

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	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	1620	94	1	22,5	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	2130	123	1	25,4	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	2570	149		28,0	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	2840	164		20,9	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	4240	245	1	24,1	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	4700	272		25,3	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	4700	272		20,9	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						4500	261		21,2	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	5990	346		22,8	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						5760	333		23,0	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	7830	453	1	25,5	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	7750	448	1	22,0	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						7310	423	1	21,9	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	9510	550	1	24,0	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						9240	534	1	23,8	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	9990	578		24,6	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	7940	460		20,0	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						7630	442		20,2	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	11640	673	1	22,5	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						10700	619	1	22,4	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	14170	820	1	24,3	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	14340	829	1	21,0	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						12820	741		20,8	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	21900	1267	1	24,7	71	66	5	9,5
AREO	8p	6420						21090	1220	1	24,6	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	24340	1408	1	26,1	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	1850	107	1	21,9	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	2410	139	1	24,6	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	2810	162	1	27,0	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	3250	188	1	20,3	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	4970	287	1	23,4	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	5350	309	1	24,2	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	5140	297		20,1	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						4910	284		20,3	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	6650	385		21,8	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						6340	367		22,0	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	9290	538	1	24,8	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						9100	526	1	21,5	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						8360	483	1	21,5	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						11240	650	1	23,3	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						10530	609	1	23,3	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						11960	692	1	24,0	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						9830	568	1	19,8	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						9020	522	1	19,7	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						14160	819	1	22,0	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						13160	762	1	22,0	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						17030	985	1	23,6	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						17780	1028	1	20,9	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						16090	931	1	20,8	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						26300	1521	2	24,0	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						24680	1427	1	24,0	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						29160	1686	2	25,3	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						2430	141	1	20,6	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						3280	190	1	22,9	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						3930	227	1	24,9	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						4310	249	1	19,4	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						6600	382	2	22,1	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						7240	419	1	22,9	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						7210	417	1	19,6	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						9190	532	1	21,0	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						12470	721	2	23,4	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						12260	709	2	20,5	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						15050	870	2	22,1	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						16450	951	1	22,9	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						13510	781	1	19,2	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						19090	1104	1	21,0	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						22890	1324	2	22,4	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