

Typ	max. Betriebsüberdruck ¹⁾		Volumenstrom ²⁾		Motornennleistung kW	Schalldruckpegel ³⁾ dB(A)	Empfohlener Trockner	Gewicht ⁴⁾ ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
	bar		l/s	m ³ /min					
SF – Scrollkompressoren / Versionen: P									
SF 1 - 8 Pack	8		2,7	0,16	1,5	52	-	104	590 x 600 x 850
SF 2 - 8 Pack	8		4,0	0,24	2,2	55	-	123	590 x 600 x 850
SF 4 - 8 Pack	8		6,7	0,40	3,7	57	-	132	590 x 600 x 850
SF 1 - 10 Pack	10		2,1	0,19	1,5	55	-	104	590 x 600 x 850
SF 2 - 10 Pack	10		3,3	0,20	2,0	57	-	123	590 x 600 x 850
SF 4 - 10 Pack	10		5,7	0,34	3,7	52	-	132	590 x 600 x 850
SF – Scrollkompressoren / Versionen: FF									
SF 1 - 8 FF	7,75		2,7	0,16	1,5	52	-	122	590 x 600 x 850
SF 2 - 8 FF	7,75		4,0	0,24	2,2	55	-	141	590 x 600 x 850
SF 4 - 8 FF	7,75		6,7	0,40	3,7	57	-	150	590 x 600 x 850
SF 1 - 10 FF	9,75		2,1	0,13	1,5	52	-	141	590 x 600 x 850
SF 2 - 10 FF	9,75		3,3	0,20	2,0	55	-	150	590 x 600 x 850
SF 4 - 10 FF	9,75		5,7	0,34	3,7	57	-	122	590 x 600 x 850
SF – Scrollkompressoren Multicore / Versionen: PM / PMFF									
SF 6 - 8 PM / FF	8	7,75	10,4	0,62	6,0	57	-	340 / 370	1450 x 750 x 1044
SF 8 - 8 PM / FF	8	7,75	12,6	0,76	7,5	57	-	345 / 375	1450 x 750 x 1044
SF 11 - 8 PM / FF	8	7,75	19,0	1,14	11,0	60	-	480 / 515	1450 x 750 x 1844
SF 15 - 8 PM / FF	8	7,75	24,8	1,49	15,0	63	-	560 / 595	1450 x 750 x 1844
SF 6 - 10 PM / FF	10	9,75	8,8	0,53	6,0	57	-	340 / 370	1450 x 750 x 1044
SF 8 - 10 PM / FF	10	9,75	11,2	0,67	7,5	57	-	345 / 375	1450 x 750 x 1044
SF 11 - 10 PM / FF	10	9,75	17,0	1,02	11,0	60	-	480 / 515	1450 x 750 x 1844
SF 15 - 10 PM / FF	10	9,75	22,6	1,36	15,0	63	-	560 / 595	1450 x 750 x 1844
ZT 15–45 – Drehzahlkompressoren – mit Luftkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF									
ZT 15 - 7,5	7,5		36,9	2,2	15,0	69	MD 50	804	1620 x 983 x 1600
ZT 18 - 7,5	7,5		46,2	2,8	18,5	71	MD 50	824	1620 x 983 x 1600
ZT 22 - 7,5	7,5		53,9	3,2	22,0	73	MD 50	830	1620 x 983 x 1600
ZT 30 - 7,5	7,5		76,8	4,6	30,0	69	MD 50	1239	1910 x 983 x 1748
ZT 37 - 7,5	7,5		91,2	5,5	37,0	71	MD 50	1285	1910 x 983 x 1748
ZT 45 - 7,5	7,5		104,2	6,3	45,0	73	MD 100	1330	1910 x 983 x 1748
ZT 15 - 8,6	8,6		33,1	2,0	15,0	69	MD 50	804	1620 x 983 x 1600
ZT 18 - 8,6	8,6		41,4	2,5	18,5	71	MD 50	824	1620 x 983 x 1600
ZT 22 - 8,6	8,6		50,8	3,0	22,0	73	MD 50	830	1620 x 983 x 1600
ZT 30 - 8,6	8,6		71,0	4,3	30,0	69	MD 50	1239	1910 x 983 x 1748
ZT 37 - 8,6	8,6		84,6	5,1	37,0	71	MD 50	1285	1910 x 983 x 1748
ZT 45 - 8,6	8,6		99,0	5,9	45,0	73	MD 100	1330	1910 x 983 x 1748
ZT 15 - 10	10		29,9	1,8	15,0	69	MD 50	804	1620 x 983 x 1600
ZT 18 - 10	10		37,2	2,2	18,0	71	MD 50	824	1620 x 983 x 1600
ZT 22 - 10	10		45,0	2,7	22,0	73	MD 50	830	1620 x 983 x 1600
ZT 37 – 50 VSD – Drehzahlkompressoren, drehzahlgeleitet⁵⁾ – mit Luftkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF									
ZT 37 - 8,6 VSD	8,6		40,5–93,1	2,43–5,59	37	68 / 65	MD 50	1360	2320 x 983 x 1748
ZT 50 - 8,6 VSD	8,6		40,8–122,0	2,45–7,32	50	73 / 70	MD 100	1490	2320 x 983 x 1748

