B1-/B2-0160/-180 siehe proSELECTA II.

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

④ Consting of longitudinal and cross channels fitted and equipped with motor slides made of steel with tightening block. Base frame for handing 180° with additional cross channels. In the case of using flat belt drive please ask for base frame price.

⑤ For a precise specification of the base frame type the base frame key code has to be extended with the code for the motor size. The key code is made as follows:

⑥ For motor size 160 a reinforced pick-a-back is required. Please observe the max. possible motor size for pick-a-back use.

⑦ This price will be invoiced if the beltdrive is fitted by us. The motor can be fitted by us or later. The cost for assembly are composed from: Fitting of fan to base frame or pick-a-back, fitting base frame and motor slides (basic execution), fitting the motor, fitting motor pulley and fan pulley, fitting belt, fitting guard, final check and test run.

⑩ Accessories and equioment for TZR B1-/B2-0160/-180 see proSELECTA II.

RZR / VZR / TZR ..-0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilatoren I Fan**RZR 11/12/13/15/18/19****VZR 71****TZR B1/B2/B5****Grundrahmen I Base fram**

		0400	0450	0500	0560	0630	0710
ZRT							
Grundrahmen mit Motorspannschienen für Motorbaugröße	G1Z	G1Z ⑤-0400	G1Z ⑤-0450	G1Z ⑤-0500	G1Z ⑤-0560	–	–
	71	187,30	200,00	206,30	226,40		
Base frame with motor rails for motor size	G1Z	G1Z ⑤-0400	G1Z ⑤-0450	G1Z ⑤-0500	G1Z ⑤-0560	G1Z ⑤-0630	G1Z ⑤-0710
	80-90	200,00	210,50	223,20	237,00	237,00	286,70
④	G1Z	G1Z ⑤-0400	G1Z ⑤-0450	G1Z ⑤-0500	G1Z ⑤-0560	G1Z ⑤-0630	G1Z ⑤-0710
	100-132	223,20	231,70	242,30	257,10	268,70	308,90
	G1Z	G1Z ⑤-0400	G1Z ⑤-0450	G1Z ⑤-0500	G1Z ⑤-0560	G1Z ⑤-0630	G1Z ⑤-0710
	160-180	274,00	277,20	307,90	311,10	315,30	369,20
Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben!	G1Z	G1Z ⑤-0400	G1Z ⑤-0450	G1Z ⑤-0500	G1Z ⑤-0560	G1Z ⑤-0630	G1Z ⑤-0710
	200-225	589,30	617,90	643,30	656,00	688,80	738,50
Indicate fan handing at order!	G1Z	–	–	–	–	–	G1Z ⑤-0710
	250-280						1220,90
Feuerverzinkung für U-Profil Grundrahmen bei Motorbaugröße	FKS	FKS 01-0400	FKS 01-0450	FKS 01-0500	FKS 01-0560	FKS 01-0630	FKS 01-0710
	≤ 180	257,10	271,90	284,60	289,90	305,80	321,60
Hot dip galvanising for U-profile base frame at motor size	FKS	FKS 02-0400	FKS 02-0450	FKS 02-0500	FKS 02-0560	FKS 02-0630	FKS 02-0710
	200-225	257,10	271,90	284,60	289,90	305,80	321,60
	FKS	FKS 03-0400	FKS 03-0450	FKS 03-0500	FKS 03-0560	FKS 03-0630	FKS 03-0710
	≥ 250	257,10	271,90	284,60	289,90	305,80	321,60
ZRT							
Motorwippe I Pick-a-Back	MSW	MSW 01-0400	MSW 01-0450	MSW 01-0500	MSW 01-0560	MSW 01-0630	MSW 01-0710
Motorwippe, RZR 11/12	⑥	106,90	106,90	106,90	153,40	153,40	160,80
Pick-a-Back	MSW	–	–	–	–	MSW 02-0630	MSW 02-0710
Motorwippe verstärkt, RZR 11/12	⑥					260,30	264,50
Pick-a-Back reinforced	MSW	MSW 03-0400	MSW 03-0450	MSW 03-0500	MSW 03-0560	MSW 03-0630	MSW 03-0710
Motorwippe, RZR 13/15/18/19	⑥	201,00	204,20	207,40	275,10	281,40	298,40
Pick-a-Back	MSW	–	–	–	MSW 04-0560	MSW 04-0630	MSW 04-0710
Motorwippe verstärkt, RZR 13/15/18/19	⑥				381,90	386,20	403,10
Pick-a-Back reinforced							
ZRT							
Riementrieb I Belt drive	RBS	RBS 01-0400	RBS 01-0450	RBS 01-0500	RBS 01-0560	RBS 01-0630	RBS 01-0710
Riemenschutz	⑥	143,90	158,70	171,40	204,20	237,00	268,70
Belt guard	RBS	RBS 04-0400	RBS 04-0450	RBS 04-0500	RBS 04-0560	RBS 04-0630	RBS 04-0710
Riemenschutz horizontal teilbar	⑥	616,80	646,40	670,80	696,20	809,40	883,40
Belt guard split horizontally	IWI	IWI 04-0400	IWI 04-0450	IWI 04-0500	IWI 04-0560	IWI 04-0630	IWI 04-0710
Inspektionsdeckel für Riemenschutz - Mehrpreis	⑥	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	81,50
Access door on belt guard- additional price	DMR	DMR 01-0400	DMR 01-0450	DMR 01-0500	DMR 01-0560	DMR 01-0630	DMR 01-0710
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz - Mehrpreis	⑥	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00	73,00
Opening on belt guard for speed measuring device							
ZUB							
Zusammenbau I Assembly	ZUB	ZUB 01-0400	ZUB 01-0450	ZUB 01-0500	ZUB 01-0560	ZUB 01-0630	ZUB 01-0710
Zusammenbau ⑦	⑥	128,00	128,00	134,40	164,00	187,30	214,80
Assembly	MBS	MBS 01-0400	MBS 01-0450	MBS 01-0500	MBS 01-0560	MBS 01-0630	MBS 01-0710
Motor beige stellt	63-132	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40
Mehrpreis bei Motorbaugröße	MBS	MBS 02-0400	MBS 02-0450	MBS 02-0500	MBS 02-0560	MBS 02-0630	MBS 02-0710
Motor to be supplied by customer	160-225	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40
additional price at motor size	SKS	SKS 03-0400	SKS 03-0450	SKS 03-0500	SKS 03-0560	SKS 03-0630	SKS 03-0710
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	⑥	203,00	215,00	227,00	240,00	255,00	386,00
Corrosion protection S - Accessories	EKS	EKS 03-0400	EKS 03-0450	EKS 03-0500	EKS 03-0560	EKS 03-0630	EKS 03-0710
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	⑥	325,00	345,00	363,00	384,00	408,00	618,00
Corrosion protection K - Accessories	PKS	PKS 03-0400	PKS 03-0450	PKS 03-0500	PKS 03-0560	PKS 03-0630	PKS 03-0710
Korrosionsschutzklasse P - Zubehörpaket	⑥	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Corrosion protection P - Accessories							

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 44-45 I Anti vibration mounts see pages 44-45**Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)****Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)**

RZR / TZR ..-0800/-1000

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilatoren I Fan		0800	0900	1000
RZR 11/13/15/18/19				
TZR B5				
Grundrahmen I Base frame		ZRT		
Grundrahmen mit Motorspannschienen für Motorbaugröße	G1Z G1Z ⑤-0800 80-90 513,10	G1Z ⑤-0900 545,90	G1Z ⑤-1000 583,00	
Base frame with motor rails for motor size	G1Z G1Z ⑤-0800 100-132 543,80	G1Z ⑤-0900 578,70	G1Z ⑤-1000 612,60	
④ Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben!	G1Z G1Z ⑤-0800 160-180 616,80	G1Z ⑤-0900 652,80	G1Z ⑤-1000 688,80	
Indicate fan handing at order!	G1Z G1Z ⑤-0800 200-225 776,60	G1Z ⑤-0900 810,40	G1Z ⑤-1000 846,40	
	G1Z G1Z ⑤-0800 250-280 1579,60	G1Z ⑤-0900 1624,00	G1Z ⑤-1000 1844,10	
	FKS FKS 01-0800 ≤ 180 328,00	FKS 01-0900 351,30	FKS 01-1000 367,10	
Hot dip galvanising for U-profile base frame at motor size	FKS FKS 02-0800 200-225 328,00	FKS 02-0900 351,30	FKS 02-1000 367,10	
	FKS FKS 03-0800 ≥ 250 578,70	FKS 03-0900 609,40	FKS 03-1000 658,10	
Motorwippe I Pick-a-Back		ZRT		
Motorwippe Pick-a-Back	MSW MSW 03-0800 ⑥ 376,70	MSW 03-0900 438,00	MSW 03-1000 471,90	
Motorwippe verstärkt Pick-a-Back reinforced	MSW MSW 04-0800 483,50	MSW 04-0900 542,80	MSW 04-1000 579,80	
Riementrieb I Belt drive		ZRT		
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 I Belt drive prices page 39 up to 43				
Riemenschutz Belt guard	RBS RBS 01-0800 316,30	RBS 01-0900 384,10	RBS 01-1000 432,70	
Riemenschutz horizontal teilbar Belt guard split horizontally	RBS RBS 04-0800 992,40	RBS 04-0900 1069,60	RBS 04-1000 1179,70	
Inspektionsdeckel für Riemenschutz - Mehrpreis Access door on belt guard- additional price	IWI IWI 04-0800 81,50	IWI 04-0900 81,50	IWI 04-1000 81,50	
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz - Mehrpreis Opening on belt guard for speed measuring device- additional price	DMR DMR 01-0800 81,50	DMR 01-0900 81,50	DMR 01-1000 81,50	
Zusammenbau I Assembly				
Zusammenbau Assembly	ZUB ZUB 01-0800 ⑦ 227,50	ZUB 01-0900 239,10	ZUB 01-1000 249,70	
Motor beige stellt Mehrpreis bei Motorbaugröße	MBS MBS 01-0800 63-132 44,40	MBS 01-0900 44,40	MBS 01-1000 44,40	
Motor to be supplied by customer additional price at motor size	MBS MBS 02-0800 160-225 79,40	MBS 02-0900 79,40	MBS 02-1000 79,40	
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket Corrosion protection S - Accessories	SKS SKS 03-0800 435,00	SKS 03-0900 461,00	SKS 03-1000 486,00	
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket Corrosion protection K - Accessories	EKS EKS 03-0800 696,00	EKS 03-0900 738,00	EKS 03-1000 778,00	
Korrosionsschutzklasse P - Zubehörpaket Corrosion protection P - Accessories	PKS PKS 03-0800 auf Anfrage	PKS 03-0900 auf Anfrage	PKS 03-1000 auf Anfrage	
Schwingungsdämpfer siehe Seiten 44-45 I Anti vibration mounts see pages 44-45				

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 44-45 I Anti vibration mounts see pages 44-45

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

- 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. Der Typenschlüssel setzt sich wie folgt zusammen:

Motorbaugröße - Typenschlüssel	71 – 07	100 – 10	160 – 16	280 – 28
Motor size - Key to motor size	80 – 08	112 – 11	180 – 18	315 – 31
	90 – 09	132 – 13	250 – 25	

- 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 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.

Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)

- ④ Consting of longitudinal and cross channels fitted and equipped with motor slides made of steel with tightening block. Base frame for handing 180° with additional cross channels. In the case of using flat belt drive please ask for base frame price.
- ⑤ For a precise specification of the base frame type the base frame key code has to be extended with the code for the motor size. The key code is made as follows:

- ⑥ For motor size 160 a reinforced pick-a-back is required. Please observe the max. possible motor size for pick-a-back use.
- ⑦ This price will be invoiced if the beltdrive is fitted by us. The motor can be fitted by us or later. The cost for assembly are composed from: Fitting of fan to base frame or pick-a-back, fitting base frame and motor slides (basic execution), fitting the motor, fitting motor pulley and fan pulley, fitting belt, fitting guard, final check and test run.

