

Technische Daten ZR 90 – 160 VSD+

TYP	Betriebsüberdruck (1)			Volumenstrom (2)						Motorleistung kW/PS	Geräuschpegel (3) dB(A)	Gewicht								
		bar(e)		psig		l/s		m³/min				cfm		Pack		Full-Feature (iMD)		Full-Feature (iMDG)		
		Minimum	Effektiv	Maximum	Minimum	Effektiv	Maximum	Minimum	Effektiv			Maximum	Minimum	Effektiv	Maximum	kg	lb	kg	lb	kg
ZR 90 VSD+ – 10.4	Minimum	4	60	90	-	298	5,4	-	17,9	192	-	631	90/120	70	2.500	5.500	3.400	7.400	3.700	8.200
	Effektiv	7,5	100	90	-	276	5,4	-	16,5	192	-	584								
	Maximum	10,4	150	90	-	231	5,4	-	13,9	188	-	490								
ZR 110 VSD+ – 10.4	Minimum	4	60	90	-	346	5,4	-	20,7	192	-	732	110/150	70	2.500	5.500	3.400	7.400	3.700	8.200
	Effektiv	7,5	100	90	-	322	5,4	-	19,3	192	-	683								
	Maximum	10,4	150	90	-	275	5,4	-	16,5	188	-	584								
ZR 132 VSD+ – 10.4	Minimum	4	60	90	-	400	5,4	-	24,0	192	-	847	132/175	70	2.500	5.500	3.400	7.400	3.700	8.200
	Effektiv	7,5	100	90	-	376	5,4	-	22,6	192	-	797								
	Maximum	10,4	150	90	-	329	5,4	-	19,7	188	-	696								
ZR 145 VSD+ – 10.4	Minimum	4	60	90	-	431	5,4	-	25,9	192	-	913	145/200	70	2.500	5.500	3.400	7.400	3.700	8.200
	Effektiv	7,5	100	90	-	407	5,4	-	24,4	192	-	863								
	Maximum	10,4	150	90	-	360	5,4	-	21,6	188	-	763								
ZR 160 VSD+ – 10.4	Minimum	4	60	90	-	452	5,4	-	27,1	192	-	959	160/215	70	2.500	5.500	3.400	7.400	3.700	8.200
	Effektiv	7,5	100	90	-	444	5,4	-	26,6	192	-	941								
	Maximum	10,4	150	90	-	397	5,4	-	23,8	188	-	842								

(1) Informationen zur FF-Variante erhalten Sie von Atlas Copco.

(2) Leistung der Anlage gemessen gemäß ISO 1217, Anhang C und E, Ausgabe 4 (2009)
Referenzbedingungen:

- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 %
- Absoluter Einlassdruck 1 bar
- Einlasslufttemperatur 20 °C

Volumenstrom (FAD) wird bei maximalem Betriebsdruck gemessen.

(3) A-gewichteter Schalldruckpegel des Kompressors (LpWSAd).

Gemessen gemäß ISO 2151: 2008 mittels ISO 9614-2 (Schallintensitätsmessung).
Die Toleranz (+/- 3 dB(A)) berücksichtigt die Ungenauigkeit (KpAd) gemäß der Prüfungsnorm.

TYP	A (Länge)		B (Breite)		C (Höhe)	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
ZR 90 – 160 VSD+	2.030	80	1.660	65	2.000	80
ZR 90 – 160 VSD+ FF (iMD & iMDG)	3.430	135	1.660	65	2.000	80

