

Technische Daten:

MODELLE	EINHEIT	ENPI4AMA	ENPI6GMA	ENPI7FM	ENPI9M	ENPI10M	ENPI13M
Stromzufuhr	V-/Ph/ Hz	220-240V/50					380- 415/3N/50
Kältemittelflüssigkeit		R32		R410A			
Treibhauspotenzial		675		2088			
Masse des Kältemittels	kg	0,50	0,60	1,10	1,30	1,50	2,10
Masse in Tonnenäquivalent	teqCO ₂	0,34	0,41	2,30	2,71	3,13	4,38
Maximale Heizleistung ⁽¹⁾ Luft 27 °C - Luftfeuchtigkeit 78 % - Wasser 26 °C	kW	2,50-9,73	5,60-11,90	4,15-16,6	4,80-20,50	6,58-23,91	10.05-30,00
Elektrische Leistungsaufnahme ⁽¹⁾	kW	0,20-1,34	0,52-1,66	0,31-3,12	0,40-3,94	0,67-4,73	0,83-5,61
Eingangsstrom ⁽¹⁾	A	1,33-6,02	2,33-7,29	1,48-13,48	1,83-17,25	3,20-20,69	1,37-8,50
Leistungszahl (COP) ⁽¹⁾		12,32-7,12	10,77-7,10	13,39-5,32	12,00-5,20	9,83-5,10	12,11-5,33
Durchschnittliche Heizleistung ⁽¹⁾ Luft 27 °C - Luftfeuchtigkeit 78 % - Wasser 26 °C	kW	6,01	8,40	12,10	16,90	20,80	24,32
Leistungszahl (COP) ⁽¹⁾		8,91	8,52	7,59	6,70	6,03	5,68
Maximale Heizleistung ⁽²⁾ Luft 15 °C - Luftfeuchtigkeit 71 % - Wasser 26 °C	kW	1,71-7,60	4,40-9,20	3,13-12,75	6,25-16,80	6,60-18,52	7,06-22,40
Elektrische Leistungsaufnahme ⁽²⁾	A	0,27-1,49	0,69-1,70	0,44-2,79	0,95-3,64	1,07-4,54	0,71-5,21
Leistungszahl (COP) ⁽²⁾		6,40-5,10	6,40-5,40	7,12-4,57	6,57-4,41	6,15-4,08	9,99-4,29
Durchschnittliche Heizleistung ⁽²⁾ Luft 15 °C - Luftfeuchtigkeit 71 % - Wasser 26 °C	kW	4,54	6,54	9,84	12,36	14,17	15,99
Leistungszahl (COP) ⁽²⁾		5,87	5,75	5,25	4,98	4,68	4,55
Nennndurchfluss	m³/h	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50
Verrohrungsanschluss	mm	ø 50,00					
Schalldruckpegel bei 1 m	dB(A)	33-41		44-53	45-56	46-57	48-58
Schalldruckpegel bei 10 m	dB(A)	16-25		27-36	28-39	29-40	31-41
Lüfter	Wechselrichter						
Anzahl der Ventilatoren		1			2		2
Lüfterdrehzahl	rpm	500-700	500-650	600-750	600-900	400-800	400-900
Kompressor	elektronischer, hoch-rotierender Hitachi-Mitsubishi-Motor						
Abtaumodus	bei Zyklusumkehrung						
Silent-Modus	Ja						
Winterabdeckung	Inklusive						
Heizungsvorrangfunktion	Ja						
Fernbedienung WiFi-Modul	Ja						
Antivibrationsplatten	Inklusive						
Bedienfeld	12,5 cm farbiges Touchdisplay						
Schaltkasten mit Sperrfunktion	Ja						
Geräteabmessungen L x B x H	mm	1046/400/768		1150/485/868		1150/485/1275	
Gewicht	kg	53,00	65,00	77,00	82,00	110,00	113,00
Empfohlenes Poolvolumen (*)	m³/h	40,00	50,00	70,00	95,00	120,00	140,00