

# Chłodnice wodne ramowe CWR 200x200

<b>CWR 200x200 4R</b>				<b>CW 12 KZ/06T-04R-200A-30P-02NC</b>																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
200	1,5	32	45	20,3	76	1,1	0,7	0,16	1,9	25	22,3	75	0,8	0,6	0,11	0,9	22	21,1	75	1,0	0,7	0,16	2,3	25
		30	45	19,4	75	0,9	0,7	0,13	1,3	24	20,3	79	0,7	0,6	0,1	0,7	21	20,0	74	0,8	0,6	0,13	1,8	23
		25	50	16,9	77	0,6	0,5	0,09	0,7	22	18,1	76	0,5	0,5	0,07	0,4	20	17,0	78	0,6	0,5	0,09	1,1	22
300	2,2	32	45	22,4	72	1,2	0,9	0,18	2,2	47	23	74	1,0	0,9	0,14	1,4	41	22,7	72	1,2	0,9	0,18	2,9	46
		30	45	20,9	71	1,1	0,9	0,16	1,8	45	21,3	75	0,9	0,8	0,12	1,1	39	21,1	72	1,0	0,9	0,16	2,3	43
		25	50	17,6	76	0,8	0,7	0,11	1,0	42	19,1	71	0,6	0,6	0,08	0,6	39	17,7	77	0,7	0,7	0,12	1,5	40
400	2,9	32	45	23,5	70	1,3	1,1	0,19	2,5	72	23,6	74	1,1	1,1	0,16	1,8	63	23,6	70	1,3	1,1	0,20	3,6	71
		30	45	21,6	71	1,2	1,1	0,17	2,2	69	22,4	70	1,0	1,0	0,14	1,5	63	21,7	72	1,2	1,1	0,18	3,0	67
		25	50	18,1	75	0,9	0,9	0,13	1,3	65	19,4	70	0,7	0,7	0,11	0,9	64	18,6	73	0,8	0,8	0,13	1,8	64

<b>CWR 200x200 6R</b>				<b>CW 12 KZ/06T-06R-200A-30P-03NC</b>																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
200	1,5	32	45	17,3	83	1,5	0,9	0,21	2,5	39	20,6	80	1,0	0,7	0,14	1,1	35	18,2	82	1,3	0,9	0,21	3,2	38
		30	45	16,7	81	1,2	0,8	0,17	1,8	37	18,6	83	0,8	0,7	0,12	0,9	32	17,5	81	1,1	0,8	0,18	2,3	36
		25	50	15,3	82	0,8	0,6	0,11	0,8	35	16,1	86	0,6	0,6	0,08	0,5	30	15,4	84	0,8	0,6	0,12	1,3	34
300	2,2	32	45	19,5	79	1,8	1,2	0,25	3,5	75	21,3	80	1,4	1,0	0,18	1,8	66	20,3	79	1,6	1,1	0,25	4,2	73
		30	45	18,5	78	1,5	1,1	0,21	2,5	71	19,2	84	1,1	1,0	0,16	1,4	61	19,2	77	1,3	1,0	0,21	3,1	68
		25	50	16,0	82	1,0	0,9	0,15	1,3	66	17,4	79	0,8	0,7	0,11	0,7	59	16,1	83	1,0	0,9	0,15	1,9	64
400	2,9	32	45	21,1	77	1,9	1,4	0,27	3,9	115	21,7	80	1,5	1,3	0,21	2,5	102	21,4	76	1,8	1,3	0,28	5,2	113
		30	45	19,7	76	1,7	1,3	0,24	3,2	111	20,0	82	1,3	1,3	0,19	2,0	94	19,9	77	1,5	1,3	0,24	4,0	106
		25	50	16,5	81	1,2	1,1	0,17	1,8	103	18,3	75	0,9	0,9	0,13	1,0	96	16,7	82	1,1	1,1	0,18	2,4	99

<b>CWR 200x200 8R</b>				<b>CW 12 KZ/06T-08R-200A-30P-04NC</b>																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
200	1,5	32	45	15,2	88	1,7	1,1	0,25	3,1	54	19,0	84	1,2	0,8	0,16	1,4	48	16,1	87	1,6	1,0	0,25	4,0	53
		30	45	14,8	87	1,4	1,0	0,21	2,2	51	17,6	86	1,0	0,8	0,14	1,0	45	15,6	86	1,3	0,9	0,21	2,9	50
		25	50	13,9	86	1,0	0,7	0,14	1,0	48	14,9	93	0,7	0,7	0,10	0,6	41	14,4	86	0,9	0,7	0,14	1,5	47
300	2,2	32	45	17,2	84	2,2	1,4	0,31	4,7	103	20,2	83	1,4	1,1	0,21	2,2	91	18,2	83	2,0	1,3	0,31	5,8	101
		30	45	16,7	83	1,8	1,3	0,26	2,8	97	18,1	87	1,3	1,1	0,18	1,7	84	17,5	82	1,6	1,2	0,26	4,1	95
		25	50	15,0	85	1,2	1,0	0,17	1,6	91	16,1	86	0,9	0,9	0,13	0,9	79	15,1	87	1,1	1,0	0,18	2,3	88
400	2,9	32	45	19,0	81	2,4	1,6	0,35	5,7	162	20,6	83	1,7	1,4	0,25	3,1	142	19,7	81	2,2	1,6	0,35	7,0	157
		30	45	18,0	80	2,1	1,5	0,29	4,2	153	18,5	88	1,5	1,5	0,22	2,5	131	18,7	80	1,8	1,4	0,29	5,1	148
		25	50	15,4	85	1,5	1,2	0,21	2,2	142	17,0	81	1,1	1,0	0,15	1,2	128	15,6	86	1,4	1,2	0,22	3,1	137

# Chłodnice wodne ramowe CWR 400x200

<b>CWR 400x200 4R</b>				<b>CW 12 KZ/06T-04R-400A-30P-02NC</b>																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
400	1,5	32	45	18,0	78	2,9	1,8	0,41	12,3	27	21,8	74	1,8	1,3	0,25	4,9	24	21,1	75	2,0	1,4	0,31	9,0	25
		30	45	17,7	76	2,3	1,6	0,33	8,2	25	20,3	77	1,4	1,3	0,2	3,3	21	20,0	74	1,7	1,3	0,26	6,5	23
		25	50	16,9	77	1,2	1,1	0,18	2,6	22	18,1	76	0,9	0,9	0,13	1,5	20	17,0	78	1,2	1,0	0,19	3,6	22
600	2,2	32	45	19,5	75	3,8	2,4	0,55	11,4	53	22,7	71	2,4	1,8	0,34	8,2	47	22,7	72	2,3	1,8	0,37	12,0	46
		30	45	19,0	73	3,1	2,1	0,44	13,6	50	21	73	2,0	1,7	0,28	5,9	42	21,1	72	2,0	1,7	0,32	9,2	43
		25	50	17,5	74	1,8	1,5	0,25	4,9	44	19,1	71	1,2	1,2	0,17	2,3	39	17,7	77	1,5	1,4	0,23	5,3	40
800	2,9	32	45	20,6	73	4,6	2,9	0,65	15,6	85	23,4	69	2,8	2,2	0,4	11,3	74	23,7	70	2,5	2,1	0,41	14,4	71
		30	45	19,9	71	3,7	2,6	0,52	10,5	80	21,5	72	2,4	2,2	0,35	8,7	68	21,7	72	2,3	2,1	0,37	12,0	72
		25	50	17,9	73	2,2	1,9	0,31	7,4	72	19,2	71	1,6	1,5	0,22	3,9	64	18,6	73	1,7	1,7	0,27	6,8	64

<b>CWR 400x200 6R</b>				<b>CW 12 KZ/06T-06R-400A-30P-03NC</b>																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
400	1,5	32	45	15,1	85	3,6	2,1	0,51	6,1	41	20,0	81	2,1	1,5	0,3	5,3	36	18,2	82	2,7	1,8	0,43	12,0	39
		30	45	15,3	83	2,8	1,9	0,40	9,2	39	18,6	84	1,7	1,5	0,24	3,4	32	17,5	81	2,2	1,6	0,35	8,4	36
		25	50	15,3	82	1,6	1,3	0,23	3,2	35	16,1	86	1,2	1,2	0,17	1,8	30	15,4	84	1,5	1,2	0,24	4,3	34
600	2,2	32	45	16,5	82	4,8	2,9	0,69	10,6	80	20,6	78	3,0	2,2	0,43	10,0	72	20,3	79	3,2	2,2	0,50	7,4	73
		30	45	16,4	80	3,9	2,6	0,56	7,2	76	19,3	81	2,4	2,1	0,34	6,7	65	19,2	77	2,6	2,1	0,42	11,7	68
		25	50	16,0	81	2,1	1,8	0,30	5,4	67	17,4	79	1,5	1,5	0,22	2,8	59	16,1	83	1,9	1,7	0,31	6,6	64
800	2,9	32	45	17,6	80	5,9	3,6	0,84	15,2	130	21,3	76	3,7	2,7	0,52	6,3	115	21,4	76	3,5	2,7	0,56	9,0	113
		30	45	17,3	78	4,7	3,2	0,68	10,3	122	19,7	79	3,0	2,6	0,44	10,3	105	19,9	78	3,1	2,6	0,49	7,0	106
		25	50	16,3	79	2,7	2,3	0,39	8,6	110	18,4	74	1,8	1,7	0,25	3,8	96	16,7	82	2,3	2,2	0,36	8,8	99

<b>CWR 400x200 8R</b>				<b>CW 12 KZ/06T-08R-400A-30P-04NC</b>																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
400	1,5	32	45	13,1	89	4,1	2,4	0,58	5,8	55	19,1	84	2,3	1,6	0,32	5,3	48	16,1	87	3,2	2,0	0,51	5,6	53
		30	45	14,0	87	3,1	2,0	0,44	9,7	52	17,6	86	1,9	1,6	0,28	3,9	45	15,6	86	2,6	1,8	0,42	10,4	50
		25	50	13,9	86	1,9	1,4	0,27	3,9	48	14,9	93	1,4	1,3	0,19	2,1	41	14,4	86	1,7	1,4	0,28	5,0	47
600	2,2	32	45	14,5	87	5,5	3,3	0,79	10,3	108	19,3	82	3,4	2,4	0,49	4,2	97	18,2	83	3,9	2,6	0,63	8,2	101
		30	45	14,7	85	4,4	2,9	0,64	6,9	103	18,2	85	2,7	2,3	0,38	7,2	86	17,5	82	3,2	2,4	0,52	5,7	95
		25	50	15,0	85	2,4	2,0	0,34	6,0	90	16,1	86	1,8	1,7	0,25	3,4	79	15,1	87	2,3	1,9	0,36	7,9	88
800	2,9	32	45	15,5	85	6,9	4,2	0,98	11,8	175	19,8	81	4,3	3,1	0,62	6,4	157	19,7	81	4,4	3,1	0,70	10,0	157
		30	45	15,5	83	5,5	3,7	0,79	10,3	165	18,6	83	3,4	2,9	0,49	4,3	141	18,7	80	3,6	2,9	0,58	7,1	148
		25	50	15,3	84	3,1	2,5	0,44	9,5	147	17,0	81	2,1	2,1	0,30	4,6	128	15,6	86	2,7	2,5	0,43	10,9	137

