

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	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	1910	55		23,9	56	51	3	4
AREO 13 8p	8p	599	2320	1830	399	5	17,6	2620	76		27,7	56	51	3	3,5
AREO 14 8p	8p	578	2680	2100	460	4	15,8	3200	93		31,2	56	51	2,5	3
AREO 22 8p	8p	1418	3300	2810	567	4	20,9	3390	98		22,0	57	52	3,5	5,5
AREO 23 8p	8p	1365	4890	3830	839	7	18,3	4880	142		25,4	57	52	3,5	5
AREO 24 8p	8p	1334	5150	4130	883	4	17,4	5750	167		27,6	57	52	3,5	4,5
AREO 32 8p	8p	2310	5450	5010	936	3	20,3	5520	160		22,0	59	54	3,5	8
AREO 32 L 8p	8p	2130						5310	154		22,3	59	54	3,5	8
AREO 33 8p	8p	2231	6800	5780	1167	4	19,0	7180	208		24,4	59	54	3,5	7,5
AREO 33 L 8p	8p	2100						6920	201		24,6	59	54	3,5	7,5
AREO 34 8p	8p	2174	9060	6890	1555	8	17,2	8970	260		27,0	59	54	3	7
AREO 42 8p	8p	3255	9480	7660	1627	8	19,7	7870	228		22,1	62	57	3,5	9,5
AREO 42 L 8p	8p	3110						7660	222		22,2	62	57	3,5	9,5
AREO 43 8p	8p	3098	11280	8670	1935	9	18,3	10210	296		24,6	62	57	3,5	9
AREO 43 L 8p	8p	3070						10040	291		24,5	62	57	3,5	9
AREO 44 8p	8p	3045	11990	9430	2057	5	17,4	12120	352		26,6	62	57	3	9
AREO 52 8p	8p	4620	10530	8820	1807	5	21,1	9340	271		20,9	67	62	4	9,5
AREO 52 L 8p	8p	4300						9010	261		21,1	67	62	4	9,5
AREO 53 8p	8p	4515	14370	11280	2467	7	19,3	13000	377		23,4	67	62	4	9
AREO 53 L 8p	8p	4220						12500	363		23,7	67	62	4	9
AREO 54 8p	8p	4463	16950	12780	2907	8	18,1	15810	459		25,3	67	62	3,5	9
AREO 62 8p	8p	6930	18630	15870	3195	6	19,9	14120	410		21,0	71	66	5	10
AREO 62 L 8p	8p	6500						13730	398		21,2	71	66	5	10
AREO 63 8p	8p	6563	26120	19970	4485	12	17,6	19900	577		23,9	71	66	5	9,5
AREO	8p	6420						19530	567		23,9	71	66	5	9,5

63 L 8p															
AREO 64 8p	8p	6405	28480	21040	4890	14	16,8	23580	684		25,7	71	66	4,5	9
AREO 12 6p	6p	788	2120	1670	364	9	20,4	2090	61		22,7	62	57	3	5
AREO 13 6p	6p	735	2690	2110	462	7	18,1	2860	83		26,4	62	57	3	4,5
AREO 14 6p	6p	683	3030	2370	520	5	16,3	3470	101		29,8	62	57	3	4,5
AREO 22 6p	6p	1785	3850	3240	660	6	21,4	3680	107		21,0	63	58	3,5	7,5
AREO 23 6p	6p	1733	5760	4490	988	9	19,0	5370	156		24,0	63	58	3,5	7
AREO 24 6p	6p	1701	6170	4910	1058	6	18,1	6380	185		25,9	63	58	3,5	6,5
AREO 32 6p	6p	2940	6600	5920	1132	5	20,8	5960	173		20,9	65	60	4	9,5
AREO 32 L 6p	6p	2700						5740	166		21,2	65	60	4	9,5
AREO 33 6p	6p	2835	8160	6830	1400	5	19,6	7850	228		23,1	65	60	4	9
AREO 33 L 6p	6p	2650						7560	219		23,3	65	60	4	9
AREO 34 6p	6p	2783	10780	8160	1849	10	17,9	9940	288		25,4	65	60	3,5	8,5
AREO 42 6p	6p	4095						8470	246		21,0	69	64	4	11,5
AREO 42 L 6p	6p	3750						8140	236		21,3	69	64	4	11,5
AREO 43 6p	6p	3938						11170	324		23,3	69	64	3,5	10,5
AREO 43 L 6p	6p	3700						10780	313		23,5	69	64	3,5	10,5
AREO 44 6p	6p	3885						13380	388		25,1	69	64	3,5	10
AREO 52 6p	6p	5985						10140	294		19,9	73	68	4,5	12
AREO 52 L 6p	6p	5600						9810	285		20,1	73	68	4,5	12
AREO 53 6p	6p	5880						14290	415		22,1	73	68	4	11
AREO 53 L 6p	6p	5500						13780	400		22,3	73	68	4	11
AREO 54 6p	6p	5775						17510	508		23,9	73	68	4	10
AREO 62 6p	6p	8820						15060	437		20,0	77	72	5,5	12,5
AREO 62 L 6p	6p	8100						14590	423		20,3	77	72	5,5	12,5
AREO 63 6p	6p	8505						21670	629		22,4	77	72	5,5	11,5
AREO 63 L 6p	6p	8000						21020	610		22,7	77	72	5,5	11,5
AREO 64 6p	6p	8295						27880	808		24,8	77	72	5	10,5
AREO 12 4p	4p	1260						2480	72		20,8	66	61	3	7
AREO 13 4p	4p	1208						3500	102		23,5	66	61	3	6,5
AREO 14 4p	4p	1155						4380	127		26,1	66	61	3	6,5
AREO 22 4p	4p	2835						4270	124		19,4	69	64	3,5	11
AREO 23 4p	4p	2730						6370	185		21,8	69	64	3,5	10
AREO 24 4p	4p	2678						7620	221		23,3	69	64	3,5	9,5
AREO 32 4p	4p	4620						6790	197		19,3	74	69	4,5	15,5
AREO 33 4p	4p	4463						9140	265		21,0	74	69	4,5	15

AREO 34 4p	4p	4358						12350	358		23,3	74	69	4	14,5
AREO 42 4p	4p	6510						9690	281		19,3	77	72	4,5	19
AREO 43 4p	4p	6195						13930	404		21,6	77	72	4,5	18
AREO 44 4p	4p	6090						15780	458		22,6	77	72	4	18
AREO 52 4p	4p	9450						11560	335		18,6	84	79	5	19
AREO 53 4p	4p	9240						16560	480		20,2	84	79	5	18
AREO 54 4p	4p	9083						21620	627		21,9	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