RZR 13-1120/-1600

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilatoren | Fan

RZR 13		1120	1250	1400	1600
Grundrahmen Base frame		ZRT			
Grundrahmen mit Motorspannschienen für Motorbaugröße	G1Z 100-132	G1Z (S)-1120 1689,60	G1Z (S)-1250 1883,20	G1Z (S)-1400 1942,50	G1Z (S)-1600 2325,50
Base frame with motor rails for motor size	G1Z 160-180	G1Z (S)-1120 1744,60	G1Z (S)-1250 1939,30	G1Z (S)-1400 1996,50	G1Z (S)-1600 2380,50
④ Bei Bestellung bitte unbedingt Ventilator-Gehäusestellung angeben!	G1Z 200-226	G1Z (S)-1120 2116,00	G1Z (S)-1250 2140,30	G1Z (S)-1400 2200,60	G1Z (S)-1600 2582,60
Indicate fan handing at order!	G1Z 250-280	G1Z (S)-1120 2307,50	G1Z (S)-1250 2331,80	G1Z (S)-1400 2389,00	G1Z (S)-1600 2772,00
	G1Z 315-355	–	G1Z (S)-1250 2765,60	G1Z (S)-1400 2822,70	G1Z (S)-1600 3121,10
Feuerverzinkung für U-Profil Grundrahmen bei Motorbaugröße	FKS ≤ 180	FKS 01-1120 664,40	FKS 01-1250 873,90	FKS 01-1400 1080,20	FKS 01-1600 1307,70
Hot dip galvanising for U-profile base frame at motor size	FKS 200-225	FKS 02-1120 737,40	FKS 02-1250 873,90	FKS 02-1400 1080,20	FKS 02-1600 1307,70
	FKS 250-280	FKS 03-1120 737,40	FKS 03-1250 873,90	FKS 03-1400 1189,20	FKS 03-1600 1307,70
	FKS ≥ 315	FKS 04-1120 737,40	FKS 04-1250 989,20	FKS 04-1400 1189,20	FKS 04-1600 1416,70
Riementrieb Belt drive		ZRT			
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 Belt drive prices page 39 up to 43					
Riemenschutz	RBS	RBS 01-1120	RBS 01-1250	RBS 01-1400	RBS 01-1600
Belt guard		1151,10	1151,10	1256,90	1352,10
Riemenschutz horizontal teilbar	RBS	RBS 04-1120	RBS 04-1250	RBS 04-1400	RBS 04-1600
Belt guard split horizontally		1630,40	1630,40	1901,20	1901,20
Inspektionsdeckel für Riemenschutz - Mehrpreis	IWI	IWI 04-1120	IWI 04-1250	IWI 04-1400	IWI 04-1600
Access door on belt guard- additional price		97,30	97,30	97,30	97,30
Drehzahl-Meßöffnung für Riemenschutz - Mehrpreis	DMR	DMR 01-1120	DMR 01-1250	DMR 01-1400	DMR 01-1600
Opening on belt guard for speed measuring device		97,30	97,30	97,30	97,30
Zusammenbau Assembly					
Zusammenbau	ZUB	ZUB 01-1120	ZUB 01-1250	ZUB 01-1400	ZUB 01-1600
Assembly	⑦	667,60	726,90	760,70	789,30
Motor beige stellt	MBS	MBS 01-1120	MBS 01-1250	MBS 01-1400	MBS 01-1600
Mehrpreis bei Motorbaugröße					
Motor to be supplied by customer					
additional price at motor size		119,60	119,60	119,60	119,60
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	SKS	SKS 03-1120	SKS 03-1250	SKS 03-1400	SKS 03-1600
Corrosion protection S - Accessories		580,00	613,00	649,00	693,00
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	EKS	EKS 03-1120	EKS 03-1250	EKS 03-1400	EKS 03-1600
Corrosion protection K - Accessories		928,00	980,00	1038,00	1109,00
Korrosionsschutzklasse P - Zubehörpaket	PKS	PKS 03-1120	PKS 03-1250	PKS 03-1400	PKS 03-1600
Corrosion protection P - Accessories		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 44-45 | Anti vibration mounts see pages 44-45

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

RER... 0200/-0355

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilatoren							
RER 11/12		0200	0225	0250	0280	0315	0355
RER 13/17 ^④							
Motorspannschienen Motor rails							
Motorspannschienen für RER 13/17	ZBM	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071
bei Motorbaugröße	71	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30
Motor rails for RER 13/17	ZBM	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090
at motor size	80-90	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30
④	ZBM	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132
	100-132	94,20	94,20	94,20	94,20	94,20	94,20
	ZBM	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180
	160-180	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00
	ZBM	—	—	—	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225
	200				326,90	326,90	326,90
Grundrahmen Base frame							
Grundrahmen mit Motorspannschienen	G1E	G1E ⑤-0200	G1E ⑤-0225	G1E ⑤-0250	G1E ⑤-0280	G1E ⑤-0315	G1E ⑤-0355
für RER 11/12 bei Motorbaugröße	71	96,30	98,40	102,60	145,00	146,00	147,10
Base frame with motor rails	G1E	G1E ⑤-0200	G1E ⑤-0225	G1E ⑤-0250	G1E ⑤-0280	G1E ⑤-0315	G1E ⑤-0355
for RER 11/12 at motor size	80-90	113,20	118,50	119,60	164,00	165,10	166,10
④	G1E	G1E ⑤-0200	G1E ⑤-0225	G1E ⑤-0250	G1E ⑤-0280	G1E ⑤-0315	G1E ⑤-0355
	100-132	145,00	148,10	149,20	195,70	196,80	198,90
Motorwippe Pick-a-back							
Motorwippe RER 11/12	MSW	MSW 01-0200	MSW 01-0225	MSW 01-0250	MSW 01-0280	MSW 01-0315	MSW 01-0355
Pick-a-back RER 11/12	⑥	47,60	47,60	47,60	48,70	48,70	48,70
Riementrieb Belt drive							
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 Belt drive prices page 39 up to 43							
Riemenschutz standard	RBS	RBS 01-0200	RBS 01-0225	RBS 01-0250	RBS 01-0280	RBS 01-0315	RBS 01-0355
Belt guard standard		105,80	111,10	113,20	121,70	124,80	132,30
Riemenschutz horizontal teilbar	RBS	RBS 04-0200	RBS 04-0225	RBS 04-0250	RBS 04-0280	RBS 04-0315	RBS 04-0355
Belt guard split horizontally		507,80	507,80	543,80	543,80	579,80	579,80
Inspektionsdeckel für Riemenschutz-Mehrpreis	IWI	IWI 04-0200	IWI 04-0225	IWI 04-0250	IWI 04-0280	IWI 04-0315	IWI 04-0355
Access door on belt guard- additional price		60,30	60,30	60,30	60,30	60,30	60,30
Drehzahl-Meßöffnung-Mehrpreis	DMR	DMR 01-0200	DMR 01-0225	DMR 01-0250	DMR 01-0280	DMR 01-0315	DMR 01-0355
Opening on belt guard for speed measuring device		60,30	60,30	60,30	60,30	60,30	60,30
Zusammenbau Assembly							
Zusammenbau	ZUB	ZUB 01-0200	ZUB 01-0225	ZUB 01-0250	ZUB 01-0280	ZUB 01-0315	ZUB 01-0355
Assembly	⑦	112,20	112,20	112,20	113,20	117,40	119,60
Motor beige gestellt	MBS	MBS 01-0200	MBS 01-0225	MBS 01-0250	MBS 01-0280	MBS 01-0315	MBS 01-0355
Mehrpreis bei Motorbaugröße	63-132	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40
Motor to be supplied by customer	MBS	MBS 02-0200	MBS 02-0225	MBS 02-0250	MBS 02-0280	MBS 02-0315	MBS 02-0355
additional price at motor size	160-225	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	SKS	SKS 03-0200	SKS 03-0225	SKS 03-0250	SKS 03-0280	SKS 03-0315	SKS 03-0355
Corrosion protection S - Accessories		113,00	120,00	127,00	134,00	142,00	151,00
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	EKS	EKS 03-0200	EKS 03-0225	EKS 03-0250	EKS 03-0280	EKS 03-0315	EKS 03-0355
Corrosion protection K - Accessories		182,00	193,00	203,00	215,00	228,00	242,00
Korrosionsschutz Klasse P - Zubehörpaket	PKS	PKS 03-0200	PKS 03-0225	PKS 03-0250	PKS 03-0280	PKS 03-0315	PKS 03-0355
Corrosion protection P - Accessories		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Korrosionsschutz Klasse H - Zubehörpaket	HKS	HKS 03-0200	HKS 03-0225	HKS 03-0250	HKS 03-0280	HKS 03-0315	HKS 03-0355
Corrosion protection H - Accessories		93,10	93,10	93,10	103,70	103,70	103,70

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 46-48 | Anti vibration mounts see pages 46-48

③ Ventilatorenpreise incl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

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. Der Typenschlüssel setzt sich wie folgt zusammen:

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

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 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.-Ausfng.) Motor auf Spannschienen oder Motorwippe montieren, Motor- und Ventilatorscheibe montieren und ausrichten, Riemen auflegen und spannen, Riemenschutz montieren, Endkontrolle und Probelauf.

③ Fan prices incl. base frame, without motor rails

④ Consting of longitudinal and cross channels fitted and equipped with motor slides made of steel with tightening block. Base frame for handing 180° with additional cross channels. In the case of using flat belt drive please ask for base frame price.

⑤ For a precise specification of the base frame type the base frame key code has to be extended with the code for the motor size. The key code is made as follows:

⑥ For motor size 160 a reinforced pick-a-back is required. Please observe the max. possible motor size for pick-a-back use.

⑦ This price will be invoiced if the beltdrive is fitted by us. The motor can be fitted by us or later. The cost for assembly are composed from: Fitting of fan to base frame or pick-a-back, fitting base frame and motor slides (basic execution), fitting the motor, fitting motor pulley and fan pulley, fitting belt, fitting guard, final check and test run.

RER..- 0400/-0710

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilatoren						
RER 11/12/15	0400	0450	0500	0560	0630	0710
RER 13/17 (6)						
Motorspannschienen Motor rails						
	ZRT					
Motorspannschienen für RER 13/17	ZBM	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071	ZBM 01-0071
bei Motorbaugröße	71	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30
Motor rails for RER 13/17	ZBM	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090
at motor size	80-90	59,30	59,30	59,30	59,30	59,30
	ZBM	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132
	100-132	94,20	94,20	94,20	94,20	94,20
	ZBM	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180
	160-180	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00
	ZBM	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225
	200	326,90	326,90	326,90	326,90	326,90
Grundrahmen Base frame						
	ZRT					
Grundrahmen mit Motorspannschienen	G1E	G1E (5)-0400	G1E (5)-0450	G1E (5)-0500	G1E (5)-0560	G1E (5)-0710
für RER 11/12/15 bei Motorbaugröße	71	187,30	200,00	206,30	226,40	271,90
Base frame with motor rails	G1E	G1E (5)-0400	G1E (5)-0450	G1E (5)-0500	G1E (5)-0560	G1E (5)-0710
for RER 11/12/15 at motor size	80-90	200,00	210,50	223,20	237,00	286,70
(4)	G1E	G1E (5)-0400	G1E (5)-0450	G1E (5)-0500	G1E (5)-0560	G1E (5)-0710
	100-132	223,20	231,70	242,30	257,10	308,90
	G1E	G1E (5)-0400	G1E (5)-0450	G1E (5)-0500	G1E (5)-0560	G1E (5)-0710
	160-180	274,00	277,20	307,90	311,10	369,20
	G1E	G1E (5)-0400	G1E (5)-0450	G1E (5)-0500	G1E (5)-0560	G1E (5)-0710
	200	589,30	617,90	643,30	656,00	738,50
Motorwippe Pick-a-back						
	ZRT					
Motorwippe RER 11/12	MSW	MSW 01-0400	MSW 01-0450	MSW 01-0500	MSW 01-0560	MSW 01-0710
Pick-a-back	(6)	106,90	106,90	106,90	153,40	160,80
Motorwippe verstärkt, RER 11/12	MSW	—	—	—	MSW 02-0630	MSW 02-0710
Pick-a-back reinforced					260,30	264,50
Motorwippe, RER 15	MSW	MSW 03-0400	MSW 03-0450	MSW 03-0500	MSW 03-0560	MSW 03-0710
Pick-a-back	(6)	201,00	204,20	207,40	275,10	298,40
Motorwippe verstärkt, RER 15	MSW	—	—	—	MSW 04-0560	MSW 04-0710
Pick-a-back reinforced					381,90	403,10
Riemetrieb Belt drive						
	ZRT					
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 Belt drive prices page 39 up to 43						
Riemenschutz standard	RBS	RBS 01-0400	RBS 01-0450	RBS 01-0500	RBS 01-0560	RBS 01-0710
Belt guard standard		143,90	158,70	171,40	204,20	237,00
Riemenschutz horizontal teilbar	RBS	RBS 04-0400	RBS 04-0450	RBS 04-0500	RBS 04-0560	RBS 04-0710
Belt guard split horizontally		616,80	646,40	670,80	809,40	883,40
Inspektionsdeckel für Riemenschutz-Mehrpreis	IWI	IWI 04-0400	IWI 04-0450	IWI 04-0500	IWI 04-0560	IWI 04-0710
Access door on belt guard- additional price		73,00	73,00	73,00	73,00	81,50
Drehzahl-Meßöffnung-Mehrpreis	DMR	DMR 01-0400	DMR 01-0450	DMR 01-0500	DMR 01-0560	DMR 01-0710
Opening on belt guard for speed measuring device		73,00	73,00	73,00	73,00	73,00
Zusammenbau Assembly						
	ZRT					
Zusammenbau	ZUB	ZUB 01-0400	ZUB 01-0450	ZUB 01-0500	ZUB 01-0560	ZUB 01-0710
Assembly	(7)	128,00	128,00	134,40	164,00	187,30
Motor beige stellt	MBS	MBS 01-0400	MBS 01-0450	MBS 01-0500	MBS 01-0560	MBS 01-0710
Mehrpreis bei Motorbaugröße	63-132	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40
Motor to be supplied by customer	MBS	MBS 02-0400	MBS 02-0450	MBS 02-0500	MBS 02-0560	MBS 02-0710
additional price at motor size	160-225	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	SKS	SKS 03-0400	SKS 03-0450	SKS 03-0500	SKS 03-0560	SKS 03-0710
Corrosion protection S - Accessories		203,00	215,00	227,00	240,00	255,00
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	EKS	EKS 03-0400	EKS 03-0450	EKS 03-0500	EKS 03-0560	EKS 03-0710
Corrosion protection K - Accessories		325,00	345,00	363,00	384,00	408,00
Korrosionsschutz Klasse P - Zubehörpaket	PKS	PKS 03-0400	PKS 03-0450	PKS 03-0500	PKS 03-0560	PKS 03-0710
Corrosion protection P - Accessories		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Korrosionsschutz Klasse H - Zubehörpaket	HKS	HKS 03-0400	HKS 03-0450	HKS 03-0500	HKS 03-0560	HKS 03-0710
Corrosion protection H - Accessories		124,80	124,80	124,80	166,10	166,10

