

## 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	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	3450	150	2	25,7	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	4470	195	1	31,4	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	5210	227	1	35,9	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	6610	288	1	23,4	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	9210	402	2	29,4	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	10100	440	1	31,7	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	11890	518	1	24,8	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						11060	482	1	24,9	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	13920	607	1	27,9	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						13120	572	1	27,9	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	16760	731	2	32,1	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	18090	789	2	25,9	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						17230	751	2	25,9	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	20850	909	2	29,3	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						20340	887	2	29,0	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	22960	1001	1	31,6	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	20750	905	1	22,9	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						19430	847	1	23,0	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	26960	1176	2	27,1	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						25320	1104	1	27,2	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	30830	1344	2	29,8	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	38520	1680	2	25,9	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						36210	1578	2	26,0	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	48010	2093	3	31,0	71	66	5	9,5
AREO 64 8p	8p	6420						46440	2025	2	30,8	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	50930	2221	3	32,8	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	3940	172	2	24,3	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	5100	222	1	29,9	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	5850	255	1	34,6	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	7570	330	1	22,2	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	10700	467	2	27,7	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	11860	517	1	30,0	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	13790	602	1	23,5	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						12820	559	1	23,6	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	16220	707	1	26,4	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						15230	664	1	26,5	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	19680	858	2	30,3	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						20800	907	2	24,6	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						19320	842	2	24,8	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						24270	1058	2	27,7	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						22880	998	2	27,7	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						26980	1176	2	29,9	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						24190	1055	2	21,6	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						22740	991	1	21,7	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						31750	1385	2	25,5	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						29850	1301	2	25,6	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						36300	1583	2	28,0	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						44730	1951	2	24,6	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						41560	1812	2	24,7	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						56750	2475	4	29,1	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						53540	2335	3	29,2	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						60340	2632	4	30,9	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						5150	225	3	21,7	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						6940	303	3	26,5	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						8290	361	2	30,6	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						9840	429	2	20,0	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						14090	615	3	24,8	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						15790	688	2	26,9	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						18040	787	2	21,2	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						21400	933	2	23,8	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						26080	1137	4	27,2	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						27290	1190	4	22,0	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						31940	1393	4	24,8	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						35870	1565	3	26,9	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						31400	1368	3	19,5	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						41530	1810	3	22,9	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						47820	2085	4	25,1	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