

# Technische Daten

Typ	max. Betriebs- überdruck bar	Volumen- strom <sup>1)</sup>		Motor- nennleistung kW	Schalldruck- pegel <sup>2)</sup> dB(A)	Empfohlener Trockner	Gewicht <sup>3)</sup> ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
		l/s	m <sup>3</sup> /min					
<b>ZR 30 – 45 – Drehzahlkompressoren – mit Wasserkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF</b>								
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
<b>ZR 37 – 50 VSD – Drehzahlkompressoren, drehzahlregelt<sup>4)</sup> – mit Wasserkühlung / Versionen: P / PFF / WP / WPF</b>								
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
<b>ZR 55 – 275 – Schraubenkompressoren – mit Wasserkühlung / Versionen: P / FF</b>								
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
<b>ZR 300 – 750 – Schraubenkompressoren – mit Wasserkühlung / Versionen: P</b>								
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.

Typ	max. Betriebs- überdruck bar	Volumen- strom <sup>1)</sup>		Motor- nennleistung kW	Schalldruck- pegel <sup>2)</sup> dB(A)	Empfohlener Trockner	Gewicht <sup>3)</sup> ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
		l/s	m <sup>3</sup> /min					
<b>ZR 90 - 315 VSD - Schraubenkompressoren, drehzahleregelt - mit Wasserkühlung / Versionen: P / FF</b>								
ZR 90 - 9 VSD	9	79-258	4,7-15,5	90	65-68	-	1940	2549 x 1376 x 1980
ZR 90 - 10,4 VSD	10,4	99-232	5,9-13,9	90	65-68	-	1940	2549 x 1376 x 1980
ZR 132 - 8,6 VSD	8,6	127-444	7,6-26,6	132	62-70	MD 400 VSD	2870	2540 x 1650 x 2000
ZR 160 - 8,6 VSD	8,6	127-444	7,6-26,6	160	62-70	MD 400 VSD	2870	2540 x 1650 x 2000
ZR 250 - 8,6 VSD	8,6	231-841	13,9-50,5	252	63-73	MD 800 VSD	4710	3140 x 1650 x 2000
ZR 315 - 8,6 VSD	8,6	231-841	13,9-50,5	296	63-73	MD 800 VSD	4710	3140 x 1650 x 2000
ZR 132 - 10,4 VSD	10,4	114-367	6,8-22,0	132	62-70	MD 400 VSD	2870	2540 x 1650 x 2000
ZR 160 - 10,4 VSD	10,4	114-406	6,8-24,4	160	62-70	MD 400 VSD	2870	2540 x 1650 x 2000
ZR 250 - 10,4 VSD	10,4	208-722	12,5-43,3	252	64-73	MD 800 VSD	4710	3140 x 1650 x 2000
ZR 315 - 10,4 VSD	10,4	208-760	12,5-45,6	296	64-73	MD 800 VSD	4710	3140 x 1650 x 2000

<b>ZR 500 - 900 VSD - Schraubenkompressoren, drehzahleregelt - mit Wasserkühlung / Versionen: P</b>								
ZR 500 - 8,6 VSD	8,6	354-1327	21,2-79,6	525	71-77	MD 1300 VSD	8320	4075 x 2120 x 2470
ZR 900 - 8,6 VSD	8,6	902-2473	54,1-148,4	935	68-78	MD 2500 VSD	11850	4675 x 2120 x 2470
ZR 500 - 10,4 VSD	10,4	358-1168	21,5-70,1	525	71-75	MD 1300 VSD	8320	4075 x 2120 x 2470
ZR 900 - 10,4 VSD	10,4	712-2065	42,7-123,9	935	68-79	MD 2500 VSD	11850	4675 x 2120 x 2470

