



Datenblatt der Wärmepumpe *AquaPlus*

Einstufige Serie

Typ	WPSE 6	WPSE 8	WPSE 10	WPSE 12	WPSE 14	WPSE 16
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	5,8 kW	7,9 kW	10 kW	11,6 kW	14,2 kW	16,8 kW
Kälteleistung bei B0/W35 (EN 14511)	4,5 kW	6,3 kW	7,8 kW	9,3 kW	11,3 kW	13,5 kW
Leistungsaufnahme bei B0/W35 (EN 14511)	1,3 kW	1,8 kW	2,2 kW	2,6 kW	3,2 kW	3,7 kW
Energieeffizienzklasse Niedertemperatur						
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	4,5
Kältemittel	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c	R407c
Max. Vorlauftemperatur Heizung [°C]	55	55	55	55	55	55
Wärmeträgerdurchsatz [m³/h]	0,9	1,3	1,7	1,9	2,4	2,8
Heizwasserdurchsatz [m³/h]	0,7	1,0	1,2	1,4	1,7	2,1
Druckverlust kalte Seite [mbar]	200	200	200	200	200	200
Druckverlust warme Seite [mbar]	200	200	200	200	200	200
Schalleistungspegel [dB(A)]	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
Schalldruckpegel [dB(A)] in 1 m Abstand	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Anzahl der Verdichter	1	1	1	1	1	1
Maximale Stromaufn. [A]	5	5,2	6,8	8,2	10,1	11,8
Spannung [V]	400	400	400	400	400	400
Breite x Tiefe x Höhe [mm]	800x500x1100	800x500x1100	800x500x1100	800x500x1100	800x500x1100	800x500x1100
Gewicht mit Füllung [kg]	135	160	172	180	186	198