

Calculation results

	Cooling	Heating
Air inlet temperature	27 °C	10 °C
Wet bulb air temperature	19 °C	
Relative humidity	47 %	
Water inlet temperature	7 °C	60 °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	3940	230	3	28,0	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	5070	295	2	34,3	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	5880	342	2	39,2	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	7740	451	2	25,7	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	10500	611	3	32,1	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	11570	673	2	34,9	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	14230	828	2	27,7	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						13270	772	2	27,9	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	16300	948	2	31,0	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						15380	895	2	31,0	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	18900	1100	3	34,9	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	20890	1216	4	28,4	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						19950	1161	3	28,4	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	23690	1378	4	31,9	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						23130	1346	4	31,6	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	26240	1527	2	34,7	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	24340	1416	3	25,1	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						22840	1329	2	25,2	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	30920	1799	3	29,7	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						29070	1692	3	29,8	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	34800	2024	4	32,4	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	45030	2620	4	28,6	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						42550	2475	3	28,8	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	54010	3143	5	33,6	71	66	5	9,5
AREO 64 8p	8p	6420						52360	3046	5	33,4	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	56640	3297	6	35,4	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	4510	262	4	26,4	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	5800	337	3	32,6	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	6620	385	2	37,8	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	8860	516	3	24,2	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	12200	710	4	30,2	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	13580	790	3	32,9	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	16470	958	3	26,1	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						15330	892	2	26,3	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	18950	1103	3	29,2	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						17820	1037	2	29,3	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	22190	1291	4	32,9	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						23860	1389	5	26,7	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						22240	1294	4	27,0	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						27450	1597	5	30,0	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						25940	1510	4	30,1	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						30800	1792	3	32,8	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						28220	1642	3	23,5	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						26640	1550	3	23,6	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						36260	2111	4	27,7	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						34190	1990	4	27,8	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						40870	2378	5	30,3	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						51810	3014	5	26,9	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						48380	2815	4	27,1	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						63480	3693	7	31,4	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						60050	3493	6	31,5	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						66820	3887	8	33,1	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						5870	342	6	23,4	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						7890	459	5	28,7	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						9410	548	4	33,4	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						11430	666	5	21,6	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						15950	928	7	26,8	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						18050	1051	4	29,3	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						21220	1235	4	23,2	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						24810	1444	4	26,0	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						29180	1699	7	29,2	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						30970	1801	8	23,7	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						35800	2083	8	26,6	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						40640	2365	5	29,1	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						36090	2099	5	21,0	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						46900	2730	6	24,6	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						53370	3106	7	26,9	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