<b>ZT 55 - 275 - Schraubenkompressoren - mit Luftkühlung / Versionen: P / FF</b>								
ZT 55 - 7,5	7,5	142	8,5	55	72	MD 200	1580	2100 x 1376 x 2150
ZT 75 - 7,5	7,5	193	11,6	75	72	MD 200	1655	2100 x 1376 x 2150
ZT 90 - 7,5	7,5	233	14,0	90	72	MD 200	1720	2100 x 1376 x 2150
ZT 55 - 8,6	8,6	130	7,8	55	72	MD 200	1580	2100 x 1376 x 2150
ZT 75 - 8,6	8,6	184	11,0	75	72	MD 200	1655	2100 x 1376 x 2150
ZT 90 - 8,6	8,6	220	13,2	90	72	MD 200	1720	2100 x 1376 x 2150
ZT 55 - 10	10	120	7,2	55	72	MD 200	1580	2100 x 1376 x 2150
ZT 75 - 10	10	174	10,4	75	72	MD 200	1655	2100 x 1376 x 2150
ZT 90 - 10	10	208	12,5	90	72	MD 200	1720	2100 x 1376 x 2150
ZT 110 - 7,5	7,5	314	18,8	110	71	MD 300	3585	4040 x 1650 x 2000
ZT 132 - 7,5	7,5	362	21,7	132	72	MD 300	3710	4040 x 1650 x 2000
ZT 145 - 7,5	7,5	388	23,3	145	72	MD 300	3850	4040 x 1650 x 2000
ZT 160 - 7,5	7,5	457	27,4	160	77	MD 400	5185	5040 x 1650 x 2100
ZT 200 - 7,5	7,5	556	33,4	200	77	MD 600	5385	5040 x 1650 x 2100
ZT 250 - 7,5	7,5	694	41,6	250	77	MD 600	5385	5040 x 1650 x 2100
ZT 275 - 7,5	7,5	728	43,7	275	77	MD 600	5580	5040 x 1650 x 2100
ZT 110 - 10	10	261	15,7	110	71	MD 300	3585	4040 x 1650 x 2000
ZT 132 - 10	10	309	18,5	132	72	MD 300	3710	4040 x 1650 x 2000
ZT 145 - 10	10	329	19,7	145	72	MD 300	3850	4040 x 1650 x 2000
ZT 160 - 10	10	382	22,9	160	78	MD 400	5185	5040 x 1650 x 2100
ZT 200 - 10	10	484	29,0	200	78	MD 400	5385	5040 x 1650 x 2100
ZT 250 - 10	10	603	36,2	250	78	MD 600	5385	5040 x 1650 x 2100
ZT 275 - 10	10	665	39,9	315	78	MD 600	5580	5040 x 1650 x 2100

<b>ZT 90 - 250 VSD - Schraubenkompressoren, drehzahleregelt - mit Luftkühlung / Versionen: P / FF</b>								
ZT 90 - 9 VSD	9	78-256	4,7-15,4	90	69-74	-	1940	2549 x 1376 x 2150
ZT 90 - 10,4 VSD	10,4	99-232	5,9-13,9	90	69-75	-	1940	2549 x 1376 x 2150
ZT 132 - 8,6 VSD	8,6	123-419	7,4-25,1	132	67-74	MD 400 VSD	3820	4040 x 1650 x 2000
ZT 160 - 8,6 VSD	8,6	123-419	7,4-25,1	160	67-74	MD 400 VSD	3820	4040 x 1650 x 2000
ZT 250 - 8,6 VSD	8,6	225-801	13,5-48,1	252	68-78	MD 800 VSD	6130	5040 x 1650 x 2100
ZT 315 - 8,6 VSD	8,6	225-809	13,5-48,5	296	68-78	MD 800 VSD	6130	5040 x 1650 x 2100
ZT 132 - 10,4 VSD	10,4	141-353	8,5-21,2	132	67-73	MD 400 VSD	3820	4040 x 1650 x 2000
ZT 160 - 10,4 VSD	10,4	141-384	8,5-23,0	160	67-74	MD 400 VSD	3820	4040 x 1650 x 2000
ZT 250 - 10,4 VSD	10,4	366-678	22,0-40,7	252	68-78	MD 800 VSD	6130	5040 x 1650 x 2100
ZT 315 - 10,4 VSD	10,4	366-744	22,0-44,6	296	68-78	MD 800 VSD	6130	5040 x 1650 x 2100

Versionen: P = Pack / FF = 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).

3) Gewichtsangaben für Pack (P)-Version.  
Spannung 400 V/50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.