



# M&S POWER

## Luft/Wasser-Wärmepumpe Monoblock



M&S Power Monoblock	Einheit	HP-M12-E-S	
Nennheizleistung	kW	12	
Energie-Effizienzklasse W35/W55°C		A+++ / A++	
Raumheizenergieeffizienz 35°C/55°C	%	187,9 / 147,6	
Heizleistung/Elektr. Leistung/ COP bei A-7/W35	kW / COP	8.93 / 3.37	
Heizleistung/Elektr. Leistung/ COP bei A2/W35		10.47 / 3.85	
Heizleistung/Elektr. Leistung/ COP bei A7/W35		12.05 / 4.61	
Heizleistung/Elektr. Leistung/ COP bei A-7/W55		9.03 / 2.21	
Heizleistung/Elektr. Leistung/ COP bei A2/W55		10.59 / 2.52	
Heizleistung/Elektr. Leistung/ COP bei A7/W55		12.18 / 3.01	
Vorlauftemperaturen Heizen		°C	20° bis 75°
Vorlauftemperaturen Warmwasserbereitung			40° bis 80°
Vorlauftemperaturen Kühlen	7° bis 25°		
Einsatzgrenzen Außentemperatur	-25° bis 45°		
Betriebsspannung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
Schalldruckpegel Heizen	dB(A)	42	
Schalldruckpegel (Leisemodus)	dB(A)	34	
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg	R290 / 1,05	
Produktmaße (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	904x1287x448	