

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	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	3400	198	2	30,7	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	4370	255	2	36,3	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	5070	295	1	40,6	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	6630	386	2	28,7	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	9050	527	2	34,4	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	9950	579	2	36,8	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	12130	706	2	30,3	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						11300	658	1	30,5	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	13960	812	1	33,3	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						13170	767	1	33,3	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	16330	950	3	36,9	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	18010	1047	3	31,2	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						17160	998	3	31,1	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	20440	1189	3	34,3	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						19950	1161	3	34,0	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	22590	1315	2	36,7	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	20860	1214	2	28,2	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						19570	1139	2	28,3	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	26630	1550	2	32,2	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						25030	1457	2	32,3	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	30080	1750	3	34,7	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	38820	2260	3	31,4	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						36570	2128	3	31,4	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	46820	2725	4	35,8	71	66	5	9,5

AREO 63 L 8p	8p	6420						45390	2642	4	35,6	71	66	5	9,5
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	49250	2866	4	37,5	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	3880	226	3	29,4	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	5000	291	2	34,9	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	5700	332	2	39,4	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	7600	442	2	27,4	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	10520	613	3	32,7	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	11690	680	2	35,1	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	14050	818	2	29,0	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						13070	760	2	29,1	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	16240	945	2	31,7	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						15270	888	2	31,8	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	19190	1117	3	35,1	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						20620	1200	4	29,7	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						19230	1119	3	30,0	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						23790	1385	4	32,6	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						22450	1306	3	32,7	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						26540	1545	2	34,9	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						24280	1413	3	26,8	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						22850	1330	2	26,9	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						31340	1824	3	30,6	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						29480	1716	3	30,7	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						35410	2061	4	32,9	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						44630	2597	4	29,8	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						41690	2426	3	30,0	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						54990	3199	5	33,9	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						52030	3027	5	34,0	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						58050	3380	6	35,4	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						5080	296	5	26,8	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						6820	397	4	31,5	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						8120	472	3	35,5	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						9870	574	4	25,2	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						13800	803	5	29,8	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						15580	906	3	32,0	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						18240	1061	3	26,5	74	69	4,5	15,5
AREO	4p	4463						21410	1246	3	29,0	74	69	4,5	15

33 4p															
AREO 34 4p	4p	4358						25320	1473	6	32,0	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						26730	1556	6	27,0	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						31020	1805	6	29,6	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						35220	2050	4	31,9	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						31160	1813	4	24,6	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						40620	2364	5	27,8	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						46340	2697	6	29,9	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