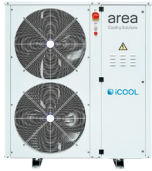




# Silent Inverter Condensing Units



Low temperature

R449A R448A

Model*	Dimensions (mm)			Weight (kg)	MCC (A)	Connections		Receiver (dm <sup>3</sup> )	Number x diameter of fan (mm)	Refrigerant	Tamb (°C)	Cooling capacity (kW) at TE**							
	W.	L.	H.			Suction	Liquid					(-30°C)	(-25°C)	(-20°C)	(-15°C)				
iCOOL 3 MP	536	1106	560	125	12	3/4"	1/2"	3,9	1x450	R448A	32	0,53	0,66	0,80	0,96				
											Qmin	38	0,49	0,61	0,76	0,92			
											43	0,47	0,60	0,74	0,91				
											Qmax	32	3,40	4,11	4,89	5,71			
											38	3,35	4,03	4,76	5,53				
											43	3,26	3,91	4,59	-				
										R449A	32	0,54	0,67	0,81	0,98				
											Qmin	38	0,50	0,62	0,77	0,94			
											43	0,48	0,61	0,76	0,92				
											Qmax	32	3,47	4,19	4,98	5,83			
											38	3,41	4,11	4,86	5,64				
											43	3,32	3,99	4,68	-				
iCOOL 6 MP	439	1289	760	150	-	7/8"	3/8"	7,1	1x630	R448A	32								
											Qmin	38							
											43								
											Qmax	32	5,40	6,62	8,01	9,53			
											38	4,91	6,01	7,25	8,56				
											43	4,45	5,43	6,53	-				
										R449A	32								
											Qmin	38							
											43								
											Qmax	32	5,40	6,62	8,01	9,53			
											38	4,91	6,01	7,25	8,56				
											43	4,45	5,43	6,53	-				
iCOOL 10 MP	541	1322	1493	286	24,6	1 1/8"	5/8"	15	2x630	R448A	32	2,14	2,78	3,64	4,77				
											Qmin	38	1,83	2,42	3,21	4,26			
											43	1,60	2,14	2,87	3,86				
											Qmax	32	8,33	10,37	12,79	15,55			
											38	7,75	9,69	11,94	14,48				
											43	7,27	9,13	11,26	13,63				
										R449A	32	2,18	2,84	3,72	4,88				
											Qmin	38	1,87	2,47	3,27	4,36			
											43	1,63	2,18	2,93	3,95				
											Qmax	32	8,51	10,59	13,06	15,87			
											38	7,91	9,89	12,19	14,79				
											43	7,43	9,32	11,50	13,91				
iCOOL 17D MP	950	1528	1488	460	24,6/ 17,3	1 3/8"	7/8"	15	2x630	R448A	32	2,14	2,79	3,65	4,78				
											Qmin	38	1,84	2,42	3,21	4,27			
											43	1,60	2,14	2,88	3,87				
											Qmax	32	13,93	17,14	20,97	25,41			
											38	12,76	15,78	19,35	23,48				
											43	11,82	14,69	18,06	-				
										R449A	32	2,17	2,85	3,73	4,88				
											Qmin	38	1,87	2,47	3,28	4,36			
											43	1,64	2,18	2,94	3,95				
											Qmax	32	14,22	17,50	21,41	25,94			
											38	13,03	16,11	19,76	23,97				
											43	12,07	15,00	18,44	-				