

Technische Daten

Typ	max. Betriebs- überdruck ¹⁾ bar	Volumen- strom ²⁾		Motor- nennleistung kW	Schalldruck- pegel ³⁾ dB(A)	Gewicht ca. kg	Abmessungen L x B x H mm
		l/s	m ³ /min				
ZE – Schraubenkompressoren – mit Luftkühlung							
ZE 3 A225 - ZE 3 A400	2,25–4,00	125–133	7,5–8,0	37–55	74 - 76	1930–2060	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 B100 - ZE 3 B400	1,00–4,00	144–160	8,6–9,6	30–55	74 - 76	1910–2060	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 C100 - ZE 3 C400	1,00–4,00	160–176	9,6–10,6	30–75	74 - 76	1910–2220	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 D100 - ZE 3 D400	1,00–4,00	177–194	10,6–11,6	37–75	74 - 76	1930–2220	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 E100 - ZE 3 E400	1,00–4,00	197–214	11,8–12,8	37–75	74 - 76	1930–2220	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 F100 - ZE 3 F400	1,00–4,00	212–229	12,7–13,7	45–75	74 - 76	2040–2220	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 G100 - ZE 3 G400	1,00–4,00	229–245	13,7–14,7	45–90	74 - 76	2040–2240	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 H100 - ZE 3 H400	1,00–4,00	246–263	14,8–15,8	55–90	74 - 76	2060–2240	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 I100 - ZE 3 I400	1,00–4,00	266–283	16,0–17,0	55–90	74 - 76	2060–2240	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 J100 - ZE 3 J400	1,00–4,00	288–305	17,3–18,3	75–110	74 - 76	2220–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 K100 - ZE 3 K400	1,00–4,00	312–330	18,7–19,8	75–110	74 - 76	2220–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 L100 - ZE 3 L400	1,00–4,00	339–357	20,3–21,4	75–110	75 - 77	2220–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 3 M100 - ZE 3 M200	1,00–2,00	377–387	22,6–23,2	75	75 - 77	2.220	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 C225 - ZE 4 C400	2,25–4,00	344–360	20,6–21,6	75–110	76 - 79	2470–2770	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 D100 - ZE 4 D400	1,00–4,00	387–419	23,2–25,1	75–132	76 - 79	2470–2830	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 E100 - ZE 4 E400	1,00–4,00	419–452	25,1–27,1	75–132	76 - 79	2470–2830	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 G100 - ZE 4 G400	1,00–4,00	455–488	27,3–29,3	75–160	76 - 79	2470–2970	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 H100 - ZE 4 H400	1,00–4,00	494–528	29,6–31,7	75–160	76 - 79	2470–2970	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 I100 - ZE 4 I400	1,00–4,00	537–572	32,2–34,3	90–200	77 - 79	2490–3080	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 J100 - ZE 4 J400	1,00–4,00	561–596	33,7–35,8	90–200	77 - 79	2490–3080	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 K100 - ZE 4 K375	1,00–3,75	618–648	37,1–38,9	132–200	77 - 79	2830–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 L100 - ZE 4 L350	1,00–3,50	650–677	39,0–40,6	132–200	77 - 79	2830–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 M100 - ZE 4 M200	1,00–2,00	692–707	41,5–42,4	132–200	77 - 79	2830–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 N100 - ZE 4 N200	1,00–2,00	724–739	43,4–44,3	132–200	77 - 79	2830–2520	2780 x 1750 x 1990
ZE 4 VSD – Schraubenkompressoren, drehzahl geregelt – mit Luftkühlung							
ZE 4 VSD 2	1,00–2,00	234–855	14,0–51,3	236	71–80	4150	3714 x 1750 x 2175
ZE 4 VSD 3,5	2,25–3,50	216–836	13,0–50,2	236	73–81	4340	3714 x 1750 x 2295
ZA – Schraubenkompressoren – mit Wasserkühlung							
ZA 5 B225 - ZA 5 B350	2,25–3,50	692–724	41,5–43,4	160–200	73	5080–5220	3700 x 2120 x 2400
ZA 5 C100 - ZA 5 C350	1,00–3,50	764–817	45,8–49,0	160–250	70–73	5080–5320	3700 x 2120 x 2400
ZA 5 D100 - ZA 5 D350	1,00–3,50	846–897	50,8–53,8	160–250	70–73	5080–5320	3700 x 2120 x 2400
ZA 5 E100 - ZA 5 E350	1,00–3,50	909–958	54,5–57,5	160–315	70–73	5080–5520	3700 x 2120 x 2400
ZA 5 F100 - ZA 5 F350	1,00–3,50	978–1025	58,7–61,5	160–315	70–73	5080–5520	3700 x 2120 x 2400
ZA 5 G100 - ZA 5 G350	1,00–3,50	1056–1101	63,4–66,1	160–315	70–73	5080–5520	3700 x 2120 x 2400
ZA 5 H100 - ZA 5 H200	1,00–2,00	1175–1187	70,5–71,2	160–250	70	5080–5320	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 C225 - ZA 6 C350	2,25–3,50	1063–1101	63,8–66,1	250–315	72	5810–6010	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 D100 - ZA 6 D350	1,00–3,50	1210–1255	72,6–75,3	160–355	73	5570–6410	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 E100 - ZA 6 E350	1,00–3,50	1313–1354	78,8–81,2	160–355	73	5570–6410	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 F100 - ZA 6 F350	1,00–3,50	1419–1461	85,1–87,7	200–400	73–74	5710–6510	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 G100 - ZA 6 G350	1,00–3,50	1530–1576	91,8–94,6	200–450	73–75	5710–6510	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 H100 - ZA 6 H350	1,00–3,50	1642–1700	98,5–102,0	250–450	73–77	5710–6510	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 J100 - ZA 6 J350	1,00–3,50	1756–1835	105,3–110,1	250–500	76–79	5810–6510	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 M100 - ZA 6 M350	1,00–3,50	1813–1906	108,7–114,3	250–500	76–79	5810–6510	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 K100 - ZA 6 K200	1,00–2,00	1944–1981	116,6–118,8	315–400	76	6010–7210	3700 x 2120 x 2400
ZA 6 L100 - ZA 6 L200	1,00–2,00	2013–2058	120,7–123,4	315–400	76	6010–7210	3700 x 2120 x 2400

1) Druckabstufungen von 0,25 bar möglich

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).

Spannung 400 V/50 Hz. Andere Spannungen auf Anfrage.