

## Calculation results

	Cooling	Heating
Air inlet temperature	27 °C	20 °C
Wet bulb air temperature	19 °C	
Relative humidity	47 %	
Water inlet temperature	7 °C	45 °C
Water outlet temperature	12 °C	30 °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	1160	67		25,5	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	1570	91		27,8	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	1920	111		29,9	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	2070	120		24,3	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	2960	171		26,4	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	3470	201		27,7	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	3390	196		24,4	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						3250	188		24,5	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	4370	253		25,8	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						4210	243		26,0	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	5420	313		27,4	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	4830	279		24,4	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						4690	271		24,5	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	6210	359		26,0	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						6100	353		25,9	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	7340	424		27,2	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	5730	331		23,7	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						5520	319		23,8	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	7920	458		25,2	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						7610	440		25,4	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	9580	554		26,4	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	8730	505		23,7	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						8470	490		23,9	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	12180	704		25,5	71	66	5	9,5
AREO	8p	6420						11950	691		25,5	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	14330	829	1	26,6	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	1270	73		24,8	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	1730	100		27,0	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	2080	121		29,1	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	2250	130		23,7	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	3260	189		25,6	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	3860	223		26,7	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	3670	212		23,7	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						3530	204		23,9	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	4790	277		25,0	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						4610	267		25,2	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	6030	349		26,4	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						5210	301		23,8	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						5000	290		24,0	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						6820	394		25,1	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						6570	380		25,3	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						8130	470		26,2	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						6240	361		23,1	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						6030	349		23,2	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						8740	506		24,4	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						8420	487		24,5	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						10650	616		25,5	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						9340	541		23,1	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						9040	523		23,3	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						14170	820	1	24,9	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						12910	746		24,8	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						18080	1046	1	26,5	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						1550	90	1	23,7	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						2130	123	1	25,2	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						2650	153		26,8	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						2630	152		22,8	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						4090	237	1	24,5	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						4640	269		25,2	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						4200	243		22,7	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						5620	325		23,7	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						7860	455	1	25,4	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						6520	377	1	23,0	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						9150	529	1	24,4	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						9660	558		24,7	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						7150	414		22,2	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						10190	590		23,3	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						14100	815	1	24,6	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