# Chłodnice wodne ramowe CWR 400x400

<b>CWR 400x400 4R</b>				<b>CW 12 KZ/12T-04R-400A-30P-04NC</b>																					
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C							
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	
800	1,5	32	45	17,9	78	5,8	3,6	0,83	12,6	27	21,8	74	3,5	2,6	0,51	5	24	21,1	75	3,9	2,8	0,63	9,1	25	
		30	45	17,7	76	4,6	3,1	0,66	8,3	25	20,3	77	2,8	2,5	0,41	9,8	22	20,0	74	3,3	2,5	0,52	6,6	23	
		25	50	16,9	77	2,5	2,1	0,36	7,8	22	18,1	76	1,8	1,8	0,26	4,4	20	17,0	78	2,4	2,1	0,38	10,4	22	
1200	2,2	32	45	19,5	75	7,6	4,8	1,09	15,3	53	22,7	71	4,7	3,5	0,67	8,4	47	22,7	72	4,6	3,5	0,74	12,2	46	
		30	45	19,0	73	6,1	4,2	0,88	13,8	50	21,0	74	3,9	3,5	0,56	6,1	42	21,1	72	4,0	3,4	0,64	9,4	43	
		25	50	17,5	74	3,5	2,9	0,50	5,0	44	19,1	71	2,3	2,3	0,33	6,8	39	17,7	77	2,9	2,8	0,47	5,4	40	
1600	2,9	32	45	20,6	73	9,1	5,8	1,30	15,4	85	23,4	69	5,6	4,3	0,8	11,5	74	23,7	70	5,1	4,2	0,81	14,6	71	
		30	45	19,9	71	7,3	5,2	1,05	14,2	80	21,5	72	4,8	4,3	0,69	8,9	68	21,7	72	4,6	4,2	0,74	12,2	67	
		25	50	17,9	73	4,4	3,7	0,63	7,5	72	19,2	71	3,1	3,0	0,44	11,5	64	18,6	73	3,4	3,3	0,54	6,9	64	

<b>CWR 400x400 6R</b>				<b>CW 12 KZ/12T-06R-400A-30P-06NC</b>																					
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C							
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	
800	1,5	32	45	15,1	85	7,1	4,3	1,02	9,6	41	20,0	81	4,2	3,0	0,61	5,4	36	18,2	82	5,3	3,5	0,85	12,3	39	
		30	45	15,3	83	5,7	3,7	0,81	9,3	39	18,6	84	3,4	2,9	0,48	3,5	32	17,5	81	4,4	3,2	0,70	8,6	36	
		25	50	15,3	82	3,2	2,5	0,45	3,2	35	16,1	86	2,3	2,3	0,33	6,3	30	15,4	84	3,0	2,5	0,48	4,4	34	
1200	2,2	32	45	16,5	82	9,7	5,9	1,38	10,4	80	20,6	78	6,0	4,3	0,86	10,2	72	20,3	79	6,3	4,5	1,01	11,3	73	
		30	45	16,4	80	7,8	5,2	1,11	11,3	76	20,1	83	5,9	3,8	0,85	10,1	78	19,2	77	5,3	4,1	0,84	11,9	68	
		25	50	16,0	81	4,2	3,6	0,60	5,5	67	17,4	79	3,0	3,0	0,43	10,0	59	16,1	83	3,8	3,5	0,61	6,7	64	
1600	2,9	32	45	17,6	80	11,8	7,3	1,69	14,9	130	21,3	76	7,3	5,4	1,05	10,0	115	21,4	76	7,1	5,4	1,13	13,9	113	
		30	45	17,3	78	9,5	6,5	1,36	10,1	122	19,7	79	6,1	5,2	0,87	10,5	105	20,0	78	6,1	5,2	0,98	10,7	106	
		25	50	16,3	79	5,5	4,5	0,78	8,8	110	18,4	74	3,5	3,5	0,50	3,8	96	16,7	82	4,5	4,3	0,72	9,0	99	

<b>CWR 400x400 8R</b>				<b>CW 12 KZ/12T-08R-400A-30P-08NC</b>																					
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C							
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	
800	1,5	32	45	13,1	89	8,1	4,8	1,16	5,7	55	19,1	84	4,5	3,3	0,65	5,4	48	16,1	87	6,4	4,0	1,02	9,7	53	
		30	45	14,0	87	6,2	4,1	0,89	6,3	52	17,6	86	3,9	3,2	0,55	4,0	45	15,6	86	5,3	3,7	0,84	10,7	50	
		25	50	13,9	86	3,8	2,9	0,54	4,0	48	14,9	93	2,7	2,6	0,39	8,0	41	14,4	86	3,5	2,7	0,56	5,1	47	
1200	2,2	32	45	14,5	87	11,1	6,6	1,58	10,0	108	19,3	82	6,8	4,8	0,98	7,4	97	18,2	83	7,9	5,2	1,26	7,9	101	
		30	45	14,7	85	8,9	5,8	1,27	6,7	103	18,2	85	5,3	4,5	0,76	7,3	86	17,5	82	6,4	4,8	1,03	9,8	95	
		25	50	15,0	85	4,8	3,9	0,68	6,1	90	16,1	86	3,6	3,5	0,51	3,5	79	15,1	87	4,5	3,9	0,73	8,1	88	
1600	2,9	32	45	15,5	85	13,7	8,3	1,96	9,7	175	19,8	81	8,6	6,2	1,23	6,2	156	19,7	81	8,8	6,2	1,40	9,7	157	
		30	45	15,5	83	11,1	7,4	1,58	10,0	165	18,6	83	6,9	5,8	0,99	7,5	141	18,7	80	7,3	5,7	1,17	6,9	148	
		25	50	15,3	84	6,1	5,0	0,88	9,7	147	17,0	81	4,2	4,1	0,60	4,8	128	15,6	86	5,4	4,9	0,86	11,1	137	

# Chłodnice wodne ramowe CWR 500x250

<b>CWR 500x250 4R</b>				<b>CW 12 KZ/08T-04R-500A-30P-04NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
700	1,5	32	45	18,9	77	4,6	2,9	0,66	6,8	29	22,4	74	2,6	2,1	0,38	7,2	24	21,8	74	3,0	2,3	0,49	4,7	26
		30	45	18,8	75	3,5	2,5	0,50	4,1	27	20,5	79	2,2	2,1	0,31	5,1	21	20,5	74	2,6	2,1	0,41	10,2	24
		25	50	17,0	78	2,0	1,8	0,29	4,5	23	18,6	73	1,5	1,5	0,21	2,5	22	17,2	79	1,9	1,8	0,30	5,9	22
1000	2,2	32	45	20,0	75	5,9	3,8	0,85	10,8	75	23,0	72	3,5	2,9	0,51	4,1	44	23,1	72	3,5	2,8	0,55	5,9	44
		30	45	19,6	73	4,6	3,3	0,66	6,8	48	21,0	76	3,0	2,9	0,43	9,2	40	21,2	73	3,1	2,8	0,50	4,9	42
		25	50	17,7	77	2,5	2,4	0,35	6,5	40	19,3	71	1,9	1,9	0,27	3,9	39	18,1	75	2,3	2,2	0,36	8,1	39
1400	3,0	32	45	21,2	71	7,3	4,8	1,04	11,5	90	23,6	70	4,5	3,7	0,65	6,5	77	23,2	75	4,1	3,9	0,65	7,9	70
		30	45	20,6	70	5,7	4,2	0,82	10,1	84	21,5	73	3,9	3,8	0,56	4,9	70	22,0	72	3,7	3,6	0,58	6,5	68
		25	50	18,1	74	3,4	3,1	0,49	3,9	74	19,5	70	2,6	2,5	0,37	6,8	70	19,1	71	2,7	2,7	0,43	11,3	70

<b>CWR 500x250 6R</b>				<b>CW 12 KZ/08T-06R-500A-30P-06NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
700	1,5	32	45	16,3	83	5,6	3,5	0,80	7,8	44	20,7	81	3,1	2,5	0,45	9,2	37	19,1	81	4,2	2,8	0,67	6,6	41
		30	45	17,5	80	3,9	2,8	0,55	3,9	40	18,7	86	2,8	2,5	0,40	7,4	34	18,3	80	3,4	2,6	0,55	4,5	38
		25	50	15,5	83	2,6	2,2	0,37	6,7	37	16,7	82	1,9	1,9	0,27	3,7	32	15,6	85	2,5	2,1	0,39	8,8	36
1000	2,2	32	45	17,3	81	7,5	4,7	1,07	8,8	79	21,3	78	4,3	3,4	0,61	4,7	67	20,8	78	4,8	3,5	0,76	8,3	70
		30	45	17,4	79	5,8	4,0	0,82	8,2	74	19,2	85	3,5	3,4	0,50	3,2	58	19,4	79	4,1	3,4	0,65	6,2	66
		25	50	16,1	83	3,2	2,9	0,46	2,8	64	17,9	77	2,4	2,3	0,34	5,5	59	16,2	84	3,0	2,8	0,48	3,7	61
1400	3,0	32	45	18,4	79	9,5	6,0	1,36	8,1	138	21,8	76	5,7	4,5	0,81	7,9	119	22,0	76	5,4	4,4	0,87	10,6	117
		30	45	18,2	77	7,4	5,3	1,06	8,7	129	19,8	81	4,9	4,6	0,70	5,9	107	20,1	79	4,9	4,4	0,78	8,8	110
		25	50	16,7	81	4,1	3,8	0,58	4,3	109	18,9	72	2,8	2,8	0,40	7,6	104	17,3	80	3,6	3,5	0,57	4,9	104

