

Name der Einheit		Luftwärmepumpen (Monoblock-Typ)															
Modell		MT60W220-M			MT95W220-M			MT120W380-T			MT150W380-T			MT200W380-T			
Stromversorgung/Kühlmittel	V/Hz/Ph	220-240/50/1 - R32															
Maximale Heizleistung (A7°C/W35°C)	kW	6			9,4			11,6			15,8			19,8			
C.O.P (A7°C/W35°C)	W/W	4,45			4,56			4,42			4,62			4,72			
Heizleistung min./max. (A7°C/W35°C)	kW	2,76	/	6	4,32	/	9,40	5,34	/	11,60	7,27	/	15,80	9,11	/	19,80	
Eingang-Heizleistung Min./Max. (A7°C/W35°C)	W	564	/	1348	759	/	2061	966	/	2624	1259	/	3420	1544	/	4195	
C.O.P Min./Max.(A7°C/W35°C)	W/W	4,45	/	4,90	4,56	/	5,70	4,42	/	5,53	4,62	/	5,78	4,72	/	5,90	
Maximale Heizleistung (A7 °C/W45 °C)	kW	5,8			9,0			11,1			15,2			19,0			
C.O.P (A7°C/W45°C)	W/W	3,56			3,65			3,54			3,70			3,78			
Heizleistung min./max. (A7°C/W45°C)	kW	2,65	/	5,76	4,15	/	9,02	5,12	/	11,14	6,98	/	15,17	8,74	/	19,01	
Eingangs-Heizleistung Min./Max. (A7°C/W45°C)	W	677	/	1618	958	/	2474	1220	/	3149	1590	/	4104	1950	/	5034	
C.O.P Min./Max.(A7°C/W45°C)	W/W	3,56	/	3,92	3,65	/	4,33	3,54	/	4,20	3,70	/	4,39	3,78	/	4,48	
Max. Kühlleistung (A35 °C/W18 °C)	kW	5,5			8,6			10,6			14,4			18,1			
E.E.R (A35°C/W18°C)	W/W	3,45			3,54			3,43			3,59			3,66			
Kühlleistung Min./Max. (A35 °C/W18 °C)	kW	2,52	/	5,47	3,94	/	8,57	4,87	/	10,58	6,63	/	14,41	8,31	/	18,06	
Eingangs-Kühlleistung Min./Max.(A35°C/W18°C)	W	656	/	1852	929	/	2423	1183	/	3084	1541	/	4019	1890	/	4930	
E.E.R Min./Max.(A35°C/W18°C)	W/W	2,95	/	3,84	3,54	/	4,25	3,43	/	4,12	3,59	/	4,30	3,66	/	4,39	
Max. Kühlleistung (A35 °C/W7 °C)	kW	4,3			6,0			7,5			10,2			12,7			
E.E.R(A35°C/W7°C)	W/W	2,59			2,48			2,40			2,51			2,56			
Kühlleistung Min./Max. (A35 °C/W7 °C)	kW	1,99	/	4,32	2,78	/	6,05	3,43	/	7,46	4,67	/	10,16	5,86	/	12,74	
Eingangs-Kühlleistung Min./Max. (A35 °C/W7 °C)	W	575	/	1720	744	/	2441	948	/	3108	1235	/	4049	1515	/	4967	
E.E.R Min./Max.(A35°C/W7°C)	W/W	2,51	/	3,45	2,48	/	3,74	2,40	/	3,62	2,51	/	3,79	2,56	/	3,87	
Max. Eingangsleistung	kW	2,02			3,09			3,94			5,13			6,29			
Max. Elektrischer Strom	A	9,68			14,79			8,31			10,83			13,28			
Kabeldimension	mm ²	2,5			4,0			2,5			2,5			4,0			
Sicherung oder Leistungsschalter	A	13A			20A			13A			16A			20A			
Kompressor	Typ/Menge des Systems	Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			
Ventilator	Qualität	1			1			1			1			2			
	Nennleistung	m3/h	1500			2500			3000			3500			5000		
	Leistung	W	30			80			100			120			200		
Wasserseite des Wärmetauschers	Typ	Plattenwärmetauscher			Plattenwärmetauscher			Plattenwärmetauscher			Plattenwärmetauscher			Plattenwärmetauscher			
	Wasserdruckabfall	kPa	15			18			20			21			23		
	Rohranschluss	Inch	G3/4"			G1"			G1"			G1"			G1"		
Zulässiger Wasserdurchfluss	Min./Nennleistung/Max.	L/S	0,18	0,29	0,48	0,28	0,45	0,75	0,35	0,55	0,92	0,47	0,75	1,26	0,59	0,95	1,58
Laustärke	dB(A)	49			56			59			60			61			
Nettoabmessung (LxTxH)	mm	990*375*655			1110*475*810			1110*475*810			1110*475*960			1110*475*1355			
(Karton) Packungsgröße (L x G x V)	mm	1100*460*725			1165*490*960			1165*490*960			1165*490*1100			1165*490*1520			
(Gehäuse aus Sperrholz) Abmessungen der Verpackung (L x G xV)	mm	1070*405*800			1200*540*970			1220*540*970			1200*540*1120			1200*540*1510			
Nettogewicht	kg	59			78			88			105			124			
Pappschachtel Bruttogewicht	kg	70			101			105			120			150			
(Gehäuse aus Sperrholz) Bruttogewicht	kg	80			106			116			126			161			
(1) Heizbedingungen: Wassereinlass-/Ausstiegstemperatur: 30 °C/35 °C, Umgebungstemperatur: DB 7 °C/WB 6 °C;																	
(2) Heizzustand: Wassereinlass-/Ausstiegstemperatur: 40 °C/45 °C, Umgebungstemperatur: DB 7 °C/WB 6 °C;																	
(3) Kühlzustand: Wassertemperatur am Einlass/Auslass: 23 °C/18 °C, Umgebungstemperatur: DB35 °C/WB24 °C;																	
(4) Kühlzustand: Wassertemperatur am Einlass/Auslass: 12 °C/7 °C, Umgebungstemperatur: DB35 °C/WB24 °C;																	