



Modell			HPM	HPM	HPM	HPM	HPM
			08-Sd2	10-Sd2	12-Sd2	14-Sd2	16-Sd2
Verwendungszweck der Geräte			Anwendung bei niedrigen und mittleren Temperaturen				
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Heizung (AT7/6, WT30/35)	Kapazität	kW	8	10	12	14	16
	Nennleistungsaufnahme	kW	1.62	2.08	2.45	2.74	3.25
	POLIZIST	kW/kW	4.95	4.8	4.9	5.11	4.92
Heizung (AT7/6, WT47/55)	Kapazität	kW	8	10	12	14	16
	Nennleistungsaufnahme	kW	2.42	3.03	3.43	4.24	5
	POLIZIST	kW/kW	3.3	3.3	3.5	3.3	3.2
Kühlung (AT35, WT23/18)	Kapazität	kW	8	10	11.4	14	16
	Nennleistungsaufnahme	kW	1.63	2.15	2.78	2.74	3.33
	POLIZIST	kW/kW	4.9	4.65	4.1	5.11	4.8
Kühlung (AT35, WT12/7)	Kapazität	kW	8	10	11.4	14	16
	Nennleistungsaufnahme	kW	2.5	3.33	4.07	4.52	5.51
	POLIZIST	kW/kW	3.2	3	2.8	3.1	2.9
SCOP	Durchschnittliches Klima	35 Grad	4.9	4.9	4.9	5.2	4.9
	Durchschnittliches Klima	55 Grad	3.85	3.85	3.85	3.9	3.9
Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Saison	Durchschnittliches Klima	35 Grad	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Durchschnittliches Klima	55 Grad	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SEHER	Fan-Coil-Anwendung	7 Grad	4.5	4.5	4.5	5.1	5.1
	Kühlende Bodenanzwendung	18 Grad	6.3	6.5	6.2	7.0	7.0
Kältemittel	Typ	-	R290				
	Aufladung	kg	1.3	1.3	1.35	1.95	1.95
E-Heizungs-Backup		kW	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0
Schalldruck (1 m)		dB	45	49	51	51	51
Wasserpumpe	Nennwasserdurchfluss	m ³ /h	1.38	1.72	2.06	2.41	2.75
	Gesamtwassersäule	m	12.5	12.3	12	11.5	11.1
	Verfügbare Wassersäule	m	9	8.8	8.5	8	7.6
Maximaler Arbeitsdruck des Kältemittels		Mpa	0.85/3.2				
Wasserseitiges Sicherheitsventil		Mpa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Wasserdichtigkeitsgrad		/	IPX4				
Wasserseitiger Anschluss		In	1	1	1	1	1
Nettomaß	W*D*H	mm	1312x470x990		1312x470x1370		
Paketabmessungen	W*D*H	mm	1362x567x1167		1362x567x1560		
Umgebungstemperaturbereich	Kühlung	Grad	10-48				
	Heizung	Grad	-30-35				
	Warmwasser	Grad	-30-43				
Temperaturbereich des Austrittswassers	Kühlung	Grad	5-25				
	Heizung	Grad	24-75				
	Warmwasser	Grad	30-60				