



Model*	Dimensions (mm)			Weight (kg)	MCC (A)	Connections		Receiver (dm ³)	Number x diameter of fan (mm)	Refrigerant	Tamb (°C)	Cooling capacity (kW) at TE**				SEPR R449A ***		
	W.	L.	H.			Suction	Liquid					(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C			
iCOOL 15 MHP	541	1322	1493	256	17,5	11/8"	5/8"	15	2x630	R448A/ R449A	32	4,06	5,04	6,24	7,66	3,87		
												Qmin	38	3,67	4,55		5,63	6,94
													43	3,37	4,17		5,16	6,38
	Qmax	32	14,26	17,06	20,14	23,48												
		38	12,61	15,23	18,14	21,31												
		43	12,58	15,12	17,95	21,04												
	R134a/ R513A	Qmin	32	2,51	3,01	3,60	4,30											
			38	2,29	2,76	3,32	3,99											
			43	2,13	2,56	3,10	3,74											
		Qmax	32	10,04	12,03	14,39	17,21											
			38	9,14	11,02	13,27	15,96											
			43	8,45	10,24	12,39	14,97											
iCOOL 17D MHP	541	1521	1493	310	16/ 11,1	11/8"	5/8"	15	2x630	R448A/ R449A	32	2,89	3,67	4,64	5,84	3,61		
												Qmin	38	2,62	3,29		4,15	5,21
													43	2,40	3,01		3,77	4,73
	Qmax	32	17,27	20,95	24,89	29,04												
		38	15,54	19,05	22,87	26,93												
		43	14,17	17,52	21,23	25,21												
	R134a/ R513A	Qmin	32	2,21	2,79	3,54	4,48											
			38	2,03	2,57	3,26	4,14											
			43	-	2,39	3,04	3,87											
		Qmax	32	10,93	13,24	16,02	19,34											
			38	10,11	12,27	14,87	18,00											
			43	9,46	11,50	13,96	16,92											
iCOOL 21D MHP	541	1521	1493	311	27	11/8"	5/8"	15	2x630	R448A/ R449A	32	2,89	3,67	4,64	5,84	3,39		
												Qmin	38	2,62	3,29		4,15	5,21
													43	2,40	3,01		3,77	4,73
	Qmax	32	19,88	24,07	28,50	33,07												
		38	17,85	21,87	26,18	30,70												
		43	16,23	20,10	24,31	28,75												
	R134a/ R513A	Qmin	32	2,21	2,79	3,54	4,48											
			38	2,03	2,57	3,26	4,14											
			43	-	2,39	3,04	3,87											
		Qmax	32	13,09	15,62	18,84	22,45											
			38	11,87	14,62	17,56	20,99											
			43	11,45	14,46	17,40	20,58											
iCOOL 26D MHP	950	1528	1488	400	16/ 13,8	7/8"	1/2"	15	2x630	R448A/ R449A	32	4,13	5,15	6,39	7,91	4,31		
												Qmin	38	3,74	4,64		5,77	7,14
													43	3,44	4,26		5,29	6,56
	Qmax	32	23,52	28,42	33,85	39,77												
		38	20,87	25,43	30,54	36,20												
		43	18,87	23,12	26,00	33,46												
	R134a/ R513A	Qmin	32	3,24	3,89	4,67	5,60											
			38	2,95	3,57	4,31	5,19											
			43	2,73	3,31	4,02	4,87											
		Qmax	32	17,18	20,53	24,50	29,20											
			38	15,87	18,83	22,80	27,08											
			43	14,52	17,51	21,10	25,39											
iCOOL 29D MHP	950	1528	1488	430	17,5/ 13,8	13/8"	7/8"	15	2x630	R448A/ R449A	32	4,13	5,15	6,39	7,91	4,27		
												Qmin	38	3,74	4,64		5,77	7,14
													43	3,44	4,26		5,29	6,56
	Qmax	32	26,69	31,82	37,62	44,12												
		38	23,97	28,64	34,03	40,16												
		43	21,91	26,23	31,31	37,16												
	R134a/ R513A	Qmin	32	3,24	3,89	4,67	5,60											
			38	2,95	3,57	4,31	5,19											
			43	2,73	3,31	4,02	4,87											
		Qmax	32	19,54	23,30	27,76	33,03											
			38	17,83	21,38	25,61	30,63											
			43	16,52	19,89	23,92	28,72											

*All units also work with R404A

**Subcooling: 3 K, Superheat: 10 K

***Calculated value obtained from data provided by suppliers of individual components