Versionen: **P** = Pack / **FF** = Full Feature / **PM** = Pack Multicore / **PFF** = Pack Full Feature / **WP** = WorkPlace / **WPF** = WorkPlace Full Feature

- 1) Betriebsüberdruckangaben bei SF-Multicore: links = PM-Version, rechts = PM/FF-Version.
- 2) Volumenstrom gemessen nach ISO 1217, Ed. 3, Anhang C-1996, Referenzbedingungen: trockene Ansaugluft, Ansaugdruck 1 bar, Kühlmediumtemperatur 20 °C.
- 3) Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151, Ausgabe 2004 mit einer Toleranz von 3 dB(A). rechte Spalte in Tabelle ZT 37–50 VSD für Ausführung WorkPlace und WorkPlace-Full-Feature.

- 4) Gewichtsangaben bei SF-Multicore: links = PM-Version, rechts = PM/FF-Version. Gewichtsangaben bei ZT für Pack (P)-Version.
- 5) Betriebsüberdrücke ZT 37/50 VSD von 4–8,6 bar regelbar.
Anmerkung: Drucktaupunkt für Anlagen mit integriertem Kältetrockner (Full Feature) bei Referenzbedingungen: 3 °C, bei Adsorptionstrocknern bis –40 °C Spannung 400 V/50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.