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 46-48 | Anti vibration mounts see pages 46-48

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

Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

RER...- 0800/-1000

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilator I Fan			
RER 15			
RER 13/17 ^④	RER 13-0800 ^④	RER 13-0900 ^④	RER 13-1000 ^④
Motorspannschienen I Motor rails			
	ZRT		
Motorspannschienen für RER 13/17	ZBM ZBM 01-0090	ZBM 01-0090	ZBM 01-0090
bei Motorbaugröße	80-90 59,30	59,30	59,30
Motor rails for RER 13/17	ZBM ZBM 01-0132	ZBM 01-0132	ZBM 01-0132
at motor size	100-132 94,20	94,20	94,20
^④	ZBM ZBM 01-0180	ZBM 01-0180	ZBM 01-0180
	160-180 146,00	146,00	146,00
	ZBM ZBM 01-0225	ZBM 01-0225	ZBM 01-0225
	200-225 326,90	326,90	326,90
Grundrahmen I Base frame			
	ZRT		
Grundrahmen mit Motorspannschienen	G1E G1E ^⑤ -0800	G1E ^⑤ -0900	G1E ^⑤ -1000
für RER 15 bei Motorbaugröße	80-90 435,90	486,70	521,60
Base frame with motor rails	G1E G1E ^⑤ -0800	G1E ^⑤ -0900	G1E ^⑤ -1000
for RER 15 at motor size	100-132 489,90	542,80	584,00
^④	G1E G1E ^⑤ -0800	G1E ^⑤ -0900	G1E ^⑤ -1000
	160-180 532,20	583,00	624,20
	G1E G1E ^⑤ -0800	G1E ^⑤ -0900	G1E ^⑤ -1000
	200-225 683,50	717,30	751,20
Motorwippe Pick-a-back			
	ZRT		
Motorwippe, RER 15	MSW MSW 03-0800	MSW 03-0900	MSW 03-1000
Pick-a-back	^⑥ 376,70	438,00	471,90
Motorwippe verstärkt, RER 15	MSW MSW 04-0800	MSW 04-0900	MSW 04-1000
Pick-a-back reinforced	483,50	542,80	579,80
Riementrieb I Belt drive			
	ZRT		
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 I Belt drive prices page 39 up to 43			
Riemenschutz standard	RBS RBS 01-0800	RBS 01-0900	RBS 01-1000
Belt guard standard	316,30	384,10	432,70
Riemenschutz horizontal teilbar	RBS RBS 04-0800	RBS 04-0900	RBS 04-1000
Belt guard split horizontally	992,40	1069,60	1179,70
Inspektionsdeckel für Riemenschutz-Mehrpreis	IWI IWI 04-0800	IWI 04-0900	IWI 04-1000
Access door on belt guard- additional price	81,50	81,50	81,50
Drehzahl-Meßöffnung-Mehrpreis	DMR DMR 01-0800	DMR 01-0900	DMR 01-1000
Opening on belt guard for speed measuring device- additional price	81,50	81,50	81,50
Zusammenbau I Assembly			
	ZRT		
Zusammenbau	ZUB ZUB 01-0800	ZUB 01-0900	ZUB 01-1000
Assembly	^⑦ 227,50	239,10	249,70
Motor beige stellt	MBS MBS 01-0800	MBS 01-0900	MBS 01-1000
Mehrpreis bei Motorbaugröße	63-132 44,40	44,40	44,40
Motor to be supplied by customer	MBS MBS 02-0800	MBS 02-0900	MBS 02-1000
additional price at motor size	160-225 79,40	79,40	79,40
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	SKS SKS 03-0800	SKS 03-0900	SKS 03-1000
Corrosion protection S - Accessories	435,00	461,00	486,00
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	EKS EKS 03-0800	EKS 03-0900	EKS 03-1000
Corrosion protection K - Accessories	696,00	738,00	778,00
Korrosionsschutz Klasse P - Zubehörpaket	PKS PKS 03-0800	PKS 03-0900	PKS 03-1000
Corrosion protection P - Accessories			
Korrosionsschutz Klasse H - Zubehörpaket	HKS HKS 03-0800	HKS 03-0900	HKS 03-1000
Corrosion protection H - Accessories	289,90	289,90	289,90
Schwingungsdämpfer siehe Seiten 46-48 I Anti vibration mounts see pages 46-48			

④ Ventilatorenpreise incl. Grundrahmen, jedoch ohne Motorspannschienen

④ Fan prices incl. base frame, without motor rails

④ 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.

④ Consting of longitudinal and cross channels fitted and equipped with motor slides made of steel with tightening block. In the case of using flat belt drive please ask for base frame price.

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

⑤ For a precise specification of the base frame type the base frame key code has to be extended with the code for the motor size. The key code is made as follows:

Motorbaugröße - Typenschlüssel	71 – 07	100 – 10	160 – 16	280 – 28
Motor size - Key to motor size	80 – 08	112 – 11	180 – 18	315 – 31
	90 – 09	132 – 13	250 – 25	

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

⑥ For motor size 160 a reinforced pick-a-back is required. Please observe the max. possible motor size for pick-a-back use.

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.-Ausfng.) Motor auf Spannschienen oder Motorwippe montieren, Motor- und Ventilatorscheibe montieren und ausrichten, Riemen auflegen und spannen, Riemenschutz montieren, Endkontrolle und Probelauf.

⑦ This price will be invoiced if the beltdrive is fitted by us. The motor can be fitted by us or later. The cost for assembly are composed from: Fitting of fan to base frame or pick-a-back, fitting base frame and motor slides (basic execution), fitting the motor, fitting motor pulley and fan pulley, fitting belt, fitting guard, final check and test run.

RER..- 1120/-1600

Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Ventilator | Fan

RER 13	1120	1250	1400	1600
--------	------	------	------	------

Motorspannschienen | Motor rails

	ZRT			
Motorspannschienen für RER 13	ZBM	ZBM 02-0132	ZBM 02-0132	ZBM 02-0132
bei Motorbaugröße	100-132	106,90	106,90	106,90
Motor rails for RER 13	ZBM	ZBM 02-0180	ZBM 02-0180	ZBM 02-0180
at motor size	160-180	162,90	162,90	162,90
④	ZBM	ZBM 02-0225	ZBM 02-0225	ZBM 02-0225
	200-225	365,00	365,00	365,00
	ZBM	ZBM 02-0280	ZBM 02-0280	ZBM 02-0280
	250-280	555,50	555,50	555,50
	ZBM	–	ZBM 02-0355	ZBM 02-0355
	315-355	775,50	775,50	775,50

Riementrieb | Belt drive

	ZRT			
Preise für Riementriebe siehe Seiten 39 bis 43 Belt drive prices page 39 up to 43				
Riemenschutz standard	RBS	RBS 01-1120	RBS 01-1250	RBS 01-1400
<i>Belt guard standard</i>		1151,10	1151,10	1256,90
Riemenschutz horizontal teilbar	RBS	RBS 04-1120	RBS 04-1250	RBS 04-1400
<i>Belt guard split horizontally</i>		1630,40	1630,40	1901,20
Inspektionsdeckel für Riemenschutz-Mehrpreis	IWI	IWI 04-1120	IWI 04-1250	IWI 04-1400
<i>Access door on belt guard- additional price</i>		97,30	97,30	97,30
Drehzahl-Meßöffnung-Mehrpreis	DMR	DMR 01-1120	DMR 01-1250	DMR 01-1400
<i>Opening on belt guard for speed measuring device</i>		97,30	97,30	97,30
Zusammenbau Assembly	ZRT			
Zusammenbau	ZUB	ZUB 01-1120	ZUB 01-1250	ZUB 01-1400
<i>Assembly</i>	⑦	667,60	726,90	760,70
Motor beige stellt	MBS	MBS 01-1120	MBS 01-1250	MBS 01-1400
Mehrpreis bei Motorbaugröße				
<i>Motor to be supplied by customer</i>				
<i>additional price at motor size</i>		119,60	119,60	119,60
Korrosionsschutz Klasse S - Zubehörpaket	SKS	SKS 03-1120	SKS 03-1250	SKS 03-1400
<i>Corrosion protection S - Accessories</i>		580,00	613,00	649,00
Korrosionsschutz Klasse K - Zubehörpaket	EKS	EKS 03-1120	EKS 03-1250	EKS 03-1400
<i>Corrosion protection K - Accessories</i>		928,00	980,00	1038,00
Korrosionsschutz Klasse P - Zubehörpaket	PKS	PKS 03-1120	PKS 03-1250	PKS 03-1400
<i>Corrosion protection P - Accessories</i>		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Korrosionsschutz Klasse H - Zubehörpaket	HKS	HKS 03-1120	HKS 03-1250	HKS 03-1400
<i>Corrosion protection H - Accessories</i>		482,50	482,50	641,20

Schwingungsdämpfer siehe Seiten 46-48 | Anti vibration mounts see pages 46-48**Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)****Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)**

Riementriebe *Belt drives*

RZR / VZR / TZR / RER

Riementriebe | Belt drives



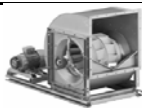
Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Riementrieb | Belt drive

Motor-Nennleistung kW Motor Power kW		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Riementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Riemen) Prices for belt drives at fan sizes (Belt pulleys for motor and fan and belts)			
	EExe II		Keilriemen V-Belt 0200-0355	Flachriemen Flat belt 0200-0355	Keilriemen V-Belt 0400-0500	Flachriemen Flat belt 0400-0500
3000 1/min	3000 1/min	Fan speed area				
0.18-0.75		1800-2499	87,80	219,50	-	-
		2500-3999	79,40	198,40	-	-
		4000-6300	96,30	240,70	-	-
0.8-2.2		1800-2499	112,20	280,40	120,60	301,50
		2500-3999	102,60	256,60	103,70	259,20
		4000-5599	117,40	293,60	-	-
		5600-7100	125,90	314,80	-	-
2.3-3.0		1800-2499	120,60	301,50	122,70	306,80
		2500-3999	107,90	269,80	111,10	277,70
		4000-5599	120,60	301,50	-	-
		5600-7100	129,10	322,70	-	-
3.1-4.0		1800-2499	127,00	253,90	130,10	260,30
		2500-3999	117,40	234,90	120,60	241,20
		4000-5599	123,80	247,60	-	-
		5600-7100	134,40	268,70	-	-
4.1-5.5		1800-2499	133,30	266,60	140,70	281,40
		2500-3999	124,80	249,70	127,00	253,90
		4000-5599	132,30	264,50	-	-
		5600-7100	145,00	289,90	-	-
5.6-7.5		1800-2499	150,20	300,50	161,90	323,80
		2500-3999	138,60	277,20	142,80	285,70
		4000-5599	147,10	294,10	-	-
		5600-7100	161,90	323,80	-	-
7.6-11.0	5.6-7.5	1800-2499	198,90	298,40	204,20	306,30
		2500-3999	173,50	260,30	179,90	269,80
		4000-5599	177,70	266,60	-	-
		5600-7100	200,00	299,90	-	-
11.1-15.0	7.6-11.0	1800-2499	222,20	333,30	241,20	361,80
		2500-3999	200,00	299,90	214,80	322,20
		4000-5000	203,10	304,70	-	-
15.1-18.5	11.1-15.0	1800-2499	-	-	301,50	452,30
		2500-4000	-	-	259,20	388,80
18.6-22.0	15.1-18.5	1800-2499	-	-	328,00	492,00
		2500-4000	-	-	284,60	426,90
23.0-30.0	18.6-22.0	1800-2499	-	-	414,70	622,10
		2500-4000	-	-	357,60	536,40
-	23.0-30.0	1800-2499	-	-	465,50	698,30
		2500-4000	-	-	385,10	577,70

