

Wärmepumpe K-Pac - Technische Daten

MODELLE	EINHEIT	9 KW HAY-150-0213	11 KW HAY-150-0214	15 KW HAY-150-0217	18 KW HAY-150-0219
Stromzufuhr	V-/Ph/Hz	220-240/1/50			
Kältemittelflüchtigkeit		R32			
Treibhauspotenzial		675			
Masse des Kältemittels	kg	0,43	0,45	0,60	0,67
Masse in Tonnenäquivalent	teqCO ₂	0,29	0,30	0,41	0,45
Maximale Heizleistung ⁽¹⁾ Luft 27 °C - Luftfeuchtigkeit 78 % - Wasser 26 °C	kW	2,46-9,17	2,36-11,45	3,31-15,90	3,2-18,15
Elektrische Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	kW	0,17-1,45	0,17-1,80	0,27-2,84	0,22-3,13
Eingangsstrom ⁽¹⁾	A	1,17-6,42	1,19-7,85	1,37-12,35	1,45-13,58
Leistungszahl (COP) ⁽¹⁾		14,37-6,32	13,88-6,35	12,26-5,59	14,34-5,80
Maximale Heizleistung ⁽²⁾ Luft 15 °C - Luftfeuchtigkeit 71 % - Wasser 26 °C	kW	1,75-7,05	1,56-8,00	3,05-12,40	2,86-14,11
Elektrische Leistungsaufnahme ⁽²⁾	A	0,27-1,51	0,28-1,74	0,42-2,65	0,43-2,99
Leistungszahl (COP) ⁽²⁾		6,40-4,65	5,60-4,80	7,26-4,68	6,63-4,71
Nenndurchfluss	m ³ /h	4,00	5,00	6,70	7,70
Verrohrungsanschluss	mm	ø 50,00			
Hydraulischer Druckverlust	kPa	3,80	4,00	6,30	10,00
Schalldruckpegel bei 1 m	dB(A)	50,20	53,90	50,80	54,00
Schalldruckpegel bei 10 m	dB(A)	32,80	34,20	33,80	37,30
Lüfter		Axial DC Inverter			
Anzahl der Ventilatoren		1			
Kompressor		Panasonic TWIN ROTARY DC Inverter		Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter	
Reversible Wärmepumpe		Ja			
Abtaumodus		bei Zyklusumkehrung			
Silent-Modus		Ja			
Winterabdeckung		Inklusive			
Heizungsvorrangfunktion		Ja			
Fernbedienung WiFi-Modul		Ja			
Antivibrationsplatten		Inklusive			
Bedienfeld		farbiges Touchscreen-Display			
Netto-Maße, L x B x H	mm	1.003/418/605		1.048/437/768	1.161/473/862
Brutto-Maße, L x B x H	mm	1.030/435/745		1.130/480/910	1.210/510/1.010
Netto-Gewicht	kg	44,00	45,00	66,00	70,00
Brutto-Gewicht	kg	53,00	54,00	80,00	84,00
Empfohlenes Poolvolumen (*)	m ³ /h	< 36,00	< 46,00	< 64,00	< 72,00

*Empfohlenes Volumen für einen Pool mit Poolabdeckung von Mai bis September.