

Model	Pressure		Capacity*		Motor HP/kW	Connection	Dimensions (in.)			Weight lbs	Noise dB (A)
	psi	bar	cfm	m³/min			Length	Width	Height		
IMPETUS 90	100	6,9	631	17,9	125/90	ANSI 1 1/2"	109	71	76	8069	75
	125	8,6	628	17,8							
	150	10,3	497	14,1							
	175	12,1	494	14,0							
IMPETUS 110	100	6,9	790	22,4	150/110	ANSI 1 1/2"	109	71	76	8818	75
	125	8,6	786	22,3							
	150	10,3	628	17,8							
	175	12,1	626	17,7							
IMPETUS 132	100	6,9	946	26,8	180/132	ANSI 3"	116	77	79	9921	75
	125	8,6	937	26,5							
	150	10,3	813	23,0							
	175	12,1	783	22,2							
IMPETUS 160	100	6,9	1106	31,3	220/160	ANSI 3"	116	77	79	11023	76
	125	8,6	1059	30,0							
	150	10,3	957	27,1							
	175	12,1	916	25,9							
IMPETUS 200	100	6,9	1606	45,5	270/200	ANSI 4"	138	89	93	13713	78
	125	8,6	1456	41,2							
	150	10,3	1286	36,4							
	175	12,1	1077	30,5							
IMPETUS 250	100	6,9	1823	51,6	340/250	ANSI 4"	138	89	93	20106	79
	125	8,6	1703	48,2							
	150	10,3	1567	44,4							
	175	12,1	1444	40,9							
IMPETUS 315	100	6,9	2242	63,5	430/315	ANSI 4"	138	89	93	20723	80
	125	8,6	2103	59,6							
	150	10,3	1859	52,6							
	175	12,1	1674	47,4							

Unit performances measured in reference conditions which are 1 bar absolute air pressure, 0% relative humidity, 20°C inlet air temperature, 71°C thermostatic valve set temperature and use of Smartoil.

Hertz reserves its rights to make changes in its products and specifications without prior notice.

* Refers to free air delivery measured according to ISO 1217:2009, Annex E standard.



Model	Pressure		Capacity*				Motor Power	Connection	Dimensions (in.)			Weight	Noise
			Minimum		Maximum				Length	Width	Height	lbs	
	psi	bar	cfm	m³/min	cfm	m³/min	HP/kW						dB (A)
IMPETUS VSD 90	100	6,9	182	5,2	635	18,0	125/90	ANSI 2 1/2"	109	71	76	8455	75
	125	8,6	186	5,3	601	17,0							
	150	10,3	178	5,0	549	15,5							
	175	12,1	171	4,8	481	13,6							
IMPETUS VSD 110	100	6,9	239	6,8	816	23,1	150/110	ANSI 2 1/2"	109	71	76	9259	75
	125	8,6	238	6,7	752	21,3							
	150	10,3	234	6,6	684	19,4							
	175	12,1	230	6,5	617	17,5							
IMPETUS VSD 132	100	6,9	272	7,7	979	27,7	180/132	ANSI 3"	116	77	79	10307	75
	125	8,6	269	7,6	915	25,9							
	150	10,3	263	7,4	834	23,6							
	175	12,1	263	7,4	756	21,4							
IMPETUS VSD 160	100	6,9	297	8,4	1185	33,6	220/160	ANSI 3"	116	77	79	11685	76
	125	8,6	294	8,3	1090	30,9							
	150	10,3	288	8,2	981	27,8							
	175	12,1	288	8,2	842	23,8							
IMPETUS VSD 200	100	6,9	410	11,6	1516	42,9	270/200	ANSI 4"	138	89	93	14440	78
	125	8,6	403	11,4	1404	39,8							
	150	10,3	406	11,5	1272	36,0							
	175	12,1	404	11,4	1163	32,9							
IMPETUS VSD 250	100	6,9	604	17,1	1845	52,3	340/250	ANSI 4"	138	89	93	20723	79
	125	8,6	593	16,8	1698	48,1							
	150	10,3	590	16,7	1559	44,2							
	175	12,1	581	16,5	1366	38,7							
IMPETUS VSD 315	100	6,9	591	16,7	2203	62,4	430/315	ANSI 4"	138	89	93	21341	80
	125	8,6	588	16,7	2067	58,5							
	150	10,3	577	16,3	1908	54,0							
	175	12,1	577	16,3	1640	46,4							

- Unit performances measured in reference conditions which are 1 bar absolute air pressure, 0% relative humidity, 20°C inlet air temperature, 71°C thermostatic valve set temperature and use of Smartoil.
- Hertz reserves its rights to make changes in its products and specifications without prior notice.
- * Refers to free air delivery measured according to ISO 1217:2009, Annex E standard.