Riementriebe | Belt drives

Motor- 4 polig, 1500 1/min
Motor - 4/6 polig, 1500/1000 1/min
Motor - 4/8 polig 1500/750 1/min
Motor - "EExe II", 4polig, 1500 1/min



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Riementriebe Belt drives		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Riementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Riemen) Prices for belt drives at fan sizes (Belt pulleys for motor and fan, and belts)										
Motor-Nennleistung kW Motor Power kW			Fan speed area	Keilriemen V-belt	Flachriemen Flat belt	Keilriemen V-belt	Flachriemen Flat belt	Keilriemen V-belt	Flachriemen Flat belt	Keilriemen V-belt	Flachriemen Flat belt	Keilriemen V-belt	Flachriemen Flat belt
	EExe II			0200-0355	0200-0355	0400-0500	0400-0500	0560-0710	0560-0710	0800-1000	0800-1000	1120-1600	1120-1600
1500 1/min 1500/1000 1/min* 1500/750 1/min*		1500 1/min											
0.18-0.75			225-314	-	-	-	-	211,60	529,00	-	-	-	-
			315-449	143,90	359,70	158,70	396,80	161,90	404,70	-	-	-	-
			450-709	120,60	301,50	123,80	309,50	127,00	317,40	-	-	-	-
			710-1119	96,30	240,70	99,50	248,60	103,70	259,20	-	-	-	-
			1120-2249	84,60	211,60	84,60	211,60	-	-	-	-	-	-
			2250-3149	98,40	246,00	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8-1.5			3150-4500	114,30	285,70	-	-	-	-	-	-	-	-
			225-314	-	-	-	-	257,10	642,70	411,60	1028,90	-	-
			315-449	173,50	433,80	195,70	489,30	198,90	497,30	318,50	796,20	-	-
			450-709	148,10	370,30	154,50	386,20	161,90	404,70	251,80	629,50	-	-
			710-1119	121,70	304,20	125,90	314,80	128,00	320,10	226,40	566,00	-	-
			1120-2249	111,10	277,70	112,20	280,40	-	-	-	-	-	-
1.6-2.2			2250-3149	125,90	314,80	-	-	-	-	-	-	-	
			3150-4500	146,00	365,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			225-314	-	-	-	-	281,40	703,60	411,60	1028,90	-	-
			315-449	-	-	212,70	531,70	225,40	563,40	318,50	796,20	-	-
			450-709	161,90	404,70	176,70	441,70	179,90	449,70	251,80	629,50	-	-
			710-1119	130,10	325,30	137,50	343,90	142,80	357,10	226,40	566,00	-	-
2.3-3.0			1120-2249	118,50	296,20	121,70	304,20	130,10	325,30	-	-	-	
			2250-3149	130,10	325,30	124,80	312,10	-	-	-	-	-	-
			3150-4500	149,20	373,00	-	-	-	-	-	-	-	-
			250-314	-	-	-	-	303,70	759,10	398,90	997,20	-	-
			315-449	-	-	247,60	618,90	251,80	629,50	335,40	838,50	-	-
			450-709	175,60	439,10	195,70	489,30	197,90	494,60	267,70	669,20	-	-
3.1-4.0			710-1119	145,00	362,40	147,10	367,70	160,80	402,00	230,60	576,60	-	-
			1120-2249	123,80	309,50	128,00	320,10	138,60	346,50	-	-	-	-
			2250-3149	134,40	335,90	132,30	330,60	-	-	-	-	-	-
			3150-4500	150,20	375,60	-	-	-	-	-	-	-	-
			250-314	-	-	-	-	385,10	770,20	428,50	857,00	-	-
			315-449	-	-	277,20	554,40	308,90	617,90	360,80	721,60	-	-
4.1-5.5			450-709	-	-	220,10	440,10	224,30	448,60	281,40	562,90	-	-
			710-1119	157,60	315,30	165,10	330,10	171,40	342,80	234,90	469,80	-	-
			1120-2249	134,40	268,70	142,80	285,70	147,10	294,10	-	-	-	-
			2250-3149	145,00	289,90	145,00	289,90	-	-	-	-	-	-
			3150-4500	158,70	317,40	-	-	-	-	-	-	-	-
			250-314	-	-	-	-	432,70	865,40	561,80	1123,60	717,30	1434,70
5.6-7.5			315-449	-	-	-	-	352,30	704,60	461,30	922,60	597,80	1195,50
			450-709	-	-	248,60	497,30	262,40	524,80	335,40	670,80	465,50	931,00
			710-1119	194,70	389,30	193,60	387,20	200,00	399,90	244,40	488,80	-	-
			1120-2249	153,40	306,80	161,90	323,80	166,10	332,20	-	-	-	-
			2250-3149	162,90	325,90	164,00	328,00	-	-	-	-	-	-
			3150-4500	182,00	364,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7.6-11.0			250-314	-	-	-	-	548,00	1096,10	648,60	1297,10	742,70	1485,40
			315-449	-	-	-	-	439,10	878,10	540,60	1081,30	612,60	1225,20
			450-709	-	-	288,80	577,70	311,10	622,10	393,60	787,20	514,20	1028,40
			710-1119	215,80	431,70	230,60	461,30	228,50	457,10	267,70	535,40	367,10	734,30
			1120-2249	183,00	366,10	191,50	383,00	195,70	391,50	-	-	-	-
			2250-3149	187,30	374,50	187,30	374,50	-	-	-	-	-	-
11.1-15.0			3150-4500	211,60	423,20	-	-	-	-	-	-	-	
			250-314	-	-	-	-	-	-	917,30	1375,90	960,70	1441,00
			315-449	-	-	-	-	603,10	904,60	744,80	1117,30	750,10	1125,20
			450-709	-	-	411,60	617,30	440,10	660,20	540,60	811,00	538,50	807,80
			710-1119	313,20	469,80	293,10	439,60	305,80	458,60	352,30	528,50	395,70	593,50
			1120-2249	253,90	380,90	241,20	361,80	255,00	382,50	285,70	428,50	-	-
11.1-15.0			2250-3149	246,50	369,80	248,60	373,00	-	-	-	-	-	
			3150-4500	270,90	406,30	-	-	-	-	-	-	-	-
			250-314	-	-	-	-	-	-	1122,50	1683,80	1244,20	1866,30
			315-449	-	-	-	-	891,90	1337,80	913,10	1369,60	977,60	1466,40
			450-629	-	-	-	-	608,40	912,50	658,10	987,10	665,50	998,20
			630-999	381,90	572,90	468,70	703,00	428,50	642,70	468,70	703,00	495,10	742,70
11.1-15.0			1000-1999	286,70	430,10	314,20	471,30	335,40	503,10	357,60	536,40	-	-
			2000-2799	268,70	403,10	303,70	455,50	287,80	431,70	-	-	-	-
			2800-4000	312,10	468,20	321,60	482,50	-	-	-	-	-	-

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

* In the case of using a 2-speed-motor the fan speed corresponds always to the higher rpm.

Riementriebe | Belt drives

Motor- 4 polig, 1500 1/min
 Motor - 4/6 polig, 1500/1000 1/min
 Motor - 4/8 polig 1500/750 1/min
 Motor - "EExe II", 4polig, 1500 1/min



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Riementriebe

Motor-Nennleistung kW Motor Power kW		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Riementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Riemen) Prices for belt drives at fan sizes (Belt pulleys for motor and fan, and belts)									
	EExe II	Fan speed area	Keilriemen V-belt 0200-0355	Flachriemen Flat belt 0200-0355	Keilriemen V-belt 0400-0500	Flachriemen Flat belt 0400-0500	Keilriemen V-belt 0560-0710	Flachriemen Flat belt 0560-0710	Keilriemen V-belt 0800-1000	Flachriemen Flat belt 0800-1000	Keilriemen V-belt 1120-1600	Flachriemen Flat belt 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	-	-	-	-	-	-	1237,90	1856,80	1433,60	2150,40
		315-449	-	-	-	-	960,70	1441,00	1012,50	1518,80	1124,70	1687,00
		450-629	-	-	-	-	693,00	1039,50	727,90	1091,90	756,50	1134,70
		630-999	-	-	515,30	772,90	518,40	777,60	529,00	793,50	556,50	834,80
		1000-1999	-	-	368,20	552,30	377,70	566,60	398,90	598,30	-	-
		2000-2799	-	-	348,10	522,10	324,80	487,20	-	-	-	-
		2800-4000	-	-	387,20	580,80	-	-	-	-	-	-
18.6-22.0	15.1-18.5	250-314	-	-	-	-	-	-	1540,50	2310,70	1500,20	2250,40
		315-399	-	-	-	-	-	-	1152,20	1728,20	1207,20	1810,80
		400-499	-	-	-	-	750,10	703,00	897,20	1345,80	946,90	1420,40
		500-709	-	-	-	-	698,30	536,40	712,00	1068,10	766,00	1149,00
		710-1119	-	-	518,40	777,60	518,40	772,90	540,60	811,00	597,80	896,70
		1120-1999	-	-	381,90	572,90	398,90	552,30	428,50	642,70	-	-
		2000-2799	-	-	422,10	633,20	368,20	522,10	-	-	-	-
		2800-3550	-	-	468,70	703,00	-	-	-	-	-	-
23.0-30.0	18.6-22.0	280-354	-	-	-	-	-	-	1540,50	2310,70	1564,80	2347,20
		355-449	-	-	-	-	-	-	1172,30	1758,40	1255,90	1883,80
		450-559	-	-	-	-	884,50	1326,70	922,60	1383,90	1003,00	1504,50
		560-799	-	-	-	-	695,10	1042,70	770,20	1155,30	815,70	1223,60
		800-1249	-	-	609,40	914,10	554,40	831,60	612,60	918,90	651,70	977,60
		1250-2249	-	-	450,70	676,10	435,90	653,80	494,10	741,10	-	-
		2250-2800	-	-	502,60	753,80	446,50	669,70	-	-	-	-
31.0-37.0	23.0-30.0	280-354	-	-	-	-	-	-	1811,30	2716,90	1951,00	2926,40
		355-449	-	-	-	-	-	-	1439,90	2159,90	1467,50	2201,20
		450-559	-	-	-	-	1022,00	1533,00	1087,60	1631,40	1153,20	1729,80
		560-799	-	-	-	-	839,00	1258,50	882,40	1323,60	938,50	1407,70
		800-1249	-	-	695,10	1042,70	676,10	1014,10	716,30	1074,40	756,50	1134,70
		1250-2249	-	-	517,40	776,00	536,40	804,60	597,80	896,70	-	-
		2250-2800	-	-	596,70	895,10	507,80	761,80	-	-	-	-
38.0-45.0	31.0-37.0	280-354	-	-	-	-	-	-	1924,50	2886,80	-	-
		355-449	-	-	-	-	-	-	1687,50	2531,30	1703,40	2555,10
		450-559	-	-	-	-	-	-	1234,70	1852,00	1384,90	2077,40
		560-799	-	-	-	-	1025,20	1537,80	987,10	1480,70	1143,70	1715,60
		800-1249	-	-	-	-	816,80	1225,20	816,80	1225,20	881,30	1322,00
		1250-2250	-	-	-	-	648,60	972,80	683,50	1025,20	-	-
46.0-55.0	38.0-45.0	315-399	-	-	-	-	-	-	2113,90	3170,80	-	-
		400-499	-	-	-	-	-	-	1652,60	2478,90	1728,80	2593,20
		500-629	-	-	-	-	-	-	1298,20	1947,30	1457,90	2186,90
		630-799	-	-	-	-	1105,60	1658,40	1076,00	1614,00	1230,50	1845,70
		800-1249	-	-	-	-	866,50	1299,80	951,10	1426,70	1077,00	1615,60
		1250-2000	-	-	-	-	740,60	1110,90	774,50	1161,70	-	-
56.0-75.0	46.0-55.0	355-399	-	-	-	-	-	-	2471,50	3707,20	-	-
		400-449	-	-	-	-	-	-	2229,20	3343,80	-	-
		450-559	-	-	-	-	-	-	1870,50	2805,80	2167,80	3251,80
		560-709	-	-	-	-	-	-	1548,90	2323,40	1793,30	2690,00
		710-999	-	-	-	-	-	-	1323,60	1985,30	1483,30	2225,00
		1000-1800	-	-	-	-	-	-	1185,00	1777,40	1190,30	1785,40
76.0-90.0	56.0-90.0	450-499	-	-	-	-	-	-	2895,80	4343,60	2829,10	4243,60
		500-559	-	-	-	-	-	-	2672,50	4008,80	2515,90	3773,90
		560-629	-	-	-	-	-	-	2211,20	3316,80	2265,20	3397,80
		630-709	-	-	-	-	-	-	1942,50	2913,70	2054,60	3082,00
		710-799	-	-	-	-	-	-	1735,10	2602,70	1866,30	2799,50
		800-999	-	-	-	-	-	-	1614,50	2421,80	1694,90	2542,40
		1000-1500	-	-	-	-	-	-	1445,20	2167,80	1515,10	2272,60
91,0-110,0		500-559	-	-	-	-	-	-	-	-	3121,10	4681,70
		560-629	-	-	-	-	-	-	-	-	2852,40	4278,60
		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	2591,00	3886,60
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	2363,60	3545,40
		800-899	-	-	-	-	-	-	-	-	2159,40	3239,10
		900-999	-	-	-	-	-	-	-	-	1980,60	2970,90
		1000-1500	-	-	-	-	-	-	-	-	1849,40	2774,10
111,0-132,0		560-629	-	-	-	-	-	-	-	-	3152,80	4729,30
		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	2902,10	4353,10
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	2663,00	3994,50
		800-899	-	-	-	-	-	-	-	-	2460,90	3691,40
		900-999	-	-	-	-	-	-	-	-	2274,70	3412,10
		1000-1500	-	-	-	-	-	-	-	-	2134,00	3201,00
133,0-160,0		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	3225,80	4838,80
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	3055,50	4583,30
		800-900	-	-	-	-	-	-	-	-	2908,40	4362,70
161,0-200,0		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	4170,60	6256,00
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	3585,60	5378,30
		800-900	-	-	-	-	-	-	-	-	3193,00	4789,60
201,0-250,0		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	4131,50	6197,20
		800-900	-	-	-	-	-	-	-	-	3854,30	5781,40

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

* In the case of using a 2-speed-motor the fan speed corresponds always to the higher rpm.

