

Caractéristiques techniques

ZR 90 - 160 VSD+

TYPE	Pression de service (1)			Débit d'air libre (2)						Puissance du moteur installé	Niveau de bruit (3)	Poids								
		bar(e)	psig	l/s		m³/min		cfm				Pack		Full-Feature (iMD)		Full-Feature (iMDG)				
				kg	lb	kg	lb	kg	lb											
ZR 90 VSD+ - 10,4	Minimum	4	60	90	-	298	5,4	-	17,9	192	-	631	90/120	70	2500	5500	3400	7400	3700	8200
	Effective	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	2500	5500	3400	7400	3700	8200
	Effective	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	2500	5500	3400	7400	3700	8200
	Effective	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	2500	5500	3400	7400	3700	8200
	Effective	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	2500	5500	3400	7400	3700	8200
	Effective	7,5	100	90	-	444	5,4	-	26,6	192	-	941								
	Maximum	10,4	150	90	-	397	5,4	-	23,8	188	-	842								

(1) Pour la variante FF, veuillez contacter Atlas Copco.

(2) Performances mesurées selon la norme ISO 1217, annexes C et E, édition 4 (2009)

Conditions de référence :

- Humidité relative : 0 %

- Pression d'entrée 1 bar absolu (14,5 psi)

- Température de l'air aspiré : 20 °C (68 °F)

Le débit d'air libre (FAD) est mesuré à la pression maximum de service.

(3) Niveau de pression sonore moyen pondéré en dB(A) au poste de travail (LpWSAd).

Mesures effectuées conformément aux normes ISO 2151: 2008 et ISO 9614-2 (méthode d'intensité sonore).

Le facteur de correction ajouté (+/- 3 dB(A)) est la valeur d'incertitude totale (KpAd) conforme au code d'essai.

TYPE	A (longueur)		B (largeur)		C (hauteur)	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
ZR 90 - 160 VSD+	2030	80	1660	65	2000	80
ZR 90-160 VSD+ FF (iMD et iMDG)	3430	135	1660	65	2000	80

