

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	80 °C
Water outlet temperature	12 °C	60 °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	5190	228	3	39,1	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	6670	293	2	47,5	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	7730	340	2	54,0	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	10250	451	2	36,1	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	13790	606	3	44,5	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	15240	670	2	48,4	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	18900	830	2	38,9	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						17670	777	2	39,2	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	21580	949	2	43,2	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						20380	896	2	43,3	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	24730	1087	3	48,2	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	27400	1204	3	39,6	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						26150	1150	3	39,6	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	30950	1361	3	44,2	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						30240	1329	3	43,8	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	34530	1518	2	48,1	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	32060	1410	3	35,3	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						30160	1326	2	35,5	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	40540	1782	3	41,2	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						38200	1680	3	41,4	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	45490	1999	3	44,8	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	59240	2603	3	40,0	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						55950	2459	3	40,1	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	70570	3103	5	46,4	71	66	5	9,5
AREO 64 8p	8p	6420						68400	3008	5	46,1	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	73790	3242	5	48,6	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	5910	260	4	36,9	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	7630	335	3	45,3	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	8690	382	2	52,2	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	11680	514	3	34,1	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	15960	702	4	41,9	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	17880	786	2	45,7	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	21730	955	3	36,6	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						20290	892	2	36,9	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	24990	1099	2	40,7	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						23560	1035	2	41,0	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	28950	1273	4	45,4	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						31320	1377	4	37,3	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						29190	1283	4	37,7	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						35870	1577	5	41,6	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						33900	1490	4	41,8	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						40360	1775	3	45,3	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						37060	1629	3	33,1	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						34980	1537	3	33,2	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						47430	2086	4	38,6	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						44730	1967	3	38,7	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						53320	2343	4	42,0	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						68230	3000	4	37,6	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						63690	2799	4	38,0	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						83040	3649	6	43,5	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						78530	3451	6	43,7	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						87120	3828	7	45,7	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						7700	338	6	32,8	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						10340	454	5	40,0	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						12320	541	4	46,1	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						15050	662	4	30,5	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						20890	918	6	37,3	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						23650	1039	4	40,8	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						28010	1231	4	32,7	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						32600	1433	4	36,3	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						38140	1677	7	40,6	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						40720	1790	7	33,3	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						46860	2061	7	37,1	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						53180	2338	5	40,5	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						47470	2087	5	29,7	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						61460	2702	6	34,4	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						69730	3066	7	37,4	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