<b>CWR 500x250 8R</b>				<b>CW 12 KZ/08T-08R-500A-30P-08NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
700	1,5	32	45	14,9	88	6,2	3,8	0,89	5,4	59	19,7	84	3,6	2,7	0,51	3,0	51	17,1	85	5,1	3,3	0,81	8,3	56
		30	45	15,7	85	4,6	3,2	0,66	4,8	54	17,7	88	3,2	2,8	0,46	2,4	47	16,5	84	4,2	3,0	0,66	5,9	53
		25	50	14,5	86	3,0	2,4	0,43	8,5	51	15,3	91	2,2	2,2	0,32	4,8	43	14,6	87	2,9	2,4	0,46	3,1	49
1000	2,2	32	45	15,5	86	8,5	5,2	1,22	5,2	107	20,2	85	4,6	3,7	0,66	4,8	89	19,0	82	5,9	4,1	0,94	7,0	98
		30	45	16,1	84	6,4	4,4	0,92	5,7	99	18,1	89	4,1	3,8	0,58	3,8	81	18,1	81	4,9	3,8	0,78	7,8	92
		25	50	15,1	86	3,8	3,2	0,55	3,5	88	16,5	84	2,8	2,8	0,40	7,3	79	15,2	88	3,6	3,2	0,57	4,5	85
1400	3,0	32	45	16,5	84	11,1	6,9	1,58	8,3	187	20,7	81	6,4	5,0	0,92	5,7	160	20,5	81	6,7	5,1	1,07	9,0	163
		30	45	16,6	82	8,6	6,0	1,23	5,3	175	18,6	87	5,5	5,1	0,78	6,7	144	18,9	82	5,9	5,0	0,94	7,0	153
		25	50	15,6	86	4,7	4,3	0,67	5,0	149	17,6	78	3,4	3,3	0,49	2,7	139	15,8	87	4,3	4,2	0,69	6,3	142

# Chłodnice wodne ramowe CWR 500x500

<b>CWR 500x500 4R</b>				<b>CW 12 KZ/16T-04R-500A-30P-08NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1400	1,5	32	45	18,9	77	9,3	5,8	1,33	6,7	29	22,4	74	5,3	4,3	0,75	7,5	24	21,8	74	6,1	4,5	0,97	9,0	26
		30	45	18,8	75	7,0	5,0	1,00	8,0	27	20,5	79	4,3	4,3	0,62	5,3	21	20,5	74	5,1	4,2	0,82	10,7	24
		25	50	17,0	78	4,1	3,6	0,58	4,8	23	18,6	73	3,0	2,9	0,42	10,6	22	17,2	79	3,8	3,6	0,61	6,2	23
2000	2,2	32	45	20,0	75	11,9	7,6	1,70	10,5	52	23,0	72	7,1	5,7	1,01	8	44	23,1	72	6,9	5,6	1,10	11,3	44
		30	45	19,6	73	9,2	6,6	1,32	6,6	48	21,0	76	6,0	5,8	0,86	9,7	40	21,2	73	6,2	5,6	1,00	9,3	41
		25	50	17,7	77	4,9	4,7	0,71	6,8	40	19,3	71	3,8	3,7	0,54	4,1	40	18,1	75	4,5	4,5	0,73	8,5	39
2800	3,0	32	45	21,2	71	14,6	9,5	2,09	9,1	90	23,6	70	9,1	7,5	1,3	6,4	77	23,2	75	8,1	7,8	1,30	7,8	70
		30	45	20,6	70	11,4	8,4	1,64	9,9	84	21,5	73	7,8	7,5	1,12	9,6	70	22,0	72	7,3	7,1	7,17	6,4	68
		25	50	18,1	74	6,8	6,3	0,97	7,6	74	19,5	70	5,1	5,0	0,73	7,2	70	19,1	71	5,4	5,3	0,87	11,9	70

<b>CWR 500x500 6R</b>				<b>CW 12 KZ/16T-06R-500A-30P-12NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1400	1,5	32	45	16,3	84	11,3	7,0	1,62	7,7	44	20,7	81	6,2	5,0	0,89	5,7	37	19,1	81	8,4	5,7	1,34	6,4	41
		30	45	17,5	80	7,7	5,6	1,11	8,6	40	18,7	86	5,6	5,1	0,80	7,8	34	18,3	80	6,8	5,2	1,09	9,8	38
		25	50	15,5	83	5,2	4,3	0,75	7,0	37	16,7	82	3,8	3,8	0,55	3,9	32	15,6	85	4,9	4,3	0,78	9,3	36
2000	2,2	32	45	17,3	81	15,0	9,3	2,14	6,3	79	21,3	78	8,6	6,8	1,23	4,6	67	20,8	78	9,5	7,1	1,52	8,1	70
		30	45	17,4	79	11,5	8,0	1,65	8,0	74	19,2	85	7,0	6,9	1,01	7,0	58	19,4	79	8,1	6,7	1,30	6,1	66
		25	50	16,1	83	6,5	5,8	0,92	6,1	64	17,9	77	4,7	4,6	0,67	5,7	59	16,2	84	6,0	5,7	0,96	7,8	62
2800	3,0	32	45	18,4	79	19,0	12,0	2,71	9,7	138	21,8	76	11,4	9,0	1,63	7,7	119	22,0	76	10,8	8,8	1,73	10,3	117
		30	45	18,2	77	14,8	10,5	2,12	6,2	129	19,8	81	9,8	9,1	1,40	5,8	107	20,1	79	9,8	8,8	1,56	8,5	110
		25	50	16,7	81	8,1	7,6	1,16	4,2	109	18,9	72	5,6	5,5	0,81	8,0	104	17,3	80	7,2	7,0	1,14	10,7	104

<b>CWR 500x500 8R</b>				<b>CW 12 KZ/16T-08R-500A-30P-16NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1400	1,5	32	45	14,9	88	12,4	7,6	1,77	8,2	59	19,7	84	7,2	5,4	1,03	7,0	51	17,1	85	10,1	6,6	1,62	8,1	56
		30	45	15,7	85	9,2	6,4	1,31	4,7	54	17,7	88	6,4	5,5	0,92	5,7	47	16,5	84	8,3	6,0	1,33	5,7	53
		25	50	14,5	86	6,0	4,8	0,86	9,0	51	15,3	91	4,5	4,4	0,64	5,1	43	14,6	87	5,7	4,7	0,92	6,9	49
2000	2,2	32	45	15,5	86	17,1	10,4	2,44	6,4	107	20,2	85	9,2	7,5	1,32	4,7	89	19,0	82	11,8	8,2	1,88	4,7	98
		30	45	16,1	84	12,8	8,9	1,84	3,8	99	18,1	89	8,2	7,6	1,17	3,7	81	18,1	81	9,8	7,6	1,56	7,6	92
		25	50	13,7	89	7,6	7,3	1,09	8,0	81	16,5	84	16,5	84,0	0,80	7,7	79	15,2	88	7,2	6,4	1,15	10,3	85
2800	3,0	32	45	16,5	84	22,1	13,7	3,16	6,5	187	20,7	81	12,9	10,0	1,84	3,8	160	20,5	81	13,4	10,2	2,15	6,0	163
		30	45	16,6	82	17,2	12,0	2,46	6,5	175	18,6	87	10,9	10,2	1,57	6,5	144	18,9	82	11,7	9,9	1,88	4,7	153
		25	50	15,6	86	9,4	8,5	1,34	4,9	149	17,6	78	6,8	6,7	0,97	6,3	139	15,8	87	8,7	8,4	1,39	6,1	142

# Chłodnice wodne ramowe CWR 600x400

CWR 600x400 4R				CW 12 KZ/12T-04R-600A-30P-06NC																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1500	1,5	32	45	18,8	76	10,1	6,3	1,44	10,2	39	22,3	72	6,2	4,6	0,86	10,3	35	22,5	73	5,8	4,5	0,26	9,2	34
		30	45	18,5	74	8,7	5,5	1,15	11,4	37	20,7	75	5,1	4,5	0,72	7,3	31	20,9	74	5,1	4,4	0,26	10,7	32
		25	50	17,2	76	4,5	3,8	0,65	5,8	32	19,1	71	3,0	2,9	0,43	9,6	29	17,5	79	3,7	3,7	0,17	6,1	29
1800	2,2	32	45	19,5	75	11,4	7,1	1,62	12,7	53	22,8	71	7,0	5,3	1,01	8,5	46	23,1	72	6,2	5,1	0,28	10,4	44
		30	45	19,0	73	9,1	6,3	1,30	8,5	50	21	74	5,9	5,2	0,83	9,4	42	21,2	73	5,6	5,0	0,25	8,5	42
		25	50	17,5	75	5,2	4,4	0,76	7,7	44	19,2	71	3,4	3,4	0,50	3,5	39	18,1	75	4,1	4,0	0,18	7,2	40
2500	3,0	32	45	20,8	72	13,9	8,9	1,98	13,0	90	23,6	69	8,5	6,7	1,22	7,4	79	23,2	75	7,3	7,0	0,32	8,4	69
		30	45	20,1	71	11,2	7,9	1,58	12,3	85	21,6	72	7,4	6,7	1,08	9,7	72	22,0	72	6,5	6,4	0,29	11,4	68
		25	50	18,0	73	6,7	5,7	0,97	8,1	77	19,2	71	4,8	4,7	0,68	6,5	69	19,1	71	4,9	4,8	0,22	9,9	69

CWR 600x400 6R				CW 12 KZ/12T-06R-600A-30P-09NC																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1500	1,5	32	45	15,9	83	12,6	7,6	1,81	10,9	59	20,3	79	7,7	5,5	1,1	8,4	53	20,1	80	8,0	5,7	1,28	6,8	53
		30	45	16,0	81	10,1	6,7	1,44	7,2	56	19	82	6,1	5,3	0,87	8,9	47	19,1	78	6,6	5,2	1,06	9,4	50
		25	50	15,8	83	5,2	4,5	0,75	6,8	48	17,3	80	3,8	3,8	0,55	3,8	44	15,9	84	4,9	4,4	0,78	8,7	47
1800	2,2	32	45	16,6	82	14,4	8,8	2,06	8,2	80	20,7	78	8,9	6,4	1,27	5,6	71	20,8	78	8,6	6,4	2,37	7,8	70
		30	45	16,5	80	11,6	7,8	1,65	9,2	76	19,3	81	7,2	6,2	1,03	7,4	64	19,4	79	7,3	6,1	1,17	5,9	66
		25	50	16,0	81	6,2	5,3	0,89	5,8	66	17,9	77	4,2	4,2	0,61	4,5	59	16,2	84	5,4	5,1	0,87	10,5	61
2500	3,0	32	45	17,8	79	18,0	11,2	2,58	12,3	138	17,8	79	18,0	11,2	2,58	12,3	138	22,0	76	9,7	7,9	1,55	9,8	116
		30	45	17,5	77	14,5	10,0	2,08	8,3	130	17,5	77	14,5	10,0	2,08	8,3	130	20,1	79	8,8	7,9	1,40	8,1	108
		25	50	16,4	79	8,4	7,0	1,20	5,1	117	16,4	79	8,4	7,0	1,2	5,1	117	17,2	80	6,4	6,3	1,03	8,9	103