Riementriebe | Belt drives

Motor - 6 polig, 1000 1/min
Motor - "EExe II", 6polig, 1000 1/min



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Riementriebe		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Riementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Riemen) Prices for belt drives at fan sizes (Belt pulleys for motor and fan, and belts)										
Motor-Nennleistung kW Motor Power kW			Fan speed area	Keilriemen V-belt 0200–0355	Flachriemen Flat belt 0200–0355	Keilriemen V-belt 0400–0500	Flachriemen Flat belt 0400–0500	Keilriemen V-belt 0560–0710	Flachriemen Flat belt 0560–0710	Keilriemen V-belt 0800–1000	Flachriemen Flat belt 0800–1000	Keilriemen V-belt 1120–1600	Flachriemen Flat belt 1120–1600
1000 1/min	EExe II 1000 1/min												
0.18–0.75		150-199	–	–	–	–	–	–	–	411,60	1028,90	–	–
		200-249	–	–	–	–	177,70	444,40	332,20	830,50	–	–	
		250-314	–	–	–	–	150,20	375,60	281,40	703,60	–	–	
		315-399	–	–	129,10	322,70	130,10	325,30	244,40	611,00	–	–	
		400-559	105,80	264,50	114,30	285,70	117,40	293,60	230,60	576,60	–	–	
		560-799	92,10	230,10	99,50	248,60	101,60	253,90	251,80	629,50	–	–	
		800-1250	82,50	206,30	92,10	230,10	125,90	314,80	–	–	–	–	
0.8–1.5		150-199	–	–	–	–	–	–	411,60	1028,90	–	–	
		200-249	–	–	–	–	214,80	536,90	332,20	830,50	–	–	
		250-314	–	–	–	–	189,40	473,50	281,40	703,60	–	–	
		315-399	–	–	152,40	380,90	170,30	425,90	244,40	611,00	–	–	
		400-559	128,00	320,10	138,60	346,50	150,20	375,60	230,60	576,60	–	–	
		560-799	117,40	293,60	124,80	312,10	132,30	330,60	251,80	629,50	–	–	
		800-1250	111,10	277,70	118,50	296,20	137,50	343,90	–	–	–	–	
1.6–2.2		150-199	–	–	–	–	–	–	411,60	1028,90	–	–	
		200-249	–	–	–	–	252,90	632,20	332,20	830,50	–	–	
		250-314	–	–	–	–	219,00	547,50	281,40	703,60	–	–	
		315-399	–	–	189,40	473,50	194,70	486,70	244,40	611,00	–	–	
		400-559	–	–	164,00	410,00	171,40	428,50	230,60	576,60	–	–	
		560-799	137,50	343,90	139,70	349,10	148,10	370,30	251,80	629,50	–	–	
		800-1250	123,80	309,50	129,10	322,70	142,80	357,10	–	–	–	–	
2.3–3.0		150-199	–	–	–	–	–	–	461,30	1153,20	–	–	
		200-249	–	–	–	–	308,90	772,30	373,50	933,70	–	–	
		250-314	–	–	–	–	261,30	653,30	314,20	785,60	–	–	
		315-399	–	–	–	–	221,10	552,80	264,50	661,30	–	–	
		400-559	–	–	187,30	468,20	191,50	478,80	244,40	611,00	–	–	
		560-799	147,10	367,70	157,60	394,10	165,10	412,60	264,50	661,30	–	–	
		800-1250	134,40	335,90	143,90	359,70	147,10	367,70	–	–	–	–	
3.1–4.0	–	150-199	–	–	–	–	–	–	568,20	1136,30	–	–	
		200-249	–	–	–	–	–	–	461,30	922,60	–	–	
		250-314	–	–	–	–	305,80	611,50	377,70	755,40	510,00	1019,90	
		315-399	–	–	–	–	259,20	518,40	311,10	622,10	432,70	865,40	
		400-559	–	–	211,60	423,20	220,10	440,10	267,70	535,40	375,60	751,20	
		560-799	165,10	330,10	176,70	353,40	187,30	374,50	267,70	535,40	–	–	
		800-1250	148,10	296,20	158,70	317,40	166,10	332,20	–	–	–	–	
4.1–5.5	3.1–4.0	150-199	–	–	–	–	–	–	636,90	1273,80	–	–	
		200-249	–	–	–	–	–	–	515,30	1030,50	–	–	
		250-314	–	–	–	–	394,60	789,30	432,70	865,40	531,10	1062,20	
		315-399	–	–	–	–	311,10	622,10	357,60	715,20	457,10	914,10	
		400-559	–	–	249,70	499,40	266,60	533,20	301,50	603,10	404,20	808,30	
		560-799	221,10	442,20	206,30	412,60	222,20	444,40	281,40	562,90	–	–	
		800-1250	183,00	366,10	187,30	374,50	194,70	389,30	322,70	645,40	–	–	
5.6–7.5	4.1–5.5	180-249	–	–	–	–	–	–	778,70	1557,40	–	–	
		250-314	–	–	–	–	–	–	579,80	1159,60	597,80	1195,50	
		315-399	–	–	–	–	385,10	770,20	461,30	922,60	517,40	1034,70	
		400-559	–	–	324,80	649,60	324,80	649,60	368,20	736,40	460,20	920,50	
		560-799	–	–	265,60	531,10	262,40	524,80	297,30	594,60	409,50	818,90	
		800-1250	206,30	412,60	221,10	442,20	223,20	446,50	338,60	677,10	–	–	
7.6–11.0	5.6–7.5	200-249	–	–	–	–	–	–	900,40	1350,50	–	–	
		250-314	–	–	–	–	–	–	727,90	1091,90	815,70	1223,60	
		315-399	–	–	–	–	543,80	815,70	603,10	904,60	693,00	1039,50	
		400-559	–	–	–	–	461,30	691,90	498,30	747,50	588,30	882,40	
		560-799	–	–	374,50	561,80	368,20	552,30	385,10	577,70	482,50	723,70	
		800-1250	304,70	457,10	301,50	452,30	312,10	468,20	348,10	522,10	–	–	
11.1–15.0	7.6–11.0	225-249	–	–	–	–	–	–	958,60	1437,80	–	–	
		250-314	–	–	–	–	–	–	870,70	1306,10	946,90	1420,40	
		315-399	–	–	–	–	618,90	928,40	727,90	1091,90	799,90	1199,80	
		400-559	–	–	–	–	540,60	811,00	608,40	912,50	668,70	1003,00	
		560-799	–	–	441,20	661,80	439,10	658,60	461,30	691,90	538,50	807,80	
		800-1250	–	–	360,80	541,20	368,20	552,30	393,60	590,40	–	–	

Riementriebe | Belt drives

Motor - 6polig, 1000 1/min
Motor - "EExe II", 6polig, 1000 1/min



Preise in EUR, zuzüglich gesetzliche MwSt. | Prices in EUR, excl. VAT.

Riementriebe

Motor-Nennleistung kW Motor Power kW		Ventilator- Drehzahl- Bereich	Preise für Riementriebe bei Ventilator-Baugrößen (Riemenscheiben für Motor und Ventilator sowie Riemen) Prices for belt drives at fan sizes (Belt pulleys for motor and fan, and belts)									
	EExe II	Fan speed area	Keilriemen V-belt 0200-0355	Flachriemen Flat belt 0200-0355	Keilriemen V-belt 0400-0500	Flachriemen Flat belt 0400-0500	Keilriemen V-belt 0560-0710	Flachriemen Flat belt 0560-0710	Keilriemen V-belt 0800-1000	Flachriemen Flat belt 0800-1000	Keilriemen V-belt 1120-1600	Flachriemen Flat belt 1120-1600
1000 1/min	1000 1/min											
15.1-18.5	11.1-15.0	250-314	-	-	-	-	-	-	961,70	1442,60	1014,60	1521,90
		315-399	-	-	-	-	-	-	813,60	1220,40	872,90	1309,30
		400-559	-	-	-	-	623,20	934,70	678,20	1017,30	742,70	1114,10
		560-799	-	-	472,90	709,40	502,60	753,80	523,70	785,60	588,30	882,40
		800-1250	-	-	399,90	599,90	414,70	622,10	452,80	679,20	-	-
18.6-22.0	15.1-18.5	250-314	-	-	-	-	-	-	1067,50	1601,30	1128,90	1693,30
		315-399	-	-	-	-	-	-	904,60	1356,90	960,70	1441,00
		400-559	-	-	-	-	660,20	990,30	770,20	1155,30	815,70	1223,60
		560-799	-	-	-	-	529,00	793,50	597,80	896,70	643,30	964,90
		800-1250	-	-	447,50	671,30	439,10	658,60	498,30	747,50	538,50	807,80
23.0-30.0	18.6-22.0	280-354	-	-	-	-	-	-	1172,30	1758,40	1248,40	1872,70
		355-449	-	-	-	-	-	-	1008,30	1512,40	1083,40	1625,10
		450-559	-	-	-	-	774,50	1161,70	863,30	1295,00	928,90	1393,40
		560-799	-	-	-	-	665,50	998,20	741,70	1112,50	799,90	1199,80
		800-1250	-	-	570,30	855,40	557,60	836,40	628,50	942,70	651,70	977,60
31.0-37.0	23.0-30.0	280-354	-	-	-	-	-	-	1305,60	1958,40	1417,70	2126,60
		355-449	-	-	-	-	-	-	1122,50	1683,80	1230,50	1845,70
		450-559	-	-	-	-	905,70	1358,50	954,30	1431,50	1063,30	1594,90
		560-799	-	-	-	-	829,50	1244,20	829,50	1244,20	918,30	1377,50
		800-1250	-	-	-	-	683,50	1025,20	720,50	1080,80	750,10	1125,20
38.0-45.0	31.0-37.0	280-354	-	-	-	-	-	-	1738,30	2607,40	-	-
		355-449	-	-	-	-	-	-	1372,20	2058,30	1467,50	2201,20
		450-559	-	-	-	-	-	-	1143,70	1715,60	1320,40	1980,60
		560-799	-	-	-	-	979,70	1469,60	982,90	1474,30	1143,70	1715,60
		800-1250	-	-	-	-	809,40	1214,10	863,30	1295,00	946,90	1420,40
46.0-55.0	38.0-45.0	315-399	-	-	-	-	-	-	1758,40	2637,60	-	-
		400-499	-	-	-	-	-	-	1448,40	2172,60	1620,90	2431,30
		500-629	-	-	-	-	-	-	1243,20	1864,70	1427,20	2140,90
		630-799	-	-	-	-	-	-	1097,20	1645,70	1248,40	1872,70
		800-1250	-	-	-	-	-	-	991,40	1487,00	1108,80	1663,20
56.0-75.0	46.0-55.0	355-399	-	-	-	-	-	-	2460,90	3691,40	-	-
		400-499	-	-	-	-	-	-	2305,40	3458,10	2159,40	3239,10
		500-629	-	-	-	-	-	-	1891,70	2837,60	1380,70	2071,00
		630-799	-	-	-	-	-	-	1690,70	2536,00	1678,00	2517,00
		800-999	-	-	-	-	-	-	1548,90	2323,40	1487,60	2231,30
76.0-90.0	56.0-90.0	1000-1250	-	-	-	-	-	-	1465,30	2198,00	1370,10	2055,20
		450-499	-	-	-	-	-	-	2211,20	3316,80	2445,00	3667,60
		500-559	-	-	-	-	-	-	1968,90	2953,40	2265,20	3397,80
		560-629	-	-	-	-	-	-	1705,50	2558,20	2120,20	3180,40
		630-799	-	-	-	-	-	-	1533,00	2299,60	1972,10	2958,20
91.0-110.0		800-999	-	-	-	-	-	-	1354,20	2031,40	1728,80	2593,20
		1000-1250	-	-	-	-	-	-	1220,90	1831,40	1576,40	2364,60
		500-559	-	-	-	-	-	-	-	-	2673,60	4010,40
		560-629	-	-	-	-	-	-	-	-	2484,20	3726,30
		630-799	-	-	-	-	-	-	-	-	2330,80	3496,20
111.0-132.0		800-999	-	-	-	-	-	-	-	-	2076,90	3115,30
		1000-1250	-	-	-	-	-	-	-	-	1923,40	2885,20
		560-629	-	-	-	-	-	-	-	-	2932,80	4399,20
		630-799	-	-	-	-	-	-	-	-	2737,10	4105,60
		800-999	-	-	-	-	-	-	-	-	2429,20	3643,80
133.0-160.0		1000-1250	-	-	-	-	-	-	-	-	2215,50	3323,20
		560-629	-	-	-	-	-	-	-	-	3360,20	5040,30
		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	3162,40	4743,50
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	2932,80	4399,20
		800-900	-	-	-	-	-	-	-	-	2770,90	4156,40
161.0-200.0		560-629	-	-	-	-	-	-	-	-	3666,00	5499,00
		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	3609,90	5414,80
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	3365,50	5048,30
		800-900	-	-	-	-	-	-	-	-	3137,00	4705,50
201.0-250.0		630-709	-	-	-	-	-	-	-	-	4338,90	6508,30
		710-799	-	-	-	-	-	-	-	-	3952,70	5929,00
		800-900	-	-	-	-	-	-	-	-	3789,80	5684,60

