



Datenblatt der Wärmepumpe AquaPlus

Zweistufige Serie

Typ	WPSE 10/10	WPSE 12/12	WPSE 14/14	WPSE 16/16
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	19,6 kW	22,6 kW	27,7 kW	33,1 kW
Kälteleistung bei B0/W35 (EN 14511)	15,6 kW	18,6 kW	22,6 kW	27,0 kW
Leistungsaufnahme bei B0/W35 (EN 14511)	4,5 kW	5,2 kW	6,4 kW	7,6 kW
Energieeffizienzklasse Niedertemperatur				
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,3	4,3	4,4	4,4
Kältemittel	R 407c	R 407c	R 407c	R 407c
Max. Vorlauftemperatur Heizung [°C]	55	55	55	55
Wärmeträgerdurchsatz [m³/h]	3,3	3,7	4,6	5,5
Heizwasserdurchsatz [m³/h]	2,8	3,2	4,0	4,7
Druckverlust kalte Seite [mbar]	200	200	200	200
Druckverlust warme Seite [mbar]	200	200	200	200
Schalleistungspegel [dB(A)]	56	56	56	56
Schalldruckpegel [dB(A)] in 1 m Abstand	43	43	43	43
Anzahl der Verdichter	2	2	2	2
Maximale Stromaufn. [A]	13,6	16,4	20,2	28
Spannung [V]	400	400	400	400
Breite x Tiefe x Höhe [mm]	1200x500x1100	1200x500x1100	1200x500x1100	1200x500x1100
Gewicht mit Füllung [kg]	222	260	280	288