



M&S POWER

Luft/Wasser-Wärmepumpe All In One 8kW / 10kW / 12kW



M&S Power All In One	Einheit	HP-A8I-E, HP-A8O-E	HP-A10I-E, HP-A10O-E	HP-A12I-E, HP-A12O-E
Nennheizleistung	kW	8	10	12
Energie-Effizienzklasse W35/W55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Raumheizenergieeffizienz 35°C/55°C (ETAs)	%	181/129	181/127	182/126
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W35	kW/COP	5,60/2,97	6,90/2,86	8,42/3,06
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W35		6,80/4,05	8,37/3,93	10,22/4,18
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W35		8,00/4,86	9,85/4,70	12,00/5,00
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W55		5,12/1,74	6,30/1,61	7,7/1,79
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W55		6,24/2,47	7,68/2,28	9,38/2,55
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W55		7,36/2,86	9,06/2,64	12,8/2,54
Vorlauftemperaturen Heizen		°C	20 - 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)	55	55	68
Kältemittel / Füllmenge	Typ/kg	R32 / 1,60	R32 / 1,60	R32 / 1,84
Wassertank	l	190		
Produktmaße Innengerät (H/B/T)	mm	1756x600x600		
Produktmaße Außengerät (H/B/T)	mm	787x982x427	787x982x395	820x940x460
Gewicht Produkt Innen/Außen	kg	210 / 82	210 / 82	210 / 106