CWR 600x400 8R				CW 12 KZ/12T-08R-600A-30P-12NC																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1500	1,5	32	45	14,1	88	14,3	8,5	2,04	5,9	80	19,2	83	8,5	6,1	1,22	4,3	71	18,0	84	9,9	6,6	1,58	8,4	74
		30	45	14,4	86	11,3	7,5	1,62	7,5	76	17,9	89	6,5	5,8	0,93	5,7	62	17,3	83	8,1	6,1	1,30	5,8	69
		25	50	14,8	86	6,1	5,0	0,87	8,6	66	15,9	87	4,5	4,4	0,65	4,8	58	14,9	88	5,8	4,9	0,92	6,7	64
1800	2,2	32	45	14,6	87	16,5	9,9	2,36	7,7	108	19,4	82	10,1	7,2	1,45	6,0	97	19,0	82	10,6	7,4	1,69	9,5	98
		30	45	14,8	85	13,2	8,7	1,89	5,1	102	18,2	86	7,9	6,8	1,14	8,2	86	18,1	81	8,8	6,8	1,40	6,8	92
		25	50	15,1	86	6,9	5,8	0,98	6,4	88	16,5	84	5,0	5,0	0,72	5,9	79	15,2	88	6,4	5,7	1,03	8,2	85
2500	3,0	32	45	15,8	85	21,1	12,8	3,02	12,1	187	20,0	81	13,1	9,5	1,88	5,0	167	20,5	81	12,1	9,1	1,93	64,0	161
		30	45	15,7	83	17,0	11,4	2,43	8,1	177	18,7	83	10,6	9,0	4,52	6,6	151	18,9	82	10,5	8,9	1,68	9,4	152
		25	50	15,4	83	9,5	7,8	1,36	5,4	157	17,6	78	6,1	6,0	0,87	8,5	137	15,8	87	7,8	7,5	1,24	5,4	141

# Chłodnice wodne ramowe CWR 600x600

<b>CWR 600x600 4R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-04R-600A-30P-12NC</b>																					
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C							
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	
2000	1,5	32	45	19,2	77	12,8	8,1	1,83	4,6	29	22,4	78	7,0	6,0	1,00	7,3	23	22,1	74	8,2	6,3	1,31	6,3	25	
		30	45	19,3	74	9,3	6,8	1,33	5,5	26	20,8	78	6,0	5,9	0,86	9,6	21	20,6	75	7,1	6,0	1,13	11,0	24	
		25	50	17,1	78	5,6	5,1	0,80	8,6	23	18,84	72	4,1	4,0	0,58	4,7	22	17,2	79	5,2	5,1	0,83	11,0	22	
3000	2,2	32	45	20,4	74	17,0	10,9	2,43	7,7	56	23,07	72	10,2	8,5	1,47	6,4	48	23,3	72	9,7	8,2	1,55	8,5	47	
		30	45	20,0	72	13,0	9,5	1,90	4,7	52	21,17	75	8,6	8,4	1,24	4,7	42	21,4	74	8,7	8,3	1,39	7,0	44	
		25	50	18,0	76	6,9	6,8	1,00	7,3	43	19,4	70	5,5	5,4	0,79	8,2	43	18,6	73	6,3	6,2	1,01	9,0	43	
4000	3,0	32	45	21,4	71	20,3	13,4	2,90	10,7	90	23,58	71	12,7	10,7	1,82	4,4	77	23,5	74	11,1	10,8	1,77	10,3	38	
		30	45	20,8	70	15,7	11,7	2,30	6,7	84	21,66	73	10,9	10,6	1,56	7,2	69	22,4	70	9,9	9,7	1,59	9,0	69	
		25	50	18,2	75	9,3	8,9	1,32	5,4	72	19,67	70	7,0	6,9	1,01	7,4	70	19,2	71	7,6	7,5	1,22	5,5	70	

<b>CWR 600x600 6R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-06R-600A-30P-14NC</b>																					
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C							
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	
2000	1,5	32	45	15,3	85	17,6	10,6	2,52	8,2	45	20,0	80	10,6	7,6	1,53	6,9	40	19,1	81	12,0	8,1	1,92	5,9	41	
		30	45	15,4	83	14,0	9,3	2,01	5,4	42	18,7	85	8,1	7,2	1,16	9,6	34	18,6	88	7,5	7,3	1,20	5,2	33	
		25	50	15,5	83	7,5	6,2	1,07	8,4	37	16,7	82	5,5	5,4	0,78	8,1	33	15,6	85	7,0	6,1	1,12	10,9	36	
3000	2,2	32	45	16,7	82	23,8	14,5	3,40	9,5	88	20,7	78	14,8	10,7	2,12	5,8	78	21,0	78	13,9	10,4	2,22	7,8	76	
		30	45	17,0	80	19,1	12,9	2,74	9,5	83	19,4	80	11,9	11,0	1,71	8,5	71	19,5	79	12,0	10,0	1,92	5,9	71	
		25	50	16,0	73	10,6	8,8	1,51	6,9	73	18,0	76	6,9	6,8	0,99	7,2	65	16,3	84	8,8	8,4	1,41	7,2	67	
4000	3,0	32	45	17,8	79	28,9	17,9	4,14	13,5	141	21,5	75	18,0	13,3	2,57	8,4	125	22,0	76	15,5	12,6	2,48	9,5	118	
		30	45	17,5	77	23,3	15,9	3,33	9,1	133	19,8	79	15,0	13,0	2,15	6,0	114	20,1	79	14,0	12,6	2,24	7,9	110	
		25	50	16,4	78	13,5	11,5	1,94	5,0	120	18,3	75	8,9	8,7	1,27	5,0	105	17,3	80	10,2	10,1	1,64	9,5	105	

<b>CWR 600x600 8R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-08R-600A-30P-19NC</b>																					
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C							
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	
2000	1,5	32	45	13,6	88	19,5	11,6	2,79	8,0	60	19,7	84	10,2	7,8	1,47	5,9	51	17,1	85	14,4	9,4	2,30	6,6	56	
		30	45	14,2	87	15,4	10,1	2,20	5,1	56	17,7	88	9,1	7,8	1,31	4,7	47	16,6	84	11,9	8,6	1,90	4,6	53	
		25	50	14,5	86	8,6	6,8	1,23	4,3	51	15,3	91	6,3	6,3	0,91	5,9	43	14,6	87	8,2	6,7	1,31	5,8	49	
3000	2,2	32	45	14,8	87	27,2	16,3	3,89	8,7	118	19,4	82	16,8	11,9	2,40	6,0	105	19,3	82	17,1	12,1	2,73	9,1	106	
		30	45	14,9	85	21,8	14,4	3,12	5,8	112	18,2	85	13,2	11,2	1,89	3,8	94	19,4	81	14,2	11,1	2,27	6,5	99	
		25	50	15,2	86	11,3	9,6	1,61	7,1	96	17,0	83	8,2	8,1	1,18	3,9	86	15,3	88	10,5	9,5	1,68	9,0	92	
4000	3,0	32	45	15,8	84	33,6	20,5	4,81	9,3	190	20,0	81	20,9	15,1	3,00	9,0	110	20,5	80	19,2	14,5	3,06	6,8	164	
		30	45	15,8	83	27,1	18,2	3,87	8,7	180	18,7	83	17,0	14,4	2,43	6,1	153	18,9	82	16,8	14,1	2,68	8,8	154	
		25	50	15,4	83	15,2	12,5	2,17	5,0	160	17,7	78	9,7	9,5	1,39	5,3	140	15,8	87	12,4	12,0	1,98	5,0	143	

# Chłodnice wodne ramowe CWR 800x400

<b>CWR 800x400 4R</b>				<b>CW 12 KZ/12T-04R-800A-30P-06NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1700	1,5	32	45	17,5	78	13,0	7,8	1,86	13,6	20	20,9	74	8,8	6,0	1,26	8,9	28	21,9	74	7,3	5,5	1,17	9,8	26
		30	45	17,1	76	10,6	7,0	1,57	12,7	29	20,3	73	6,8	5,2	0,98	8,9	26	20,5	74	6,2	5,1	0,99	11,2	25
		25	50	16,3	76	6,4	4,8	0,91	8,0	27	17,7	78	4,1	4,0	0,59	5,2	22	17,2	79	4,6	4,3	0,73	9,4	23
2500	2,2	32	45	19,1	75	16,7	10,2	2,38	21,3	57	22,2	71	10,9	7,7	1,56	13,1	52	21,2	73	12,8	8,6	2,05	20,3	54
		30	45	18,5	73	13,7	9,2	1,95	14,9	54	21,1	71	8,6	7,1	1,23	8,6	47	21,3	73	7,6	7,0	1,22	10,5	44
		25	50	17,1	73	8,3	6,4	1,19	8,1	50	18,2	75	5,6	5,5	0,80	9,2	42	18,3	75	5,6	5,5	0,89	9,2	42
3500	3,2	32	45	20,4	73	20,4	12,8	2,92	30,6	99	23,2	69	13,2	9,8	1,89	13,8	89	22,1	70	16,2	11,0	2,59	30,8	94
		30	45	19,7	71	16,7	11,5	2,39	21,4	94	21,7	70	10,9	9,2	1,56	13,1	82	21,7	69	11,3	9,3	1,81	21,3	84
		25	50	17,9	72	10,2	8,1	1,45	11,8	87	18,8	72	7,2	7,0	1,02	9,7	75	19,2	71	6,7	6,6	1,08	13,0	75

