

WP-Systems Monoblock Spezifikationen R290

Modell		WPS-AW-9KW2V			WPS-AW-9KW4V			WPS-AW-12KW4V			WPS-AW-15KW4V			
Spannung	V	230			400			400			400			
Max. Heizleistung (A7°C/W35°C)	kW	9.1			9.1			12			15			
C.O.P (A7°C/W35°C)	W/W	4.2			4.2			3.9			3.95			
Heizleistung Min./Max.(A7°C/W35°C)	kW	3.15	/	9.10	3.15	/	9.10	4.35	/	12.00	5.60	/	15.00	
C.O.P Min./Max.(A7°C/W35°C)	W/W	4.2	/	5.03	4.2	/	5.03	3.90	/	4.92	3.95	/	4.98	
Maximale Heizleistung(A7°C/W45°C)	kW	8.60			8.60			11.2			14.5			
C.O.P (A7°C/W45°C)	W/W	3.52			3.52			3.28			3.23			
Heizleistung Min./Max.(A7°C/W45°C)	kW	2.90	/	8.60	2.90	/	8.60	4.00	/	11.20	5.40	/	14.50	
C.O.P Min./Max.(A7°C/W45°C)	W/W	3.52	/	3.83	3.52	/	3.83	3.28	/	3.74	3.23	/	3.78	
Maximale Kühlleistung (A35°C/W18°C)	kW	7.04			7.04			10.0			13.6			
Kühlleistung Min./Max.(A35°C/W18°C)	kW	2.64	/	7.04	2.64	/	7.04	3.81	/	10.00	5.20	/	13.60	
Maximale Energieaufnahme	kW	4.00			4.00			5.00			6.30			
Maximaler Strom	A	19.14			8.44			10.55			13.29			
Leitungsdurchmesser	mm ²	4.0			2.5			2.5			4.0			
Sicherung oder Schutzschalter	A	25A			13A			16A			20A			
Kältemittel / Empfohlene Füllmenge	Kg	R290/0.75			R290/0.75			R290/0.90			R290/1.20			
Plattentaucher	Typ	Plattentaucher			Plattentaucher			Plattentaucher			Plattentaucher			
Heizregister	Wasserdruck	kPa			20			20			23			
Modell Pumpe	/	APM25-9-130SPWM1			APM25-9-130SPWM1			APM25-9-130SPWM1			APF25-12-130E FPWM1			
Maximale Pumpen Förderhöhe	m	9			9			9			12			
Wasserdurchfluss	Min./Empf./Max.	L/S	0.27	0.43	0.72	0.27	0.43	0.72	0.36	0.57	0.96	0.45	0.72	1.19
Schalldruckpegel bei Nachtmode A7/W55 (1m)	dB(A)	41			40			42			46			
Schalleistungspegel A7/W55	dB(A)	55			56			56			60			
Schutz gegen Spritzwasser	/	IPX4			IPX4			IPX4			IPX4			
Dimensionen(LxTxH)	mm	1110*475*810			1110*475*810			1110*475*960			1110*475*1355			
Nettogewicht	Kg	106			106			120			135			
Betriebs Aussentemperatur(°C)					-25~45									
Temperatur Warmwasseraufbereitung(°C)					10~70									
Temperatur Heizwasser.(°C)					10~70									
Temperaturbereich Kühlen.(°C)					12~30									

WP-Systems Inneneinheit Spezifikation

Modell		WPS-IW-2V		WPS-IW-4V	
Spannung	V	220-240V~/50Hz		380-420V 2N~/50Hz	
Elektrische Heizung	kW	3		3	
Wasser Anschluss	inch	1		1	
Maximaler Wasserdruck	Mpa	0.6		0.6	
Nettogewicht	Kg	23		23	
Aussparung für WP Bedieneinheit		x		x	



