



M&S POWER

Luft/Wasser-Wärmepumpe Split



M&S Power Split	Einheit	HP-S61-E HP-S60-E	HP-S81-E HP-S80-E	HP-S101-E HP-S100-E	HP-S121-E HP-S120-E	
Nennheizleistung	kW	6	8	10	12	
Energie-Effizienzklasse W35/W55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Raumheizenergieeffizienz 35°C/55°C (ETAs)	%	181/128	181/129	181/127	182/126	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W35	kW/COP	4,19/3,04	5,60/2,85	6,65/2,81	8,42/3,06	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W35		5,13/4,17	6,80/3,89	8,08/3,85	10,22/4,18	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W35		6,02/4,99	8,00/4,66	9,50/4,61	12,00/5,00	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A-7/W55		4,07/1,72	5,12/1,67	6,08/1,58	7,7/1,79	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A2/W55		4,90/2,42	6,24/2,37	7,41/2,23	9,387/2,55	
Heizleistung/Elekt. Leistung/ COP bei A7/W55		5,78/2,81	7,36/2,74	8,74/2,59	12,80/2,54	
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)	52	55	55	61	
Kältemittel / Füllmenge	Typ/kg	R32/1,00	R32 / 1,60	R32 / 1,60	R32 / 1,84	
Produktmaße Innengerät (H/B/T)	mm	860x460x318				
Produktmaße Außengerät (H/B/T)	mm	975x702x396	787x982x427	787x982x427	820x940x460	
Gewicht Produkt Innen/Außen	kg	62 / 55	62 / 82	62 / 82	62 / 106	