

## SumHeat Fi - Technische Daten

MODELLE	EINHEIT	HP5171DT3	HP5211DT3	HP5211ET3	HP5251ET3	HP5301ET3
Stromzufuhr	V-/Ph/ Hz	220 V-240 V ~/1 ph/50 Hz		380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	380 V-415 V ~/3 N/50 Hz	380 V-415 V ~/3 N/50 Hz
Kältemittelflüssigkeit		R32				
Masse des Kältemittels	kg	0,80	1,35		1,65	1,80
Masse in Tonnenäquivalent	teqCO <sub>2</sub>	0,54	0,91		1,11	1,22
Bereich der Heizleistung <sup>(1)</sup> Luft 27 °C - Luftfeuchtigkeit 78 % - Wasser 26 °C	kW	3,65-17,05	6,35-21,47	6,24-22,10	6,02-24,5	8,12-31,20
Elektrische Leistungsaufnahme <sup>(1)</sup>	kW	0,24-2,47	0,46-2,80	0,46-3,07	0,41-3,67	0,59-5,08
Eingangstrom <sup>(1)</sup>	A	1,58-10,78	2,81-12,24	1,00-5,10	0,90-5,81	1,21-8,23
Leistungszahl (COP) <sup>(1)</sup>		15-6,89	13,66-7,65	13,70-7,19	14,53-6,68	13,72-6,14
Bereich der Heizleistung <sup>(2)</sup> Luft 15 °C - Luftfeuchtigkeit 71 % - Wasser 26 °C	kW	2,87-12,63	4,76-16,49	4,84-16,92	4,55-19,55	5,52-23,05
Elektrische Leistungsaufnahme <sup>(2)</sup>	kW	0,43-2,41	0,64-2,88	0,68-3,10	0,63-3,68	0,79-4,94
Leistungszahl (COP) <sup>(2)</sup>		6,58-5,24	7,49-5,72	7,10-5,46	7,18-5,31	6,98-4,66
Nenndurchfluss	m <sup>3</sup> /h	7,20	9,20	9,10	10,50	12,60
Verrohrungsanschluss	mm	ø 50,00				
Hydraulischer Druckverlust	kPa	8		17	15	43
Schalldruckpegel bei 1 m	dB(A)	49,3-51,8	55,9-58,3	56,4-61	55,2-59,7	51-60,4
Schalldruckpegel bei 10 m	dB(A)	32,8-65,1	40,3-42,5	40,9-45,4	40,9-44,2	35,7-45,1
Lüfter		DC Inverter				
Anzahl der Ventilatoren		1				
Lüftergeschwindigkeit	l/min	700-600	700-500		750-600	700-500
Kompressor		Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Abtaumodus		bei Zyklusumkehrung				
Silent-Modus		Ja				
Winterabdeckung		Inklusive				
Heizungsvorrangfunktion		Ja				
Antivibrationsplatten		Inklusive				
Steuereinheit Benutzer		Touchscreen 12,5 cm Farbe				
Geräteabmessungen L x B x H	mm	780*730*868		797*777*965		
Gewicht	kg	75	101		106	
Empfohlenes Poolvolumen (*)	m <sup>3</sup> /h	68	88		100	