

## 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	40 °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	2890	126	1	28,4	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	3750	163	1	33,3	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	4380	191	1	37,1	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	5450	238	1	26,2	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	7710	336	1	31,5	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	8420	367	1	33,4	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	9660	421	1	27,2	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						8960	391	1	27,3	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	11450	499	1	30,0	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						10770	470	1	30,0	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	14090	614	1	33,9	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	15010	654	1	28,5	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						14280	623	1	28,4	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	17470	762	1	31,5	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						17030	743	1	31,2	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	19120	834	1	33,3	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	17070	744	1	25,8	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						15960	696	1	25,8	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	22470	980	1	29,5	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						21070	919	1	29,6	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	25910	1130	1	32,0	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	31550	1375	1	28,3	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						29620	1292	1	28,3	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	40240	1755	2	32,9	71	66	5	9,5
AREO	8p	6420						38910	1696	2	32,7	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	43030	1876	2	34,6	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	3300	144	1	27,2	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	4280	186	1	32,0	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	4920	214	1	36,0	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	6260	273	1	25,2	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	8970	391	1	30,1	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	9890	431	1	32,0	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	11240	490	1	26,2	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						10420	454	1	26,3	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	13380	583	1	28,8	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						12550	547	1	28,8	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	16570	722	2	32,4	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						17290	753	2	27,3	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						16040	699	1	27,5	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						20370	888	2	30,1	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						19190	836	2	30,1	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						22530	983	1	31,9	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						19970	871	1	24,7	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						18750	817	1	24,8	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						26530	1156	1	28,2	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						24910	1086	1	28,2	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						30570	1333	2	30,5	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						36770	1603	2	27,2	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						34110	1488	1	27,3	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						47640	2078	3	31,4	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						44910	1958	2	31,4	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						51030	2225	3	33,0	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						4320	188	2	25,0	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						5820	254	2	29,1	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						6960	303	2	32,6	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						8160	356	2	23,4	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						11820	515	2	27,6	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						13200	575	2	29,4	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						14770	644	1	24,3	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						17720	773	1	26,6	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						21980	958	3	29,7	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						22770	993	3	25,2	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						26850	1171	3	27,7	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						30050	1310	2	29,4	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						26040	1135	2	23,0	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						34790	1516	2	26,0	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						40350	1759	3	28,0	84	79	4,5	18

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