<b>CWR 800x400 6R</b>				<b>CW 12 KZ/12T-06R-800A-30P-12NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1700	1,5	32	45	15,4	85	14,8	8,9	2,12	6,0	45	20,2	80	8,7	6,4	1,25	4,5	40	19,8	81	9,3	6,6	1,49	7,3	41
		30	45	15,6	82	11,7	7,8	1,68	7,8	43	18,7	87	6,6	6,1	0,94	5,7	34	18,8	79	7,7	6,1	1,23	5,2	38
		25	50	15,6	84	6,1	5,2	0,87	8,5	37	17,1	81	4,5	4,4	0,64	4,7	33	15,7	85	5,9	5,1	0,91	6,5	35
2500	2,2	32	45	16,8	81	19,7	12,1	2,82	10,2	86	20,8	77	12,1	8,8	1,73	8,1	76	21,4	78	10,8	8,4	1,72	9,6	73
		30	45	16,6	80	15,8	10,6	2,26	6,8	81	19,3	81	9,9	8,5	1,41	5,6	69	19,6	80	9,6	8,3	1,53	7,7	68
		25	50	16,0	81	8,7	7,3	1,24	4,4	71	18,3	75	5,5	5,4	0,79	7,0	63	16,5	84	7,0	6,9	1,12	9,4	63
3500	3,2	32	45	18,1	79	24,7	15,4	3,54	11,0	150	21,7	75	15,2	11,5	2,18	6,2	132	21,7	80	12,6	11,4	2,02	6,6	117
		30	45	17,7	77	19,9	13,7	2,84	10,3	141	19,9	79	12,9	11,3	1,85	4,6	120	20,2	80	11,4	10,9	1,82	5,5	113
		25	50	16,5	78	11,6	9,7	1,66	7,6	127	19,0	72	6,9	6,8	0,99	6,3	112	16,5	79	11,6	9,7	1,66	7,7	127

<b>CWR 800x400 8R</b>				<b>CW 12 KZ/12T-08R-800A-30P-12NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
1700	1,5	32	45	12,1	90	18,3	10,7	2,61	10,4	62	16,3	87	13,2	8,4	1,90	5,7	58	17,2	85	12,2	8,0	1,95	7,4	57
		30	45	12,4	88	15,1	9,5	2,16	7,4	59	16,9	84	9,6	7,1	1,38	5,8	53	16,6	84	10,0	7,3	1,60	9,2	54
		25	50	13,6	85	8,5	6,3	1,21	4,7	54	15,4	90	5,4	5,4	5,41	6,9	44	14,6	87	6,9	5,7	1,11	9,6	50
2500	2,2	32	45	13,5	88	25,0	14,6	3,55	13,8	118	17,9	83	16,9	11,2	2,42	8,9	109	19,2	82	14,3	10,1	2,29	10,0	104
		30	45	13,6	86	21,0	13,1	2,94	12,9	112	18,3	81	12,1	9,4	1,74	8,0	99	18,3	81	11,9	9,3	1,90	7,1	98
		25	50	13,9	84	12,2	9,0	1,75	9,2	104	15,7	85	7,7	7,6	1,10	8,0	85	15,3	88	8,8	7,9	1,41	7,3	91
3500	3,2	32	45	15,2	85	31,1	18,6	4,45	20,6	205	18,9	81	21,5	14,5	3,07	10,4	189	18,0	82	23,4	15,5	3,81	19,2	194
		30	45	15,0	83	25,6	16,7	3,67	15,6	195	18,9	79	15,8	12,4	2,26	7,9	172	19,0	82	14,4	12,3	2,31	10,1	163
		25	50	14,6	82	15,8	11,8	2,26	8,0	181	16,0	87	10,4	10,2	1,49	6,8	149	15,6	87	10,6	10,4	1,70	10,3	151

# Chłodnice wodne ramowe CWR 800x600

<b>CWR 800x600 4R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-04R-800A-30P-13NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
2500	1,4	32	45	18,1	78	17,9	11,0	2,56	8,4	26	22,0	73	10,5	7,9	1,51	6,7	23	22,0	74	10,5	7,9	1,67	9,8	23
		30	45	17,9	76	14,1	9,6	2,02	5,5	25	20,3	78	8,7	7,8	1,24	4,7	21	20,5	75	9,0	7,6	1,44	7,5	22
		25	50	17,0	79	7,2	6,5	1,02	7,7	21	18,7	73	5,2	5,1	0,74	7,3	20	17,1	80	6,6	6,4	1,06	9,8	20
4000	2,3	32	45	19,8	75	24,5	15,4	3,50	9,9	57	23	71	14,8	11,4	2,12	5,8	50	23,3	72	12,7	11,0	2,03	6,6	46
		30	45	19,3	73	19,5	13,7	2,79	9,9	54	21,1	74	12,7	11,4	1,82	4,4	46	21,4	74	11,4	11,0	1,83	5,4	43
		25	50	17,6	75	11,3	9,7	1,61	7,8	48	19,3	70	7,5	7,3	1,07	8,3	43	18,7	73	8,3	8,2	1,33	6,4	43
5000	2,9	32	45	20,6	73	28,1	18,0	4,02	12,7	82	23,5	70	17,2	13,5	2,46	7,7	72	23,3	75	14,1	13,8	2,26	8,0	61
		30	45	20,0	71	22,4	16,0	3,21	8,5	77	21,5	72	14,9	13,6	2,14	5,9	66	22,2	71	12,7	12,4	2,03	6,6	62
		25	50	17,9	73	13,4	11,5	1,92	4,9	70	19,2	71	9,6	9,4	1,37	5,6	63	19,2	71	9,6	9,4	1,53	8,4	63

<b>CWR 800x600 6R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-06R-800A-30P-19NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
2500	1,4	32	45	15,2	85	22,1	13,3	3,17	5,7	40	20,2	80	12,8	9,4	1,83	3,5	35	19,4	81	14,3	9,9	2,29	6,4	36
		30	45	15,5	83	17,4	11,6	2,50	6,3	38	18,6	87	9,8	9,1	1,41	5,3	30	18,5	80	11,8	9,1	1,89	3,0	34
		25	50	15,4	84	9,2	7,8	1,32	4,8	33	16,8	82	6,8	6,6	0,97	6,6	29	15,5	86	8,6	7,7	1,38	6,3	32
4000	2,3	32	45	16,8	81	31,4	19,2	4,50	10,9	88	20,9	77	19,3	14,1	2,76	7,5	78	21,4	77	17,1	13,4	2,74	8,8	74
		30	45	16,7	79	25,2	17,0	3,60	7,2	83	19,3	81	15,8	13,6	2,26	5,2	70	19,6	80	15,2	13,2	2,43	7,1	70
		25	50	16,0	81	13,9	11,6	1,98	4,1	73	18,4	74	8,8	8,6	1,26	4,3	64	16,5	83	11,2	11,0	1,79	9,9	64
5000	2,9	32	45	17,7	80	36,6	22,7	5,24	10,1	126	21,4	76	22,5	16,8	3,23	5,8	112	22,0	77	19,0	15,8	3,04	10,7	104
		30	45	17,4	78	29,4	20,1	4,21	9,6	119	19,7	79	18,9	16,4	2,7	7,2	102	20,0	80	17,1	15,9	2,73	8,8	97
		25	50	16,3	79	16,9	14,1	2,42	6,0	106	19,0	72	9,9	9,7	1,41	5,4	94	16,8	82	13,6	13,3	2,73	8,8	94

<b>CWR 800x600 8R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-08R-800A-30P-19NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
2500	1,4	32	45	11,9	91	27,1	15,9	3,87	9,7	54	16,1	87	19,7	12,6	2,83	8,6	51	16,8	86	18,6	12,0	2,97	11,4	51
		30	45	12,2	89	22,5	14,2	3,21	6,9	52	16,8	84	14,3	10,5	2,04	4,7	47	16,3	85	15,3	11,0	2,45	8,0	48
		25	50	14,4	86	11,0	8,6	1,57	7,0	46	15,1	92	8,2	8,0	1,17	3,9	39	14,5	87	10,4	8,5	1,67	9,2	45
4000	2,3	32	45	13,5	88	39,7	23,4	5,67	14,5	120	17,9	83	26,9	17,8	3,85	9,4	111	19,3	82	22,8	16,1	3,65	10,5	106
		30	45	13,6	86	32,8	20,9	4,69	10,3	114	18,3	80	19,3	14,9	2,76	8,3	100	18,4	81	18,9	14,8	3,03	11,8	100
		25	50	14,0	84	19,5	14,3	2,79	8,6	106	15,7	89	12,3	12,1	1,77	8,5	86	15,3	88	14,0	12,6	2,24	6,8	92
5000	2,9	32	45	14,8	86	45,7	27,3	6,54	18,7	173	18,6	82	31,6	21,2	4,53	12,7	160	17,9	82	34,3	22,3	5,49	16,8	163
		30	45	14,7	84	37,7	24,4	5,39	13,2	165	18,7	79	23,0	18,0	3,30	7,1	145	18,8	82	21,5	17,9	3,44	9,5	140
		25	50	14,4	83	23,2	17,2	3,31	7,3	153	15,8	88	15,1	14,9	2,17	5,3	125	15,7	88	15,9	15,3	2,54	8,6	130

# Chłodnice wodne ramowe CWR 800x800

<b>CWR 800x800 4R</b>				<b>CW 12 KZ/25T-04R-800A-30P-13NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
3500	1,5	32	45	17,5	78	26,5	16,0	3,78	14,2	30	21,0	74	17,9	12,2	2,57	9,95	27	21,9	74	15,1	11,2	2,41	11,0	26
		30	45	17,2	76	21,7	14,3	3,11	9,9	28	20,6	72	13,2	10,5	1,9	5,7	25	20,5	74	12,8	10,6	2,04	8,1	24
		25	50	16,4	76	12,8	9,8	1,83	5,5	26	17,9	77	8,2	8,1	1,18	5	22	17,2	79	9,4	8,9	1,51	9,5	22
5000	2,2	32	45	19,0	75	33,4	20,6	4,78	17,8	53	22,2	71	21,8	15,5	3,13	9,9	48	21,4	73	24,7	16,8	3,96	19,0	50
		30	45	18,4	73	27,4	18,4	3,92	15,2	51	21,0	72	17,3	14,3	2,48	9,4	44	21,2	73	15,4	14,0	2,47	11,4	41
		25	50	17,1	74	16,4	12,8	2,35	8,6	47	18,3	75	11,2	11,0	1,6	8,8	40	18,2	75	11,3	11,1	1,80	13,2	40
7000	3,0	32	45	20,3	73	41,2	25,8	5,89	26,0	93	23,1	69	26,5	19,6	3,8	14	83	22,4	70	30,1	21,2	4,81	22,4	86
		30	45	19,6	71	33,6	23,2	4,81	18,0	88	21,6	70	21,9	18,7	3,14	10	76	21,6	70	22,1	18,6	3,53	15,5	77
		25	50	17,8	72	20,3	16,3	2,90	12,7	81	18,8	72	14,3	14,0	2,05	6,6	70	19,1	71	13,6	13,3	2,17	9,0	70

