

Nagrzewnice wodne – aqua-air Gold Edition

		aqua-air GE 2000	aqua-air GE 4000
Przepływ powietrza	m ³ /h	2800	5250
Napięcie	V/Hz	230/50	230/50
Zasięg wydmuchu w poziomie* [m]	m	15	19
Zasięg wydmuchu w pionie*	m	9	10
Prąd silnika	A	0,90	2,20
Pobór mocy	kW	0,2	0,5
Prędkość wentylatora	obr/min	1390	1290
Prędkość powietrza	m/s	3,96	5,01
Poziom głośności**	dB(A)	49	51
Waga***	kg	27	34

*Zmierzono przy różnicy temperatury $\Delta t=10K$.

**Poziom głośności w odległości 5m od jednostki.

***Waga z wodą w wymienniku.

Temperatury wody w wymienniku

		AQUA-AIR GE 2000				AQUA-AIR GE 4000			
Przepływ powietrza [m ³ /h]		2800				5250			
Spadek temperatury wody [°C]	Powietrze wlotowe [°C]	Moc [kW]	Powietrze wylotowe [°C]	Przepływ wody [m ³ /h]	Spadek ciśnienia wody [kPa]	Moc [kW]	Powietrze wylotowe [°C]	Przepływ wody [m ³ /h]	Spadek ciśnienia wody [kPa]
90/70	-15	43,89	26,1	1,93	14,1	73,57	21,7	3,24	27,85
	-10	41,03	29,1	1,81	12,25	68,87	25,0	3,03	24,81
	0	35,51	35,2	1,57	9,5	59,68	31,5	2,63	19,3
	5	32,83	38,1	1,45	8,33	55,22	34,7	2,43	16,8
	10	30,21	41,0	1,33	7,15	50,84	37,8	2,24	14,6
	15	27,63	43,9	1,22	6,17	46,59	41,0	2,05	12,55
80/60	20	25,13	46,7	1,11	5,19	42,38	44,0	1,87	10,59
	-15	38,80	21,3	1,7	11,4	65,17	17,5	2,86	23,2
	-10	36,03	24,4	1,58	10,1	60,52	20,8	2,66	20,3
	0	30,60	30,3	1,34	7,5	51,49	27,2	2,26	15,3
	5	27,97	33,2	1,23	6,47	47,15	30,4	2,07	13,2
	10	25,40	36,1	1,12	5,49	42,86	33,5	1,88	11,1
70/50	15	22,89	38,9	1,01	4,5	38,63	36,5	1,7	9,31
	20	20,41	41,7	0,9	3,72	34,53	39,6	1,52	7,64
	-15	33,73	16,6	1,48	9,2	56,69	13,3	2,48	18,7
	-10	30,98	19,6	1,36	7,9	52,11	16,5	2,28	16,1
	0	25,69	25,4	1,12	5,68	43,31	22,9	1,9	11,6
	5	23,11	28,3	1,01	4,8	38,99	26,0	1,71	9,7
45/35	10	20,60	31,1	0,9	3,9	34,82	29,1	1,52	7,9
	15	18,11	33,9	0,79	3,13	30,69	32,1	1,34	6,3
	20	15,69	36,7	0,69	2,45	26,60	35,1	1,16	5
	-15	24,90	8,4	2,17	19,5	41,93	5,9	3,64	39,52
	-10	22,30	11,3	1,94	15,98	37,53	9,1	3,26	32,5
	0	17,10	17,0	1,49	10,1	29,00	15,3	2,52	20,79
45/35	5	14,70	19,8	1,28	7,74	24,86	18,4	2,16	15,8
	10	12,28	22,6	1,07	5,68	20,81	21,4	1,81	11,57
	15	9,91	25,4	0,86	3,43	16,81	24,4	1,46	7,9
	20	7,57	28,0	0,66	2,45	12,91	27,3	1,12	5