



M&S POWER

Luft/Wasser-Wärmepumpe All In One 12 kW



M&S Power All In One	Einheit	HP-A12I-E, HP-A12O-E	
Nennheizleistung	kW	12	
Energie-Effizienzklasse W35/W55°C		A+++/A++	
Raumheizenergieeffizienz 35°C/55°C (ETAs)	%	182/126	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W35	kW/COP	8,42/3,06	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W35		10,22/4,18	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W35		12,00/5,00	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W55		7,7/1,79	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W55		9,38/2,55	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W55		12,8/2,54	
Vorlauftemperaturen Heizen		°C	25 - 60
Vorlauftemperaturen Warmwasserbereitung			40-80 (>55 mit Heizstab)
Vorlauftemperaturen Kühlen	7 -25		
Einsatzgrenzen Außentemperatur	-25 bis +35		
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Schalldruckpegel (Heizen)	dB(A)	68	
Kältemittel / Füllmenge	Typ/kg	R32 / 1,84	
Wassertank	l	190	
Produktmaße Innengerät (H/B/T)	mm	1756x600x600	
Produktmaße Außengerät (H/B/T)	mm	820x940x460	
Gewicht Produkt Innen/Außen	kg	210 kg / 106	