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Selected Anti Vibration Mounts

RZR/VZR/TZR

Ventilator Baugröße Fan size 0200-0355							
RZR/VZR/TZR		0200	0225	0250	0280	0315	0355
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 400 1/min</i>							
Feder-schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	71	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	80	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	90	4 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	100	4 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
Spring diffusers at motor size	112	4 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105
	132	4 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105
	160	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108
	180	–	–	–	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 850 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 850 1/min</i>							
alternativ Gummipuffer bei Motorbaugröße	71	–	–	–	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405
	80	–	–	–	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405
	90	–	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405
	100	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504
alternativ Rubber AV buffers at motor size	112	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504
	132	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504
	160	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504
	180	–	–	–	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 1400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 1400 1/min</i>							
alternativ Gummi Hutelemente bei Motorbaugröße	71	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035
	80	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035
	90	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035
	100	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035
alternativ Rubber AV-pads at motor size	112	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-5950
	132	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950
	160	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950
	180	–	–	–	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950
Körperschallisolierung, unter 1700 1/min <i>Noise insulation under 1700 1/min</i>							
Gummipuffer bei Motorbaugröße	71	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510
	80	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510
	90	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510
	100	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510
Rubber AV buffers at motor size	112	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510
	132	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	–	–
	160	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008	–	–
	180	–	–	–	6 × ZBD 02-2008	–	–

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Selected Anti Vibration Mounts

RZR/VZR/TZR

Ventilator Baugröße Fan size 0400-0710							
RZR/VZR/TZR		0400	0450	0500	0560	0630	0710
Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min Vibration and noise insulation, more than 400 1/min							
Feder- schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	71	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	–	–	–
	80	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	7 × ZBD 60-0105	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	90	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0105	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	100	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108
	112	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112
Spring diffusers at motor size	132	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112
	160	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0108	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112
	180	5 × ZBD 60-0112	5 × ZBD 60-0112	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	200	5 × ZBD 60-0112	5 × ZBD 60-0112	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
	225	–	–	5 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112
Körperschallisolierung, unter 800 1/min Noise insulation under 800 1/min							
Gummipuffer bei Motorbaugröße	71	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	–	–	–
	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
Rubber AV buffers at motor size	132	6 × ZBD 03-1007	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	6 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1007	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510
	180	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008
	200	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008
	225	–	–	8 × ZBD 03-1510	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008	8 × ZBD 02-2008
Ventilator Baugröße Fan size 0800-1000							
RZR/TZR		0800	0900	1000			
Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min Vibration and noise insulation, more than 400 1/min							
Feder- schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	90	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120			
	100	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120			
	112	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120			
	132	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120			
	160	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120			
Spring diffusers at motor size	180	7 × ZBD 60-0120	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	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130			
	250	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0120	9 × ZBD 60-0130			
	280	–	9 × ZBD 60-0120	9 × ZBD 60-0130			
Körperschallisolierung, unter 800 1/min Noise insulation under 800 1/min							
Gummipuffer bei Motorbaugröße	90	8 × ZBD 03-1510	–	–			
	100	8 × ZBD 03-1510	–	–			
	112	8 × ZBD 03-1510	–	–			
	132	8 × ZBD 03-1510	–	–			
	160	8 × ZBD 03-1510	–	–			
Rubber AV buffers at motor size	180	–	–	–			
	200	–	–	–			
	225	–	–	–			
	250	–	–	–			
	280	–	–	–			
Ventilator Baugröße Fan size 1120-1600							
RZR 13-		1120	1250	1400	1600		
Resonanzbereich Resonance area 250 - 550 1/min							
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	100-132	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130	–	–		
	160-180	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130	10 × ZBD 60-0130	8 × ZBD 60-0150		
	200-225	7 × ZBD 60-0130	7 × ZBD 60-0150	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150		
	250-280	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	9 × ZBD 60-0150		
	315	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	10 × ZBD 60-0150	10 × ZBD 60-0150		
Spring diffusers at motor size	355	–	–	12 × ZBD 60-0150	–		
Resonanzbereich Resonance area 250 - 550 1/min							
Federschwingungsdämpfer (offen) bei Motorbaugröße	100-132	7 × ZBD SP-7505	7 × ZBD SP-7506	–	–		
	160-180	7 × ZBD SP-7505	7 × ZBD SP-7506	9 × ZBD SP-7506	10 × ZBD SP-7507		
	200-225	7 × ZBD SP-7506	7 × ZBD SP-7507	7 × ZBD SP-7507	10 × ZBD SP-7507		
	250-280	7 × ZBD SP-7507	8 × ZBD SP-7507	8 × ZBD SP-7507	11 × ZBD SP-7507		
	315	7 × ZBD SP-7507	9 × ZBD SP-7507	10 × ZBD SP-7507	11 × ZBD SP-7507		
Spring diffusers (open) at motor size	355	–	–	13 × ZBD SP-7507	–		
Resonanzbereich Resonance area 100 - 250 1/min							
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	100-132	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W605	–	–		
	160-180	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W605	6 × ZBD 80-W605		
	200-225	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W605	6 × ZBD 80-W608		
	250-280	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W612	6 × ZBD 80-W605	6 × ZBD 80-W608		
	315	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W612	7 × ZBD 80-W608	6 × ZBD 80-W612		
Spring diffusers at motor size	355	–	–	6 × ZBD 80-W612	–		

Im Preis für den jeweiligen Schwingungsdämpfer ist der Befestigungswinkel zur Anbringung am Grundrahmen enthalten.

The price includes fixing material for the AVM to frame.

Die aufgeführten Stückpreise sind mit der jeweiligen erforderlichen Schwingungsdämpferzahl zu multiplizieren.

The prices indicated are prices per unit and to be multiplied with the number of AVM required.

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

Fans with pick-a-back arrangement have to be provided with an extra frame for AVM fitting and weight balance.

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Selected Anti Vibration Mounts

RER

Ventilatoren Fans RER 11-/12-0200/ -0355						
RER 11-/12-	0200	0225	0250	0280	0315	0355
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 400 1/min</i>						
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	71	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	80	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	90	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
<i>Spring diffusers</i> <i>at motor size</i>	100	4 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	4 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	112	4 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	4 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	132	4 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105
	160	–	–	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 850 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 850 1/min</i>						
alternativ	71	–	–	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405
Gummipuffer	80	–	–	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405
bei Motorbaugröße	90	–	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405
	100	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504
	112	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504
<i>Rubber AV buffers</i> <i>at motor size</i>	132	4 × ZBD 01-0405	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504	4 × ZBD 01-0504
	160	–	–	4 × ZBD 01-0504	6 × ZBD 01-0504	6 × ZBD 01-0504
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 1400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 1400 1/min</i>						
alternativ	71	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035
Gummi-Hutelemente	80	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035
bei Motorbaugröße	90	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-5950
	100	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-6065	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950
	112	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-6035	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950
<i>Rubber AV-pads</i> <i>at motor size</i>	132	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5950
	160	–	–	4 × ZBD 21-5950	4 × ZBD 21-5935	4 × ZBD 21-5935
Körperschallisolierung, unter 1700 1/min <i>Noise insulation under 1700 1/min</i>						
Gummipuffer	71	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510
bei Motorbaugröße	80	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510
	90	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510
	100	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510
<i>Rubber AV buffers</i> <i>at motor size</i>	112	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	4 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510
	132	6 × ZBD 03-1007	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008
	160	–	–	6 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008
Ventilatoren Fans RER 13-/17-0200/ -0355						
RER 13-/17-	0200	0225	0250	0280	0315	0355
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 400 1/min</i>						
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	71	6 × ZBD 60-0101	6 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	80	6 × ZBD 60-0101	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	90	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
<i>Spring diffusers</i> <i>at motor size</i>	100	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103
	112	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0103	6 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0103
	132	6 × ZBD 60-0103	6 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105
	160	–	–	6 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 850 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 850 1/min</i>						
alternativ	71	–	–	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405
Gummipuffer	80	–	–	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405
bei Motorbaugröße	90	–	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405
	100	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0504
	112	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0504	5 × ZBD 01-0504	5 × ZBD 01-0504
<i>Rubber AV buffers</i> <i>at motor size</i>	132	5 × ZBD 01-0405	5 × ZBD 01-0504	5 × ZBD 01-0504	5 × ZBD 01-0504	5 × ZBD 01-0504
	160	–	–	5 × ZBD 01-0504	7 × ZBD 01-0504	7 × ZBD 01-0504
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 1400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more then 1400 1/min</i>						
alternativ	71	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6035
Gummi-Hutelemente	80	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6035	5 × ZBD 21-6035
bei Motorbaugröße	90	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6035	5 × ZBD 21-5950
	100	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-6065	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950
	112	5 × ZBD 21-6035	5 × ZBD 21-6035	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950
<i>Rubber AV-pads</i> <i>at motor size</i>	132	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5950
	160	–	–	5 × ZBD 21-5950	5 × ZBD 21-5935	5 × ZBD 21-5935
Körperschallisolierung, unter 1700 1/min <i>Noise insulation under 1700 1/min</i>						
Gummipuffer	71	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1510	5 × ZBD 03-1510
bei Motorbaugröße	80	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510
	90	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510
	100	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510
<i>Rubber AV buffers</i> <i>at motor size</i>	112	5 × ZBD 03-1510	5 × ZBD 03-1510	5 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510
	132	7 × ZBD 03-1007	7 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 02-2008	7 × ZBD 02-2008
	160	–	–	7 × ZBD 02-2008	7 × 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.

Fans with pick-a-back arrangement have to be provided with an extra frame for AVM fitting and weight balance.

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Selected Anti Vibration Mounts

RER

Ventilatoren Fans RER 11-/12-/15-0400/-0710							
RER 11-/12-/15-	0400	0450	0500	0560	0630	0710	
Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more than 400 1/min</i>							
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	71	5 × ZBD 60-0103	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	–	–	–
	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
	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
Spring diffusers at motor size	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
Körperschallisolierung, unter 800 1/min <i>Noise insulation under 800 1/min</i>							
Gummipuffer bei Motorbaugröße	71	4 × ZBD 03-0806	4 × ZBD 03-1007	4 × ZBD 03-1007	–	–	–
	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
Rubber AV-pads at motor size	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 Fans RER 13-/17-0400/-0710							
RER 13-/17-	0400	0450	0500	0560	0630	0710	
Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min							
Feder- schwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	71	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	5 × ZBD 60-0105	–	–	–
	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
	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
Schwingungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min <i>Vibration and noise insulation, more than 400 1/min</i>							
Gummipuffer bei Motorbaugröße	71	5 × ZBD 03-0806	5 × ZBD 03-1007	5 × ZBD 03-1007	–	–	–
	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
Rubber AV-pads at motor size	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.

Fans with pick-a-back arrangement have to be provided with an extra frame for AVM fitting and weight balance.

