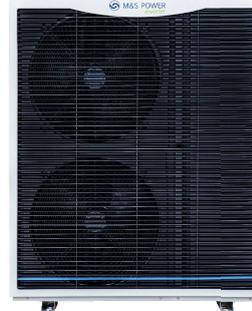




M&S POWER

Luft/Wasser-Wärmepumpe Monoblock



M&S Power Monoblock	Einheit	HP-M6-E-S	HP-M12-E-S	HP-M12-E-S2	HP-M18-E-S	
Nennheizleistung	kW	6	12	12	18	
Energie-Effizienzklasse W35/W55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Raumheizenergieeffizienz 35°C/55°C	%	190,2/145,5	187,9/147,6	186,8/145	188,5/145,2	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W35	kW/COP	5,09/3,62	9,85/3,54	9,85/3,54	14,94/3,57	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W35		5,99/4,41	11,59/4,32	11,59/4,32	17,58/4,35	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W35		6,30/4,85	12,20/4,75	12,20/4,75	18,50/4,78	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W55		4,8/2,44	8,48/2,38	8,48/2,38	13,57/2,41	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W55		5,65/2,97	9,98/2,9	9,98/2,9	15,96/2,93	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W55		5,95/3,23	10,50/3,15	10,50/3,15	16,8/3,19	
Vorlauftemperaturen Heizen		°C	20°-75°	25°C-75°	25°C-75°	20°-75°
Vorlauftemperaturen Warmwasserbereitung			40°-80°	40°C-80°	40°C-80°	40°-80°
Vorlauftemperaturen Kühlen	7°bis 25°		7°C bis 25°	7°C bis 25°	7° bis 25°	
Einsatzgrenzen Außentemperatur	-25° bis 45°		-25°C bis 45°	-25°C bis 45°	-25° bis 45°	
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230V1/50	400/3/50	400/3/50	
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	46 dB	53	54	54dB	
Kältemittel / Füllmenge	Typ/kg	R290/0,55	R290 / 1,05	R290 / 1,05	R290 / 1,4	
Produktmaße (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	805x1187x418	904x448x1287	904x448x1287	1110x445x1450	
Nettogewicht Produkt	kg	110	134	134	151	