

Calculation results

	Cooling	Heating
Air inlet temperature	27 °C	15 °C
Wet bulb air temperature	19 °C	
Relative humidity	47 %	
Water inlet temperature	7 °C	55 °C
Water outlet temperature	12 °C	45 °C
Water flow		
Useful static pressure	0 Pa	
Glycol %	0 %	
Operating speed	* All	

	Vel	QA	PT	PS	QW (C)	DPW (C)	TA (C)	PH	QW (H)	DPW (H)	TA (H)	LW	LP	H Max	L Max
Model		m3/h	W	W	l/h	kPa	°C	W	l/h	kPa	°C	dB(A)	dB(A)	m	m
AREO 12 8p	8p	630	1830	1450	314	7	19,9	3300	288	5	30,3	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	4230	369	4	35,6	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	4880	426	3	39,7	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	6530	570	4	28,5	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	8760	764	5	33,7	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	9660	842	3	36,1	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	12050	1050	3	30,2	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						11250	981	3	30,4	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	13700	1195	3	32,9	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						12940	1128	3	33,0	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	15690	1368	5	36,1	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	17450	1522	6	30,7	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						16660	1453	5	30,6	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	19670	1715	6	33,5	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						19220	1676	5	33,3	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	21870	1907	4	36,0	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	20450	1784	4	27,9	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						19240	1678	4	28,1	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	25800	2249	5	31,7	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						24310	2119	4	31,8	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	28900	2519	5	33,9	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	37750	3293	5	30,9	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						35650	3109	5	31,0	71	66	5	10
AREO	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	44820	3910	8	34,9	71	66	5	9,5

63 8p															
AREO 63 L 8p	8p	6420						43460	3788	7	34,8	71	66	5	9,5
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	46790	4082	8	36,3	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	3770	329	6	29,0	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	4840	422	5	34,2	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	5500	480	3	38,5	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	7460	650	4	27,2	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	10160	886	6	32,1	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	11350	990	4	34,5	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	13870	1210	4	28,8	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						12950	1129	4	29,0	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	15920	1388	4	31,4	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						15000	1307	3	31,5	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	18390	1604	7	34,3	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						19970	1741	7	29,2	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						18610	1622	6	29,5	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						22820	1990	7	31,9	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						21570	1880	7	32,0	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						25640	2236	5	34,3	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						23660	2063	5	26,5	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						22330	1948	5	26,6	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						30220	2635	6	30,0	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						28490	2485	6	30,1	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						33910	2958	7	32,1	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						43530	3795	7	29,4	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						40620	3542	6	29,6	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						52800	4605	10	33,1	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						49940	4354	9	33,2	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						55330	4824	11	34,5	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						4920	429	10	26,4	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						6580	574	8	30,9	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						7820	682	6	34,8	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						9620	838	7	24,9	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						13320	1161	10	29,2	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						15050	1313	7	31,4	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						17910	1562	6	26,3	74	69	4,5	15,5

AREO 33 4p	4p	4463						20800	1814	6	28,6	74	69	4,5	15
AREO 34 4p	4p	4358						24280	2118	11	31,3	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						26010	2268	11	26,7	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						29870	2605	12	29,1	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						33850	2953	8	31,2	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						30350	2647	8	24,4	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						39210	3418	10	27,4	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						44420	3874	11	29,3	84	79	4,5	18

QA	Air flow
PT	Total cooling capacity
PS	Sensible cooling capacity
QW (C)	Water flow(Cooling)
TW2 (C)	Water outlet temperature(Cooling)
DPW (C)	Water pressure drop(Cooling)
TA (C)	Air outlet temperature(Cooling)
PH	Heating Capacity
QW (H)	Water flow(Heating)
TW2 (H)	Water outlet temperature(Heating)
DPW (H)	Water pressure drop(Heating)
TA (H)	Air outlet temperature(Heating)
LW	Sound power
LP	Sound pressure level
HMax	Max installation height
LMax	Max air launch