Technische Daten

Typ	max. Betriebs- überdruck bar	Volumen- strom ¹⁾		Motor- nennleistung kW	Schalldruck- pegel ²⁾ dB(A)	Empfohlener Trockner	Gewicht ³⁾ ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
		l/s	m ³ /min					
ZR 30 – 45 – Drehzahlkompressoren – mit Wasserkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF								
ZR 30 - 7,5	7,5	76,8	4,6	30,0	66	MD 50	1239	1910 x 983 x 1748
ZR 37 - 7,5	7,5	91,2	5,5	37,0	68	MD 50	1285	1910 x 983 x 1748
ZR 45 - 7,5	7,5	104,2	6,3	45,0	70	MD 100 W	1330	1910 x 983 x 1748
ZR 30 - 8,6	8,6	71,0	4,3	30,0	66	MD 50	1239	1910 x 983 x 1748
ZR 37 - 8,6	8,6	84,6	5,1	37,0	68	MD 50	1285	1910 x 983 x 1748
ZR 45 - 8,6	8,6	99,0	5,9	45,0	70	MD 100 W	1330	1910 x 983 x 1748
ZR 37 – 50 VSD – Drehzahlkompressoren, drehzahlregelt⁴⁾ – mit Wasserkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF								
ZR 37 - 8,6 VSD	8,6	40,5–93,1	2,43–5,59	37	68 / 65	MD 50	1360	2310 x 983 x 1748
ZR 50 - 8,6 VSD	8,6	40,8–122,0	2,45–7,32	50	73 / 70	MD 100	1360	2310 x 983 x 1748
ZR 55 – 275 – Schraubenkompressoren – mit Wasserkühlung / Versionen: P / FF								
ZR 55 - 7,5	7,5	143	8,6	55	65	MD 200 W	1580	2100 x 1376 x 1900
ZR 75 - 7,5	7,5	194	11,6	75	65	MD 200 W	1655	2100 x 1376 x 1900
ZR 90 - 7,5	7,5	234	14,0	90	65	MD 200 W	1720	2100 x 1376 x 1900
ZR 55 - 8,6	8,6	131	7,9	55	65	MD 200 W	1580	2100 x 1376 x 1900
ZR 75 - 8,6	8,6	184	11,0	75	65	MD 200 W	1655	2100 x 1376 x 1900
ZR 90 - 8,6	8,6	220	13,2	90	65	MD 200 W	1720	2100 x 1376 x 1900
ZR 55 - 10	10	121	7,3	55	65	MD 200 W	1580	2100 x 1376 x 1900
ZR 75 - 10	10	174	10,5	75	65	MD 200 W	1655	2100 x 1376 x 1900
ZR 90 - 10	10	209	12,5	90	65	MD 200 W	1720	2100 x 1376 x 1900
ZR 110 - 7,5	7,5	318	19,0	110	67	MD 300 W	2635	2540 x 1650 x 2000
ZR 132 - 7,5	7,5	367	22,0	132	67	MD 300 W	2760	2540 x 1650 x 2000
ZR 145 - 7,5	7,5	393	23,6	145	69	MD 300 W	2900	2540 x 1650 x 2000
ZR 160 - 7,5	7,5	470	28,2	160	67	MD 400 W	3795	3140 x 1650 x 2000
ZR 200 - 7,5	7,5	606	36,4	200	67	MD 600 W	3995	3140 x 1650 x 2000
ZR 250 - 7,5	7,5	724	43,4	250	67	MD 600 W	3995	3140 x 1650 x 2000
ZR 275 - 7,5	7,5	778	46,7	275	67	MD 600 W	4190	3140 x 1650 x 2000
ZR 110 - 10	10	264	15,8	110	67	MD 300 W	2635	2540 x 1650 x 2000
ZR 132 - 10	10	313	18,8	132	67	MD 300 W	2760	2540 x 1650 x 2000
ZR 145 - 10	10	334	20,0	145	69	MD 300 W	2900	2540 x 1650 x 2000
ZR 160 - 10	10	401	24,0	160	67	MD 400 W	3795	3140 x 1650 x 2000
ZR 200 - 10	10	502	30,1	200	67	MD 400 W	3995	3140 x 1650 x 2000
ZR 250 - 10	10	627	37,6	250	67	MD 600 W	3995	3140 x 1650 x 2000
ZR 275 - 10	10	686	41,2	315	67	MD 600 W	4190	3140 x 1650 x 2000
ZR 300 – 750 – Schraubenkompressoren – mit Wasserkühlung / Versionen: P								
ZR 300 - 7,5	7,5	774	46,4	315	70	MD 1000 W	6220	3700 x 2120 x 2400
ZR 315 - 7,5	7,5	854	51,2	315	71	MD 1000 W	6220	3700 x 2120 x 2400
ZR 355 - 7,5	7,5	948	56,9	355	71	MD 1000 W	6620	3700 x 2120 x 2400
ZR 400 - 7,5	7,5	1048	62,9	400	74	MD 1000 W	6720	3700 x 2120 x 2400
ZR 425 - 7,5	7,5	1161	69,7	450	75	MD 1000 W	6920	3700 x 2120 x 2400
ZR 450 - 7,5	7,5	1255	73,3	450	73	MD 1800 W	8280	4060 x 2120 x 2400
ZR 500 - 7,5	7,5	1385	83,1	500	73	MD 1800 W	8280	4060 x 2120 x 2400
ZR 630 - 7,5	7,5	1724	103,4	630	75	MD 1800 W	8980	4060 x 2120 x 2400
ZR 750 - 7,5	7,5	2073	124,4	750	75	MD 1800 W	9080	4060 x 2120 x 2400
ZR 300 - 10	10	687	41,2	315	71	MD 1000 W	6220	3700 x 2120 x 2400
ZR 315 - 10	10	762	45,7	315	72	MD 1000 W	6220	3700 x 2120 x 2400
ZR 355 - 10	10	843	50,6	355	73	MD 1000 W	6620	3700 x 2120 x 2400
ZR 400 - 10	10	937	56,2	400	73	MD 1000 W	6720	3700 x 2120 x 2400
ZR 450 - 10	10	1044	62,6	450	74	MD 1800 W	8280	4060 x 2120 x 2400
ZR 500 - 10	10	1194	71,6	500	74	MD 1800 W	8280	4060 x 2120 x 2400
ZR 630 - 10	10	1470	88,2	630	76	MD 1800 W	8980	4060 x 2120 x 2400
ZR 750 - 10	10	1699	101,9	750	76	MD 1800 W	9080	4060 x 2120 x 2400

Versionen: P = Pack / FF = Full Feature / PFF = Pack Full Feature / WP = WorkPlace / WPF = WorkPlace Full Feature

- 1) Volumenstrom gemessen nach ISO 1217, Ed. 3, Anhang C-1996.
Referenzbedingungen: trockene Ansaugluft, Ansaugdruck 1 bar, Kühlmediumtemperatur 20 °C.
2) Schalldruckpegel gemessen nach ISO 2151, Ausgabe 2004 mit einer Toleranz von 3 dB(A).
rechte Spalte in Tabelle ZR 37–50 VSD für Ausführung WorkPlace und WorkPlace-Full-Feature.

- 3) Gewichtsangaben für Pack (P)-Version.
4) Betriebsüberdrücke ZR 37/50 VSD von 4–8,6 bar regelbar.
Spannung 400 V/50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.