<b>CWR 800x800 6R</b>				<b>CW 12 KZ/25T-06R-800A-30P-19NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
3500	1,5	32	45	14,1	86	33,6	19,8	4,81	10,9	45	17,9	82	24,1	15,6	3,45	7,9	42	19,2	81	20,8	14,2	3,33	9,2	41
		30	45	14,2	84	27,7	17,7	3,96	10,4	43	18,2	79	17,6	13,1	2,52	7,4	39	18,4	80	17,0	13,0	2,73	10,4	38
		25	50	14,6	82	15,9	11,8	2,27	6,2	40	16,7	82	9,6	9,4	1,37	5,8	32	15,6	85	12,2	10,7	1,96	5,7	35
5000	2,2	32	45	15,8	83	42,8	25,6	6,12	16,8	81	19,5	79	29,3	19,8	4,2	11,3	75	19,2	79	30,5	20,3	4,88	13,8	76
		30	45	15,6	81	35,2	22,9	5,03	11,8	81	19,4	77	21,4	16,9	3,07	6,4	68	19,4	79	20,3	16,8	3,25	8,8	66
		25	50	15,2	80	21,3	16,0	3,04	10,7	72	16,6	83	13,9	13,6	1,99	4,8	59	16,2	84	15,0	14,2	2,40	8,2	61
7000	3,0	32	45	17,2	80	53,7	32,8	7,69	20,4	142	20,8	76	35,2	24,8	5,05	11,6	129	19,6	78	41,3	27,4	6,62	23,8	134
		30	45	16,8	78	44,1	29,4	6,31	17,7	135	19,9	76	27,8	22,5	3,99	10,3	118	20,0	79	24,6	22,1	3,94	12,5	110
		25	50	15,9	78	26,9	20,7	3,85	9,9	125	17,1	80	18,3	17,9	2,62	8,0	104	17,3	79	17,8	17,5	2,85	11,3	104

<b>CWR 800x800 8R</b>				<b>CW 12 KZ/25T-08R-800A-30P-25NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
3500	1,5	32	45	12,1	90	37,7	22,0	5,39	9,7	60	16,3	87	27,3	17,4	3,91	8,0	57	17,1	85	25,2	16,5	4,04	10,3	56
		30	45	12,4	88	31,1	19,7	4,45	10,3	58	16,9	84	19,8	14,6	2,84	8,1	52	16,5	84	20,8	15,0	3,32	7,2	53
		25	50	14,5	85	15,2	12,0	2,18	5,0	51	15,3	91	11,2	11,0	1,60	7,4	43	14,6	87	14,3	11,8	2,29	6,5	49
5000	2,2	32	45	13,3	88	50,2	29,5	7,18	12,0	110	17,5	84	35,0	22,9	5,02	8,4	102	19,0	82	29,4	20,5	4,70	9,2	98
		30	45	13,4	86	41,4	26,4	5,93	11,5	105	17,6	81	26,5	19,7	3,79	7,5	94	24,4	19	24,4	18,9	3,90	9,6	92
		25	50	13,9	84	24,6	18,1	3,52	6,7	97	16,0	86	14,8	14,6	2,13	4,7	79	15,2	88	17,9	15,9	2,86	9,8	85
7000	3,0	32	45	15,0	86	63,0	37,6	9,01	18,1	192	18,8	81	43,5	29,2	6,23	12,4	177	18,0	82	47,8	31,1	7,64	16,8	181
		30	45	14,9	84	51,9	33,8	7,43	12,8	182	18,8	79	31,8	25,0	4,56	10,6	161	18,9	82	29,4	24,8	4,70	9,2	153
		25	50	14,5	82	31,9	23,8	4,56	10,8	170	15,9	87	21,0	20,6	3,01	9,0	139	15,8	87	21,6	20,9	3,46	7,7	142

# Chłodnice wodne ramowe CWR 1000x500

<b>CWR 1000x500 4R</b>				<b>CW 12 KZ/16T-04R-1000A-30P-10NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
3000	1,6	32	45	17,7	77	22,4	13,5	3,21	14,3	33	21,1	74	15,2	10,4	2,18	8,9	31	20,7	75	15,8	10,7	2,53	14,6	31
		30	45	17,4	75	18,4	12,1	2,63	12,7	32	20,7	72	11,3	8,9	1,61	9	28	20,7	75	10,3	8,9	1,65	11,4	26
		25	50	16,4	76	11,0	8,4	1,57	8,8	29	17,8	77	7,2	7,1	1,03	8	24	17,4	79	7,6	7,4	1,21	6,5	24
4000	2,2	32	45	18,9	75	27,0	16,6	3,87	20,0	53	22,1	71	17,7	12,5	2,53	11,7	49	21,1	73	20,5	13,8	3,29	18,5	50
		30	45	18,4	73	22,1	14,8	3,17	13,9	51	21,1	71	13,9	11,4	2	7,6	44	22,3	74	11,9	11,2	1,91	8,7	41
		25	50	17,0	74	13,4	10,4	1,92	7,2	47	18,2	75	9,1	8,9	1,3	6	39	18,4	74	8,7	8,5	1,39	8,4	39
5500	3,0	32	45	20,2	73	32,8	20,5	4,69	24,9	90	23	69	21,3	15,6	3,05	16,3	81	21,9	71	25,7	17,5	4,12	27,7	85
		30	45	19,5	71	26,8	18,4	3,84	19,7	85	21,6	70	17,4	14,7	2,5	11,4	74	21,6	70	17,9	14,8	2,86	18,1	75
		25	50	17,7	72	16,3	13,0	2,33	10,3	79	18,9	73	11,4	11,2	1,63	9,2	68	19,2	71	10,5	10,3	1,68	11,9	68

<b>CWR 1000x500 6R</b>				<b>CW 12 KZ/16T-06R-1000A-30P-16NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
3000	1,6	32	45	14,7	85	27,6	16,4	3,96	11,0	50	18,2	81	20,0	13,1	2,87	9,2	47	20,0	80	15,9	11,4	2,54	8,9	44
		30	45	14,8	83	22,4	14,5	3,21	7,5	48	18,6	79	14,5	10,9	2,07	5,1	43	19,0	79	13,2	10,9	2,11	6,4	42
		25	50	15,0	82	12,7	9,7	1,82	4,1	44	17,3	80	7,7	7,5	1,1	8,1	36	15,8	85	9,8	9,0	1,57	8,0	40
4000	2,2	32	45	15,9	83	33,8	20,3	4,84	12,3	83	19,7	79	22,9	15,6	3,29	7,7	75	21,2	78	17,7	13,7	2,83	10,9	69
		30	45	15,8	81	27,7	18,1	3,96	11,0	77	19,4	78	17,0	13,5	2,43	6,8	68	19,5	80	15,6	13,4	2,49	8,6	64
		25	50	15,4	80	16,3	12,5	2,34	6,4	71	16,9	81	10,7	10,5	1,53	6,4	59	16,3	85	11,5	11,3	1,83	4,9	59
5500	3,0	32	45	17,3	80	42,0	25,6	6,00	18,2	137	20,9	76	27,3	19,3	3,91	10,6	125	20,0	78	30,6	20,8	4,90	15,6	128
		30	45	16,9	78	32,2	23,0	4,90	12,6	130	19,8	77	21,7	17,8	3,11	7,0	114	20,1	80	18,4	17,3	2,94	11,7	104
		25	50	16,0	78	20,6	16,0	2,94	9,8	120	17,3	80	14,1	13,8	2,02	4,8	101	17,6	78	13,4	13,2	2,14	6,5	101

<b>CWR 1000x500 8R</b>				<b>CW 12 KZ/16T-08R-1000A-30P-16NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
3000	1,6	32	45	11,7	91	33,1	19,3	4,73	15,1	68	15,8	87	24,4	15,4	3,50	10,4	65	15,1	88	26,1	16,0	4,18	18,0	66
		30	45	11,8	89	27,7	17,4	3,96	13,4	65	16,2	85	18,6	13,2	2,67	9,2	60	16,9	84	17,2	12,6	2,75	11,9	59
		25	50	12,2	87	17,8	12,4	2,55	8,6	62	15,0	90	10,5	9,7	1,50	6,6	51	14,7	88	12,0	10,0	1,92	6,2	55
4000	2,2	32	45	12,8	87	41,6	24,3	5,95	22,7	110	16,7	85	30,4	19,4	4,36	15,6	104	15,5	86	34,0	20,8	5,44	24,1	107
		30	45	12,8	87	34,7	21,9	4,97	16,4	105	16,9	82	23,2	16,7	3,32	9,5	97	16,3	83	24,9	17,4	3,99	16,5	98
		25	50	12,8	85	22,5	15,8	3,21	9,1	100	15,4	88	13,6	12,5	1,95	5,2	83	15,2	88	14,3	12,7	2,29	8,5	85
5500	3,0	32	45	14,1	86	52,9	31,2	7,56	30,6	188	18,2	82	36,6	24,0	5,24	17,7	174	16,4	84	43,7	27,1	7,00	33,7	182
		30	45	14,0	84	44,0	28,1	6,30	25,1	179	18,2	80	27,4	20,6	3,92	12,9	161	16,6	82	33,8	23,5	5,41	23,8	169
		25	50	13,6	83	28,5	20,3	4,07	14,1	170	15,8	86	17,7	16,5	2,54	8,4	142	15,7	87	17,2	16,5	2,74	11,8	139

# Chłodnice wodne ramowe CWR 1000x800

<b>CWR 1000x800 4R</b>				<b>CW 12 KZ/25T-04R-1000A-30P-17NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
4500	1,6	32	45	17,8	78	33,5	20,2	4,79	11,3	31	21,4	74	21,7	15,1	3,11	6,8	28	22,2	74	17,8	13,8	2,85	11,5	26,1
		30	45	17,4	76	27,2	18,0	3,90	10,4	29	20,5	74	16,7	13,7	2,39	6,9	25	20,6	75	15,5	13,4	2,49	9,0	24,5
		25	50	16,7	75	15,6	12,2	2,23	6,2	27	18,9	72	9,0	8,8	1,29	5,3	23	17,3	79	11,4	11,2	1,83	5,1	22,6
7000	2,4	32	45	19,5	75	44,5	27,6	6,36	18,8	64	22,6	71	28,6	20,8	4,1	11,2	58	22,3	71	30,0	21,5	4,79	14,0	58,1
		30	45	18,9	73	36,2	24,7	5,19	13,0	61	21,2	71	23,2	19,5	3,33	7,7	53	21,5	74	19,4	19,0	3,10	8,4	46,9
		25	50	17,5	73	21,4	17,1	3,06	6,7	56	18,6	73	14,8	14,6	2,13	5,5	48	18,9	72	14,1	13,8	2,25	7,5	47,8
8500	3,0	32	45	20,3	73	50,0	21,4	7,15	19,0	88	23,1	69	21,9	23,8	4,58	13,8	79	22,6	70	35,0	25,2	5,61	18,5	80,5
		30	45	19,6	71	40,7	28,2	5,82	16,0	83	21,6	71	26,6	22,8	3,81	9,8	72	22,3	70	21,2	20,7	3,39	9,9	65,1
		25	50	17,8	72	24,4	19,7	3,49	8,5	76	18,9	72	17,1	16,8	2,46	7,2	66	19,2	71	16,2	15,9	2,59	9,6	66,3