Schwingungsdämpfer Zuordnung

Selected Anti Vibration Mounts

RER

Ventilatoren I Fans RER 15-0800/ -1000					
RER 13-/15-/17-		0800	0900	1000	
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min I <i>Vibration and noise insulation, more then 400 1/min</i>					
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	90	7 × ZBD 60-0108	7 × ZBD 60-0112	7 × ZBD 60-0112	
	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	
<i>Spring diffusers</i> <i>at motor size</i>	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	
Körperschallisolierung, unter 800 1/min I <i>Noise insulation under 800 1/min</i>					
Gummipuffer bei Motorbaugröße	90	8 × ZBD 03-1510	6 × ZBD 02-2008	6 × ZBD 02-2008	
	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	
<i>Rubber AV-pads</i> <i>at motor size</i>	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 I Fans RER 13-/17-0800/ -1000					
RER 13-/15-/17-		0800	0900	1000	
Schwingsungs- und Körperschallisolierung, über 400 1/min I <i>Vibration and noise insulation, more then 400 1/min</i>					
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	90	7 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	8 × ZBD 60-0112	
	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	
<i>Spring diffusers</i> <i>at motor size</i>	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	
Körperschallisolierung, unter 800 1/min I <i>Noise insulation under 800 1/min</i>					
Gummipuffer bei Motorbaugröße	90	9 × ZBD 03-1510	7 × ZBD 02-2008	7 × ZBD 02-2008	
	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	
<i>Rubber AV-pads</i> <i>at motor size</i>	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 I Fans RER 13-1120/ -1600					
RER 13-		1120	1250	1400	1600
Resonanzbereich I <i>Resonance area</i> 250 - 550 1/min					
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	100-132	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130	–	–
	160-180	7 × ZBD 60-0120	7 × ZBD 60-0130	10 × ZBD 60-0130	8 × ZBD 60-0150
	200-225	7 × ZBD 60-0130	7 × ZBD 60-0150	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150
<i>Spring diffusers</i> <i>at motor size</i>	250-280	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	9 × ZBD 60-0150
	315	7 × ZBD 60-0150	8 × ZBD 60-0150	10 × ZBD 60-0150	10 × ZBD 60-0150
	355	–	–	12 × ZBD 60-0150	–
Resonanzbereich I <i>Resonance area</i> 250 - 550 1/min					
Federschwingungsdämpfer (offen) bei Motorbaugröße	100-132	7 × ZBD SP-7505	7 × ZBD SP-7506	–	–
	160-180	7 × ZBD SP-7505	7 × ZBD SP-7506	9 × ZBD SP-7506	10 × ZBD SP-7507
	200-225	7 × ZBD SP-7506	7 × ZBD SP-7507	7 × ZBD SP-7507	10 × ZBD SP-7507
<i>Spring diffusers (open)</i> <i>at motor size</i>	250-280	7 × ZBD SP-7507	8 × ZBD SP-7507	8 × ZBD SP-7507	11 × ZBD SP-7507
	315	7 × ZBD SP-7507	9 × ZBD SP-7507	10 × ZBD SP-7507	11 × ZBD SP-7507
	355	–	–	13 × ZBD SP-7507	–
Resonanzbereich I <i>Resonance area</i> 100 - 250 1/min					
Federschwingungsdämpfer bei Motorbaugröße	100-132	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W605	–	–
	160-180	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W605	6 × ZBD 80-W605
	200-225	5 × ZBD 80-W605	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W605	6 × ZBD 80-W608
<i>Spring diffusers</i> <i>at motor size</i>	250-280	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W612	6 × ZBD 80-W605	6 × ZBD 80-W608
	315	5 × ZBD 80-W608	5 × ZBD 80-W612	7 × ZBD 80-W608	6 × ZBD 80-W612
	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.

Fans with pick-a-back arrangement have to be provided with an extra frame for AVM fitting and weight balance.

Schwingungsdämpfer Preise

AVM prices

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)
 Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)



U-Profile
Type (A)

Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto)
 Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)



CC-Profile
Type (C)

Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			
Gummi-Hutelemente <i>Rubber AV pads</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	mit Befestigungspratzen für CC-Profile <i>with mounting material for CC-rails</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	
	ZBD 21-6035A	39026	6,40	ZBD 21-6035C	117304	9,50
	ZBD 21-6065A	39027	6,40	ZBD 21-6065C	117305	9,50
	ZBD 21-5935A	39028	6,40	ZBD 21-5935C	117306	9,50
	ZBD 21-5950A	39029	6,40	ZBD 21-5950C	117307	9,50
Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			
Gummipuffer <i>Rubber AV buffers</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	mit Befestigungspratzen für CC-Profile <i>with mounting material for CC-rails</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	
	ZBD 01-0405A	39033	5,30	ZBD 01-0405C	117297	8,50
	ZBD 03-0503A	39035	5,30	ZBD 03-0503C	117298	8,50
	ZBD 01-0504A	39022	5,30	ZBD 01-0504C	117299	8,50
	ZBD 03-0806A	39023	6,40	ZBD 03-0806C	117300	9,50
	ZBD 03-1007A	39024	7,40	ZBD 03-1007C	117301	10,60
	ZBD 03-1510A	39025	19,00	ZBD 03-1510C	117302	22,20
	ZBD 03-2008A	39036	27,50	—	—	—
Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			
Feder-Schwingungsdämpfer <i>Spring diffusers</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	mit Befestigungspratzen für CC-Profile <i>with mounting material for CC-rails</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	
	ZBD 60-0101A	39283	32,80	ZBD 60-0101C	117290	36,00
	ZBD 60-0103A	39284	32,80	ZBD 60-0103C	117291	36,00
	ZBD 60-0105A	39285	34,90	ZBD 60-0105C	117292	40,20
	ZBD 60-0108A	39286	43,40	ZBD 60-0108C	117293	46,60
	ZBD 60-0112A	39287	50,80	ZBD 60-0112C	117294	54,00
	ZBD 60-0120A	39288	52,90	ZBD 60-0120C	117295	56,10
	ZBD 60-0130A	39289	56,10	ZBD 60-0130C	117296	59,30
	ZBD 60-0150A	39290	59,30	—	—	—
Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			
Feder-Schwingungsdämpfer <i>Spring diffusers</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	mit Befestigungspratzen für C-Profile <i>with mounting material for CC-rails</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	
	ZBD SP 7701*A	51766	9,50	ZBD SP 7701*C	121851	14,80
	ZBD SP 7702*A	51767	9,50	ZBD SP 7702*C	121852	14,80
	ZBD SP 7703*A	51768	10,60	ZBD SP 7703*C	121853	15,90
	ZBD SP 7704*A	51769	13,80	ZBD SP 7704*C	121854	16,90
	ZBD SP 7705*A	51770	13,80	ZBD SP 7705*C	121855	16,90
	ZBD SP 7706*A	51771	13,80	ZBD SP 7706*C	121856	16,90
	ZBD SP 7707*A	51772	14,80	ZBD SP 7707*C	121857	18,00
Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			
Feder-Schwingungsdämpfer <i>Spring diffusers</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	mit Befestigungspratzen für C-Profile <i>with mounting material for CC-rails</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>	
	ZBD SP 7501*A	51773	28,60	ZBD SP 7501*C	121871	31,70
	ZBD SP 7502*A	51774	29,60	ZBD SP 7502*C	121872	32,80
	ZBD SP 7503*A	51775	29,60	ZBD SP 7503*C	121873	32,80
	ZBD SP 7504*A	51776	30,70	ZBD SP 7504*C	121874	33,90
	ZBD SP 7505*A	51777	30,70	ZBD SP 7505*C	121875	33,90
	ZBD SP 7506*A	51778	31,70	ZBD SP 7506*C	121876	34,90
	ZBD SP 7507*A	51779	31,70	ZBD SP 7507*C	121877	34,90
	ZBD SP 7508*A	51780	43,40	ZBD SP 7508*C	121878	46,60
Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			Schwingungsdämpfer I Anti Vibration Mounts AVM			
Feder-Schwingungsdämpfer <i>Spring diffusers</i>	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Stückpreis <i>Price per piece</i>				
	ZBD 80-W605A	30860	308,90			
	ZBD 80-W608A	30861	368,20			
	ZBD 80-W612A	30862	398,90			
—	—	—	—	—	—	

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

The price includes fixing material for the AVM to frame.

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

Fans with pick-a-back arrangement have to be provided with an extra frame for AVM fitting and weight balance.

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

The prices indicated are prices per unit and to be multiplied with the number of AVM required.

Motoren | *Motors*



Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto) | *Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)*

Motor 3000 1/min, 50 Hz								Sonderausführung <i>Special execution</i>
Motorbaugröße	Motor Nennleistung	Nenndrehzahl	Gewicht	Motor		Motor incl. 3 Kaltleiter- Temperaturfühler pro Wicklung		Sonderspannung oder Frequenz
<i>Motor size</i>	<i>Nominal motor power</i>	<i>Nominal speed</i>	<i>Wight</i>	<i>Motor</i>		<i>Motor with 3 PTC per winding</i>		<i>Special voltage or frequency</i>
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.		
71a –2	0,37	2740	5,0	60720	105,80	60720	105,80	52,90
71b –2	0,55	2800	6,6	60721	120,60	60721	120,60	52,90
80a –2	0,75	2855	8,2	60722	137,50	60722	137,50	58,20
80b –2	1,10	2845	9,9	60723	155,50	60723	155,50	58,20
90S –2	1,50	2860	12,9	60724	189,40	60724	189,40	70,90
90L –2	2,20	2880	15,7	60725	242,30	60725	242,30	70,90
100L –2	3,00	2890	22,0	60726	292,00	60726	292,00	87,80
112M –2	4,00	2905	29,0	60727	359,70	60727	359,70	102,60
132Sa –2	5,50	2925	41,0	60728	443,30	60728	443,30	120,60
132Sb –2	7,50	2930	49,0	60729	542,80	60729	542,80	120,60
160Ma –2	11,00	2940	69,0	60730	747,00	60730	747,00	148,10
160Mb –2	15,00	2940	80,0	60731	953,30	60731	953,30	148,10
160L –2	18,50	2940	93,0	60732	1137,40	60732	1137,40	148,10
180M –2	22,00	2945	145,0	60733	1423,00	60733	1423,00	198,90
200La –2	30,00	2950	205,0	60801	1808,10	60801	1808,10	278,30
200Lb –2	37,00	2950	225,0	60819	2227,10	60819	2227,10	278,30
225M –2	45,00	2960	285,0	55793	2710,60	52702	2710,60	330,10
250M –2	55,00	2970	375,0	55794	3104,20	52703	3104,20	394,60
280S –2	75,00	2975	500,0	55795	4254,20	52704	4254,20	394,60

Motor, 1500 1/min, 50 Hz								Sonderausführung <i>Special execution</i>
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.		
71a –4	0,25	1350	4,8	60747	103,70	60747	103,70	52,90
71b –4	0,37	1370	6,0	60748	118,50	60748	118,50	52,90
80a –4	0,55	1395	8,0	60749	131,20	60749	131,20	58,20
80b –4	0,75	1395	9,4	60750	143,90	60750	143,90	58,20
90S –4	1,10	1415	12,3	60751	175,60	60751	175,60	70,90
90L –4	1,50	1420	15,6	60752	209,50	60752	209,50	70,90
100La –4	2,20	1420	22,0	60753	256,00	60753	256,00	87,80
100Lb –4	3,00	1420	25,0	60754	297,30	60754	297,30	87,80
112M –4	4,00	1440	31,0	60755	376,70	60755	376,70	102,60
132S –4	5,50	1455	43,0	60756	460,20	60756	460,20	120,60
132M –4	7,50	1455	49,0	60757	561,80	60757	561,80	120,60
160M –4	11,00	1460	68,0	60758	770,20	60758	770,20	148,10
160L –4	15,00	1460	93,0	60759	969,10	60759	969,10	148,10
180M –4	18,50	1465	140,0	60760	1164,90	60760	1164,90	198,90
180L –4	22,00	1465	155,0	60761	1372,20	60761	1372,20	198,90
200L –4	30,00	1465	210,0	60762	1792,30	60762	1792,30	278,30
225S –4	37,00	1475	275,0	60828	2286,30	60828	2286,30	330,10
225M –4	45,00	1475	300,0	60811	2743,40	60811	2743,40	330,10
250M –4	55,00	1480	390,0	60854	3021,70	60854	3021,70	394,60
280S –4	75,00	1485	535,0	60859	4145,20	60859	4145,20	394,60
280M –4	90,00	1485	580,0	60853	4860,50	60853	4860,50	523,70
315S –4	110,00	1486	700,0	66926	5545,00	52698	5643,40	690,90

Motor, 1000 1/min, 50 Hz								Sonderausführung <i>Special execution</i>
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.		
80a –6	0,37	920	7,5	60893	137,50	60893	137,50	58,20
80b –6	0,55	910	9,4	60889	156,60	60889	156,60	58,20
90S –6	0,75	915	12,5	60847	186,20	60847	186,20	70,90
90L –6	1,10	915	15,7	60894	229,60	60894	229,60	70,90
100L –6	1,50	925	24,0	60843	274,00	60843	274,00	87,80
112M –6	2,20	940	27,0	60776	342,80	60776	342,80	102,60
132S –6	3,00	950	41,0	60777	414,70	60777	414,70	120,60
132Ma –6	4,00	950	46,0	60778	514,20	60778	514,20	120,60
132Mb –6	5,50	950	54,0	60779	824,20	60779	824,20	120,60
160M –6	7,50	960	76,0	60780	1016,70	60780	1016,70	148,10
160L –6	11,00	960	102,0	60835	1390,20	60835	1390,20	148,10
180L –6	15,00	970	150,0	60852	1483,30	60852	1483,30	198,90
200La –6	18,50	975	195,0	60829	1796,50	60829	1796,50	278,30
200Lb –6	22,00	975	205,0	60851	2099,10	60851	2099,10	278,30
225M –6	30,00	978	280,0	60869	2743,40	60869	2743,40	330,10
250M –6	37,00	982	370,0	60875	3129,60	60875	3129,60	394,60
280S –6	45,00	985	475,0	60876	3845,80	60876	3845,80	394,60
280M –6	55,00	985	510,0	60924	4638,30	60924	4638,30	523,70
315S –6	75,00	988	650,0	60925	6663,30	60925	6663,30	690,90
315M –6	90,00	988	705,0	66918	7974,10			690,90
315La –6	110,00	988	870,0	66919	9610,90			690,90

Mehrpreis für druckfest-gekapselte oder andere spezielle Motorenausführungen auf Anfrage.

