

Ime enote		Air Source Heat Pumps (Monoblock Type)																
Model		MT60W220-M			MT95W220-M			MT120W380-T			MT150W380-T			MT200W380-T				
Napajanje/ hladilno sredstvo		V/Hz/Ph	220-240/50/1 - R32			220-240/50/1 - R32			380-420/50/3 - R32			380-420/50/3 - R32			380-420/50/3 - R32			
Maks. Ogrevna zmogljivost (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			
Ogrevna zmogljivost min./maks. (A7°C/W35°C)		kW	2,76	/	6	4,32	/	9,40	5,34	/	11,60	7,27	/	15,80	9,11	/	19,80	
Vhodna moč ogrevanja Min./Maks. (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	
Maks.Ogrevna zmogljivost (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			
Ogrevna zmogljivost min./maks. (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	
Vhodna moč ogrevanja Min./Maks. (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	
Maks. Hladilna zmogljivost (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			
Hladilna zmogljivost Min./Maks. (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	
Vhodna moč hlajenja 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	
Maks. Hladilna zmogljivost (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			
Hladilna zmogljivost 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	
Vhodna moč hlajenja 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.vhodna moč		kW	2,02			3,09			3,94			5,13			6,29			
Max. Električni tok		A	9,68			14,79			8,31			10,83			13,28			
dimenzija kabla		mm <sup>2</sup>	2,5			4,0			2,5			2,5			4,0			
Varovalka ali odklopnik		A	13A			20A			13A			16A			20A			
Kompresor		Tip/količina sistema	Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			Twin Rotary - 1			
Ventilator		Kvaliteta	1			1			1			1			2			
		Nazivna moč	m3/h			1500			2500			3000			3500			
		Moč	W			30			80			100			120			
Vodna stran toplotnega izmenjevalca		Tip	Plate Heat Exchanger			Plate Heat Exchanger			Plate Heat Exchanger			Plate Heat Exchanger			Plate Heat Exchanger			
		Padec vodnega tlaka	kPa			15			18			20			21			
		Cevni priključek	Inch			G3/4"			G1"			G1"			G1"			
Dovoljeni vodni pretok		Min./Nazivni/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
Stopnja hrupa		dB(A)	49			56			59			60			61			
Neto dimenzija (L×D×H)		mm	990*375*655			1110*475*810			1110*475*810			1110*475*960			1110*475*1355			
(Škatla Dimenzija pakiranja (L × G × V)		mm	1100*460*725			1165*490*960			1165*490*960			1165*490*1100			1165*490*1520			
(Ohišje iz vezanega lesa) Dimenzija pakiranja (L × G × V)		mm	1070*405*800			1200*540*970			1220*540*970			1200*540*1120			1200*540*1510			
Neto teža		kg	59			78			88			105			124			
Škatla) Bruto teža		kg	70			101			105			120			150			
(Ohišje iz vezanega lesa) Bruto teža		kg	80			106			116			126			161			
(1) Pogoji ogrevanja: vhodna/izstopna temperatura vode: 30 °C/35 °C, temperatura okolja: DB 7 °C/WB 6 °C;																		
(2) Stanje ogrevanja: vstopna/izstopna temperatura vode: 40 °C/45 °C, temperatura okolja: DB 7 °C/WB 6 °C;																		
(3) Stanje hlajenja: temperatura vode na vstopu/izstopu: 23 °C/18 °C, temperatura okolja: DB35 °C/WB24 °C;																		
(4) Stanje hlajenja: temperatura vode na vstopu/izstopu: 12 °C/7 °C, temperatura okolja: DB35 °C/WB24 °C;																		