<b>CWR 1000x800 6R</b>				<b>CW 12 KZ/25T-06R-1000A-30P-25NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
4500	1,6	32	45	14,4	86	42,5	25,1	6,08	11,2	47	18,1	82	30,2	19,7	4,33	9,2	44	19,8	81	24,4	17,3	3,90	9,1	42
		30	45	14,6	83	34,2	22,0	4,89	7,5	45	18,5	79	21,8	16,5	3,13	5,0	40	18,9	79	20,2	16,0	3,23	6,5	39
		25	50	15,0	82	19,1	14,6	2,73	7,4	41	17,1	80	11,7	11,4	1,68	7,9	34	15,7	85	15,0	13,5	2,39	6,9	36
7000	2,4	32	45	16,4	82	57,2	34,5	8,18	13,7	98	20,1	78	38,6	26,4	5,53	9,3	90	21,6	77	28,7	23,0	4,60	12,3	81
		30	45	16,2	80	46,8	30,9	6,69	13,4	93	19,6	77	29,0	23,3	4,15	8,5	81	19,7	79	25,9	22,9	4,14	10,2	76
		25	50	15,6	79	27,8	21,3	3,98	7,9	86	17,0	81	18,5	18,2	2,65	7,0	72	16,8	82	19,0	18,6	3,03	10,6	72
8500	3,0	32	45	17,2	80	65,1	39,7	9,31	17,3	135	20,8	76	42,4	30,0	6,07	11,0	122	20,0	78	47,4	32,1	7,59	14,9	126
		30	45	16,8	78	53,3	35,6	7,62	12,1	128	19,8	77	33,6	27,6	4,82	7,2	112	20,1	80	28,6	26,8	4,57	12,2	102
		25	50	16,0	78	21,9	24,8	4,56	10,2	118	17,2	79	21,8	21,4	3,12	5,0	99	17,6	78	20,8	20,5	3,33	6,8	99

<b>CWR 1000x800 8R</b>				<b>CW 12 KZ/25T-08R-1000A-30P-25NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
4500	1,6	32	45	11,6	91	50,0	29,1	7,15	13,8	63	15,7	88	36,9	23,2	5,29	10,3	60	15,1	88	39,1	24,0	6,25	17,3	61
		30	45	11,7	89	41,9	26,2	5,99	13,1	61	16,1	85	28,2	19,9	4,04	9,1	56	16,7	84	26,3	19,1	4,21	12,0	55
		25	50	12,2	87	26,8	18,7	3,84	8,5	58	15,0	91	15,9	14,6	2,25	5,5	48	14,6	87	18,2	15,2	2,91	10,7	51
7000	2,4	32	45	13,2	88	70,90	41,6	10,14	25,8	133	17,1	84	51,9	32,9	7,34	14,1	125	15,8	85	58,3	35,8	9,33	27,7	129
		30	45	13,2	86	59,10	37,5	8,46	18,7	127	17,2	82	39,5	28,9	5,65	11,6	117	16,3	83	44,0	30,5	7,03	16,8	120
		25	50	13,1	84	38,20	27,0	5,47	11,1	121	15,5	87	23,4	21,6	3,35	6,5	101	15,4	88	23,9	21,8	3,82	10,1	102
8500	3,0	32	45	14,0	86	81,90	48,3	11,71	33,4	184	18,1	82	56,0	37,2	8,12	17,0	171	16,4	84	67,8	42,0	10,90	36,3	178
		30	45	13,9	84	68,20	43,5	9,76	24,1	176	18,2	80	42,6	32,0	6,10	13,3	158	16,6	82	52,3	36,3	8,37	22,9	166
		25	50	13,6	83	44,10	31,4	6,31	14,4	166	15,8	86	27,4	25,5	3,93	8,7	139	15,7	87	26,6	25,6	4,26	12,3	136

# Chłodnice wodne ramowe CWR 1000x1000

<b>CWR 1000x1000 4R</b>				<b>CW 12 KZ/31T-04R-1000A-30P-21NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
5500	1,5	32	45	17,7	78	41,1	24,9	5,88	12,8	30	21,3	74	26,8	18,6	3,84	8,6	28	22,2	74	22,0	17,0	3,51	9,0	26
		30	45	17,4	76	33,5	22,1	4,79	8,9	29	20,4	74	20,5	16,8	2,94	9,58	25	20,6	75	19,1	16,5	3,06	7,0	24
		25	50	16,6	76	19,2	14,9	2,74	8,6	26	18,9	72	11,1	10,9	1,56	8,05	22	17,3	80	14,1	13,8	2,25	7,1	22
7500	2,1	32	45	18,9	75	50,4	31,0	7,21	14,1	50	22,2	71	32,5	23,3	4,66	8,31	46	22,2	72	32,0	23,3	5,12	12,3	45
		30	45	18,4	74	41,1	27,7	5,88	12,9	48	21	72	25,9	21,5	3,71	8,12	42	21,2	74	22,4	21,0	3,59	9,4	38
		25	50	17,2	74	24,1	19,0	3,45	7,2	44	18,4	74	16,4	16,1	2,36	6,37	37	18,4	74	16,3	16,1	2,61	9,4	37
11000	3,1	32	45	20,5	73	63,6	40,1	9,10	21,3	95	23,3	69	40,6	30,4	5,82	12,46	84	22,7	70	45,0	32,4	7,20	17,5	87
		30	45	19,7	71	51,8	35,9	7,41	14,8	89	21,7	70	34,0	29,3	4,87	9,01	77	21,8	70	33,1	29,0	5,30	13,1	77
		25	50	17,9	72	31,2	25,3	4,46	11,6	82	19,0	72	21,9	21,5	3,14	5,98	71	19,3	70	20,7	20,4	3,32	8,1	71

<b>CWR 1000x1000 6R</b>				<b>CW 12 KZ/31T-06R-1000A-30P-31NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
5500	1,5	32	45	14,3	86	52,1	30,7	7,45	8,8	46	18,1	82	37,0	24,2	5,31	7,2	43	19,8	81	30,0	21,2	4,80	7,4	41
		30	45	14,6	83	42,0	27,0	6,00	9,2	44	14,5	79	26,7	20,2	3,82	6,7	39	18,8	79	24,9	19,6	3,98	8,7	38
		25	50	15,0	82	23,3	17,8	3,33	5,3	40	17,1	81	14,4	14,1	2,06	4,4	33	15,7	85	18,4	16,6	2,94	10,1	36
7500	2,1	32	45	15,8	83	64,0	38,4	9,16	12,7	77	19,6	79	43,4	29,4	6,22	9,7	71	21,1	78	33,9	25,9	5,42	9,2	65
		30	45	15,7	81	52,4	34,3	7,50	8,9	73	19,3	78	32,0	25,5	4,58	9,4	64	19,5	80	29,6	25,2	4,74	7,2	61
		25	50	15,3	80	30,8	23,5	4,41	8,9	67	16,9	81	20,1	19,7	2,88	8,1	56	16,3	85	21,8	21,3	3,49	6,8	57
11000	3,1	32	45	17,4	80	83,0	50,8	11,88	17,3	145	21	76	54,0	38,4	7,74	9,2	131	20,1	77	61,0	41,3	9,76	17,6	135
		30	45	17,0	78	67,9	45,5	9,71	14,1	137	19,9	77	43,0	35,8	6,17	9,6	120	20,2	80	36,2	34,4	5,79	10,4	109
		25	50	16,1	78	40,7	31,7	5,83	8,7	126	17,3	79	28,0	27,5	4,01	7,3	107	17,8	77	26,3	25,9	4,22	9,7	107

<b>CWR 1000x1000 8R</b>				<b>CW 12 KZ/31T-08R-1000A-30P-31NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
5500	1,5	32	45	11,5	91	62,3	35,6	8,80	14,7	62	15,7	88	45,2	28,4	6,49	12,2	59	15,2	88	47,7	29,3	7,63	14,2	60
		30	45	11,7	89	51,3	32,1	7,30	10,7	59	16,1	85	35,5	24,4	4,95	7,4	55	16,6	84	32,4	23,5	5,19	10,0	54
		25	50	12,1	87	32,8	22,9	4,70	6,9	56	15,0	92	18,9	17,9	2,71	7,6	46	14,6	87	22,4	18,5	3,58	7,9	50
7500	2,1	32	45	12,6	89	78,5	45,9	11,20	23,0	104	16,6	85	57,5	36,6	8,24	12,9	99	15,5	86	65,1	35,2	10,25	24,2	101
		30	45	12,7	87	65,6	41,3	9,39	16,7	100	16,8	83	43,9	31,5	6,28	11,5	92	18,0	82	37,3	28,7	5,96	12,9	87
		25	50	12,7	85	42,4	29,8	6,07	11,0	94	15,3	88	25,6	23,5	3,67	6,9	79	15,1	88	27,2	24,0	4,35	11,3	81
11000	3,1	32	45	14,2	86	104,8	61,8	14,99	33,9	198	18,3	82	72,5	47,7	10,39	19,5	184	16,5	84	86,8	53,8	13,89	37,1	191
		30	45	14,1	84	87,4	55,8	12,50	24,3	189	18,4	79	53,9	40,8	7,72	11,5	169	16,7	81	67,2	46,7	10,75	26,3	178
		25	50	13,7	83	56,5	40,3	8,09	22,7	179	15,8	86	25,2	32,8	5,05	7,7	150	15,8	87	33,8	32,8	5,41	10,8	145