Additional prices for motor in flame proofed or another special execution on request.

Die eintourigen Motoren sind nach der EU/CEMEP-Vereinbarung mit der Wirkungsgradklasse EFF2 gekennzeichnet.

The single speed motors are marked according to the EU/CEMEP-agreement with the efficiency class EFF2.

Motoren | Motors



Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto) | Attention! Minimum order amount EUR 90,- (net)

Motor 1500/3000 1/min, 50 Hz

							Sonderausführung Special execution	
Motorbaugröße	Motor Nennleistung	Nenn Drehzahl	Gewicht	Motor		Motor incl. 3 Kaltleiter- Temperaturfühler pro Wicklung	Sonderspannung oder Frequenz	
Motor size	Nominal motor power	Nominal speed	Wight	Motor		Motor with 3 PTC per winding	Special voltage or frequency	
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.		
80a ~4/2	0,15/0,7	1400/2740	8,0	60896	305,80	60896	305,80	55,00
80b ~4/2	0,25/0,95	1385/2780	9,4	60895	279,30	60895	279,30	55,00
90S ~4/2	0,33/1,4	1410/2810	12,3	60888	338,60	60888	338,60	66,70
90L ~4/2	0,5/2,0	1415/2820	15,6	60897	396,80	60897	396,80	66,70
100La ~4/2	0,65/2,5	1425/2830	24,0	60855	427,40	60855	427,40	82,50
100Lb ~4/2	0,8/3,1	1425/2860	26,0	60892	480,30	60892	480,30	82,50
112M ~4/2	1,1/4,4	1445/2885	35,0	60815	559,70	60815	559,70	97,30
132S ~4/2	1,45/5,9	1455/2920	42,0	60866	866,50	60866	866,50	114,30
132M ~4/2	2,0/8,0	1455/2930	56,0	60867	1169,10	60867	1169,10	114,30

Drehstrom-Motoren, 750/1500 1/min, 50 Hz

							Sonderausführung Special execution	
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.		
80a ~8/4	0,1/0,5	680/1375	8,0	60804	224,30	60804	224,30	55,00
80b ~8/4	0,15/0,7	685/1380	9,4	60802	250,80	60802	250,80	55,00
90S ~8/4	0,22/1,0	695/1370	12,3	60812	267,70	60812	267,70	66,70
90L ~8/4	0,33/1,5	700/1375	15,6	60839	304,70	60839	304,70	66,70
100La ~8/4	0,5/2,0	710/1415	24,0	60809	367,10	60809	367,10	82,50
100Lb ~8/4	0,65/2,5	700/1400	26,0	60830	416,90	60830	416,90	82,50
112M ~8/4	0,9/3,6	710/1435	31,0	60808	454,90	60808	454,90	97,30
132S ~8/4	1,1/4,7	720/1455	42,0	60848	592,50	60848	592,50	114,30
132M ~8/4	1,4/6,4	720/1455	56,0	60799	750,10	60799	750,10	114,30
160M ~8/4	2,2/9,2	725/1465	77,0	60810	982,90	60810	982,90	139,70
160L ~8/4	3,3/14,0	730/1470	93,0	60885	1405,00	60885	1405,00	139,70
180M ~8/4	4,5/16,0	730/1470	115,0	60868	1698,10	60868	1698,10	188,30
180L ~8/4	5,0/18,5	730/1470	130,0	63172	2171,00	63172	2171,00	188,30
200L ~8/4	7,5/28,0	732/1470	175,0	63173	3004,70	63173	3004,70	263,40
225S ~8/4	9,5/35,0	738/1475	300,0	69036	3528,40	52705	3631,10	312,10
225M ~8/4	11,5/42,0	736/1478	330,0	69037	4106,10	52706	4240,50	312,10
250M ~8/4	14,5/52,0	740/1480	435,0	69038	5237,10	52707	5340,80	373,50
280S ~8/4	19,0/70,0	740/1480	610,0	69039	6170,30	52708	6272,90	373,50
280M ~8/4	23,0/83,0	740/1482	660,0	69040	7591,20	52709	7694,80	495,10

Motor 1000/1500 1/min, 50 Hz

							Sonderausführung Special execution	
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		Art.-Nr.		
80a ~6/4	0,12/0,4	940/1430	8,0	60840	303,70	60840	303,70	55,00
80b ~6/4	0,18/0,55	930/1420	9,4	60846	326,90	60846	326,90	55,00
90S ~6/4	0,29/0,8	950/1430	12,3	60891	384,10	60891	384,10	66,70
90L ~6/4	0,38/1,1	955/1430	15,6	60806	413,70	60806	413,70	66,70
100La ~6/4	0,6/1,7	950/1420	24,0	60856	478,20	60856	478,20	82,50
100Lb ~6/4	0,75/2,1	950/1420	26,0	60858	522,70	60858	522,70	82,50
112M ~6/4	0,9/3,0	980/1450	35,0	60834	569,20	60834	569,20	97,30
132S ~6/4	1,2/3,9	975/1460	42,0	60850	676,10	60850	676,10	114,30
132M ~6/4	1,7/5,4	975/1460	56,0	60797	784,00	60797	784,00	114,30
160M ~6/4	2,5/7,2	980/1470	77,0	60849	1119,40	60849	1119,40	139,70
160L ~6/4	3,7/12,0	980/1470	93,0	60814	1560,60	60814	1560,60	139,70
180M ~6/4	5,5/16,0	965/1470	120,0	60825	2108,60	60825	2108,60	188,30
180L ~6/4	6,5/19,0	965/1460	130,0	63170	2471,50	63170	2471,50	188,30
200L ~6/4	9,5/26,0	975/1460	170,0	63171	3267,10	63171	3267,10	263,40
225S ~6/4	12,0/34,0	980/1470	300,0	69043	4079,60	auf Anfrage		312,10
225M ~6/4	14,5/40,0	980/1465	330,0	69044	4860,50	auf Anfrage		312,10
250M ~6/4	18,0/52,0	980/1470	410,0	69045	6224,20	auf Anfrage		373,50
280S ~6/4	25,0/70,0	982/1480	610,0	69046	8792,00	auf Anfrage		373,50
280M ~6/4	30,0/82,0	982/1480	660,0	69047	10430,80	auf Anfrage		495,10

Mehrpreis für druckfest-gekapselfte oder andere spezielle Motorenausführungen auf Anfrage.

Additional prices for motor in flame proofed or another special execution on request.

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 400V geliefert.

The prices are valid for motors of our choice for RZR fans and for the following execution: Protection class IP 54, execution B3, dimension acc. to DIN 42673. The single speed motors of a rating up to 1.5 kW are supplied - as a standard - for a voltage of 400/690 V and a rating to 2.2 kW and higher for a voltage of 400V. Multi speed motors are made for 400V. No extra costs for Euro voltage.

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

Other motor brands and voltages can be supplied within the supply possibilities of the manufacturers concerned, against extra cost and usually longer delivery times.

Motor EExe II



Achtung! Der Mindestbestellwert beträgt EUR 90,- (Netto) | Attention! Minimum order amount EUR 90.- (net)
Motor 3000 1/min, 50 Hz, EExe II, T1-T3

Motor 3000 1/min, 50 Hz, EExe II, T1-T3						Sonderausführung Special execution
Motorbaugröße	Motor Nennleistung	Nenndrehzahl	Gewicht	Motor		Sonderspannung oder Frequenz
Motor size	Nominal motor power	Nominal speed	Wight	Motor		Special voltage or frequency
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		③
71a –2T3	0,37	2695	5,4	69002	170,30	49,70
71b –2T3	0,55	2765	7,0	69003	189,40	49,70
80a –2T3	0,75	2845	8,6	69004	205,30	55,00
80b –2T3	1,10	2855	10,3	69005	234,90	55,00
90S –2T3	1,30	2850	13,3	69006	263,40	66,70
90L –2T3	1,85	2865	16,1	69007	329,00	66,70
100L –2T3	2,50	2865	21,0	69008	403,10	82,50
112M –2T3	3,30	2875	25,0	69009	492,00	97,30
132Sa –2T3	4,60	2895	43,0	35361	599,90	114,30
132Sb –2T3	5,50	2920	50,0	34533	726,90	114,30
160Ma –2T3	7,50	2940	71,0	35400	978,70	139,70
160Mb –2T3	10,00	2925	82,0	34534	1268,50	139,70
160L –2T3	12,50	2940	99,0	35401	1509,80	188,30
180M –2T3	15,00	2960	165,0	69010	1751,00	188,30
200La –2T3	20,00	2965	230,0	69011	2265,10	263,40
200Lb –2T3	24,00	2965	250,0	69012	2901,00	312,10
225M –2T3	28,00	2970	310,0	69013	3371,80	312,10
250M –2T3	36,00	2975	415,0	69014	4118,80	373,50
280S –2T3	47,00	2983	570,0	69015	5501,60	373,50
280M –2T3	58,00	2982	610,0	69016	6822,00	495,10
315S –2T3	68,00	2985	790,0	69017	8223,80	652,80
315M –2T3	80,00	2985	850,0	auf Anfrage on request		652,80
315La –2T3	100,00	2984	990,0			652,80
315Lb –2T3	125,00	2985	1100,0			652,80

auf Anfrage | on request

Motor 1500 1/min, 50 Hz, EExe II, T1-T3						Sonderausführung Special execution
	kW	1/min	ca. kg	Art.-Nr.		③
71a –4T3	0,25	1310	5,2	17600	162,90	49,70
71b –4T3	0,37	1355	6,4	17601	179,90	49,70
80a –4T3	0,55	1390	8,4	17602	197,90	55,00
80b –4T3	0,75	1395	9,8	17603	220,10	55,00
90S –4T3	1,00	1420	12,7	17604	247,60	66,70
90L –4T3	1,35	1415	16,0	17605	287,80	66,70
100La –4T3	2,00	1420	22,0	17606	350,20	82,50
100Lb –4T3	2,50	1415	24,0	17607	412,60	82,50
112M –4T3	3,60	1435	29,0	17608	519,50	97,30
132S –4T3	5,00	1445	39,0	17609	624,20	114,30
132M –4T3	6,80	1465	53,0	17610	769,20	114,30
160M –4T3	10,00	1455	73,0	17611	999,80	139,70
160L –4T3	13,50	1465	90,0	69021	1282,30	139,70
180M –4T3	15,00	1470	165,0	69022	1557,40	188,30
180L –4T3	17,50	1470	180,0	69023	1778,50	188,30
200L –4T3	24,00	1475	240,0	69024	2360,40	263,40
225S –4T3	30,00	1481	300,0	69025	2853,40	312,10
225M –4T3	36,00	1484	330,0	69026	3490,30	312,10
250M –4T3	44,00	1485	435,0	69027	3913,50	373,50
280S –4T3	58,00	1488	610,0	69028	5438,10	373,50
280M –4T3	70,00	1488	660,0	69029	6374,50	495,10
315S –4T3	84,00	1492	830,0	69030	7840,80	652,80
315M –4T3	100,00	1492	910,0	69031	9754,80	652,80
315La –4T3	115,00	1490	1060,0	69032	10838,20	652,80

auf Anfrage | on request

Mehrpreis für druckfest-gekapselte Motorenausführungen auf Anfrage.

Additional prices for motor in flame proofed or another special execution on request.

- 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.
- ② When using an inverter we recommend to have 3 PTC thermistors per winding. 6 PTC thermistors for switch off and warning upon request.

③ Please ask for explosion protected motors, whether extra costs for PTB-certificate required.

Ihr System-Partner
GebhardtVentilatoren GmbH

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