# Chłodnice wodne ramowe CWR 1200x600

<b>CWR 1200x600 4R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-04R-1200A-30P-13NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
4000	1,5	32	45	17,3	78	18,6	18,6	4,44	19,0	29,8	20,2	76	22,5	14,9	3,23	10,5	27,9	19,7	76	23,9	15,5	3,83	17,9	28,3
		30	45	16,9	76	16,7	16,7	3,66	13,4	28,4	20,1	73	18,8	12,7	2,41	8,6	25,7	20,6	75	14,0	12,0	2,24	9,3	23,6
		25	50	16,0	76	11,7	11,7	2,25	7,8	26,5	17,3	79	10,1	9,9	1,45	6,8	21,9	17,2	80	10,3	10,1	1,64	10,3	22,0
5500	2,1	32	45	18,6	76	23,3	23,3	5,48	23,1	50,5	21,8	72	25,6	17,8	3,68	13,2	46,3	20,5	74	30,7	20,0	4,98	23,7	48,2
		30	45	18,1	74	20,9	20,9	4,51	19,5	48,0	21,1	71	19,6	15,6	2,81	11,4	42,5	20,5	72	21,6	16,6	3,46	14,9	43,5
		25	50	16,7	74	14,8	14,8	2,78	11,5	44,7	17,9	77	13,0	12,7	1,86	5,4	37,1	18,4	74	12,0	11,8	1,92	7,0	37,1
8000	3,0	32	45	20,1	73	30,0	30,0	6,88	31,0	93,6	22,5	70	34,1	24,1	5,64	23,2	86,1	21,6	71	39,3	26,2	6,30	36,9	89,4
		30	45	19,4	71	27,0	27,0	5,65	24,4	88,7	21,7	69	25,5	21,3	3,66	13,1	77,6	21,1	69	29,5	22,6	4,70	22,1	82,0
		25	50	17,6	72	19,1	19,1	3,50	12,4	82,4	18,6	73	16,9	16,6	2,43	8,7	73,4	19,3	71	15,1	14,8	2,42	10,7	70,0

<b>CWR 1200x600 6R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-06R-1200A-30P-19NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
4000	1,5	32	45	13,8	86	39,3	23,0	5,62	14,5	45,3	17,6	82	28,4	18,2	4,07	10,5	42,7	19,7	81	22,0	15,5	3,52	9,9	40,0
		30	45	13,8	84	32,5	20,7	4,66	10,3	43,3	17,8	80	21,2	15,5	3	10,0	39,4	18,8	79	18,2	14,3	2,91	11,1	37,6
		25	50	13,8	82	20,3	14,5	2,90	9,4	40,7	15,9	87	12,2	11,8	1,6	8,4	33,2	15,7	85	13,4	12,1	2,15	6,4	34,9
5500	2,1	32	45	15,4	84	48,7	28,9	6,96	17,5	77,0	19,0	80	34,2	22,6	4,9	11,1	71,6	17,9	81	38,7	24,6	6,20	21,3	73,6
		30	45	15,1	82	40,5	26,1	5,79	15,3	73,4	18,6	78	26,9	20,0	3,85	6,5	66,8	19,4	80	21,8	18,5	3,50	9,8	61,0
		25	50	14,7	81	25,1	18,4	3,60	8,6	68,7	16,3	84	16,2	15,5	2,32	6,0	57,2	16,3	85	16,0	15,6	2,56	8,8	56,7
8000	3,0	32	45	17,0	80	62,7	38,0	8,97	27,5	143,1	20,3	77	43,6	29,7	6,25	17,2	132,4	18,9	78	51,5	33,1	8,23	29,7	137,0
		30	45	16,6	78	51,8	34,2	7,41	19,6	136,1	20,0	75	32,4	25,5	4,64	10,1	120,9	18,9	76	38,4	28,3	6,20	21,0	126,3
		25	50	15,6	78	32,5	24,4	4,65	10,3	127,2	16,8	82	21,7	21,2	3,11	6,5	106,7	17,7	77	18,3	18,9	3,10	7,9	104,9

<b>CWR 1200x600 8R</b>				<b>CW 12 KZ/19T-08R-1200A-30P-25NC</b>																				
				woda 6/12°C						woda 10/16°C						glikol etylenowy 30% 6/12°C								
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
4000	1,5	32	45	11,7	91	44,0	25,6	6,29	12,8	60,9	15,9	88	32,3	20,4	4,62	10,5	58	17,7	85	27,2	18,1	4,40	11,4	55,5
		30	45	11,9	80	36,6	23,0	5,24	9,2	58,1	16,4	85	24,2	17,4	3,47	6,2	53	17,0	84	22,3	16,6	3,60	7,9	52,1
		25	50	12,5	86	22,9	16,2	3,27	5,7	54,7	15,6	89	12,4	12,1	1,77	8,1	43	14,7	88	15,8	13,4	2,53	7,3	48,4
5500	2,1	32	45	12,7	87	46,8	33,4	8,13	15,3	103,9	16,8	85	41,4	26,5	5,93	11,3	98	16,3	85	43,6	27,3	6,98	14,6	99,0
		30	45	12,9	99	47,2	29,9	6,70	14,6	99,0	17,1	82	31,2	22,6	4,47	9,9	90	18,3	81	25,8	20,4	4,13	10,3	85,3
		25	50	13,1	95	29,9	21,3	4,28	9,3	93,0	15,3	89	18,2	17,2	2,60	6,5	77	15,2	89	19,2	17,5	3,07	6,0	79,0
8000	3,0	32	45	14,8	86	73,2	43,5	10,50	24,1	193,1	18,5	82	51,5	34,2	7,40	12,7	179	17,0	83	60,1	37,9	9,62	25,8	185,9
		30	45	14,5	84	61,0	39,4	8,80	17,4	184,2	18,6	79	38,0	29,1	5,40	9,7	164	17,5	81	44,1	31,9	7,06	14,9	170,5
		25	50	14,2	82	38,4	28,1	5,50	10,0	172,7	15,8	87	25,0	23,8	3,59	6,6	145	16,1	86	23,5	23,1	3,76	8,7	139,9

# Chłodnice wodne ramowe CWR 1200x1000

**CWR 1200x1000 4R**
**CW 12 KZ/31T-04R-1200A-30P-21NC**

CWR 1200x1000 4R				CW 12 KZ/31T-04R-1200A-30P-21NC																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m³/h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa
6500	1,5	32	45	17,3	78	50,6	30,3	7,24	16,1	29,6	20,1	76	37,1	24,4	5,31	11,7	27,8	19,6	76	39,3	25,4	6,30	19,8	28,1
		30	45	16,9	76	41,7	27,1	5,97	14,7	28,2	20,0	73	27,5	20,7	3,94	9,7	25,6	20,6	75	22,8	19,5	3,65	10,4	23,5
		25	50	16,0	76	25,7	19,1	3,70	8,7	26,3	17,3	79	16,5	16,2	2,37	6,7	21,9	17,2	80	16,8	16,4	2,68	10,2	21,8
8500	2,0	32	45	18,4	76	60,5	36,7	8,70	22,1	46,2	21,4	72	41,8	28,5	5,99	14,5	42,7	20,3	75	22,7	44,1	7,75	22,7	44,1
		30	45	17,9	74	55,6	49,8	7,12	15,6	43,9	21,0	71	30,8	24,4	4,42	12,0	38,9	20,4	72	33,9	26,0	5,43	15,2	39,8
		25	50	16,6	74	30,8	23,2	4,41	12,1	41,0	17,7	77	20,4	20,0	2,92	9,9	33,9	18,2	75	19,1	18,8	3,10	12,9	33,9
13000	3,0	32	45	20,1	73	78,4	48,9	11,20	35,1	93	22,9	69	51,5	37,3	7,38	16,2	84,1	21,6	71	64,3	42,8	10,30	37,7	79,0
		30	45	19,4	71	64,5	44,0	9,22	24,8	88,2	21,6	70	41,6	34,6	5,97	14,4	77,2	21,1	70	48,4	37,0	7,75	22,8	81,7
		25	50	17,6	72	40,0	31,2	5,71	13,6	82,0	18,6	73	27,6	27,1	3,96	9,8	69,5	19,3	71	24,6	24,2	3,93	11,9	69,5

**CWR 1200x1000 6R**
**CW 12 KZ/31T-06R-1200A-30P-31NC**

CWR 1200x1000 6R				CW 12 KZ/31T-06R-1200A-30P-31NC																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m³/h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa
6500	1,5	32	45	13,8	87	63,9	37,5	9,10	14,1	45,0	17,6	82	46,2	29,6	6,62	11,7	42,4	19,7	81	35,8	25,2	5,72	11,0	39,8
		30	45	13,8	84	52,9	33,6	7,57	10,1	43,0	17,8	80	34,6	25,3	4,95	6,9	39,1	18,9	79	29,7	23,2	4,75	7,8	37,4
		25	50	13,8	82	32,9	23,6	4,71	6,4	40,4	15,9	87	19,8	19,2	2,84	8,1	33,0	15,7	85	21,9	19,7	3,50	7,2	34,7
8500	2,0	32	45	14,8	85	78,2	46,1	11,20	20,3	70,5	18,6	80	55,1	36,1	7,90	10,7	65,8	17,8	81	60,4	38,3	9,67	19,3	67,2
		30	45	14,7	83	64,9	41,5	9,28	14,5	67,4	18,5	79	42,1	31,3	6,05	9,9	61,1	19,3	80	34,4	28,9	5,51	10,2	56,2
		25	50	14,6	81	39,4	28,7	5,64	8,9	62,8	16,2	84	25,2	24,2	3,60	6,3	52,2	16,2	85	25,4	24,4	4,07	9,5	52,2
13000	3,0	32	45	17,0	80	102,1	61,8	14,60	28,4	142,1	20,3	77	70,9	48,3	10,17	16,8	131,5	18,9	78	83,7	53,9	13,40	30,5	136,5
		30	45	16,6	78	84,3	55,6	12,06	20,2	135,2	20,0	75	52,7	41,5	7,60	9,8	120,1	18,9	76	62,5	46,1	10,00	20,5	125,5
		25	50	15,6	78	52,9	39,6	7,60	10,1	126,4	16,8	82	35,3	34,4	5,10	7,1	105,9	17,7	77	31,4	30,8	5,00	8,7	104,2

**CWR 1200x1000 8R**
**CW 12 KZ/31T-08R-1200A-30P-41NC**

CWR 1200x1000 8R				CW 12 KZ/31T-08R-1200A-30P-41NC																				
				woda 6/12°C							woda 10/16°C							glikol etylenowy 30% 6/12°C						
Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m³/h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m³/h	kPa	Pa
6500	1,5	32	45	11,5	93	79,2	42,0	11,37	14,3	64,1	15,6	87	82,4	33,1	7,51	6,9	57,1	17,7	85	44,3	29,5	7,08	7,7	55,0
		30	45	11,8	88	59,5	37,4	8,50	8,8	57,7	16,4	84	39,3	28,2	5,64	7,0	52,8	17,0	84	36,3	26,9	5,82	8,9	51,7
		25	50	12,6	86	37,1	26,2	5,30	6,4	54,7	15,6	89	20,1	19,8	2,88	7,8	43,0	14,7	88	25,7	21,8	4,11	8,4	48,1
8500	2,0	32	45	12,6	89	89,0	58,7	12,70	14,8	94,9	16,6	85	64,6	41,3	9,26	10,1	89,2	16,3	85	67,0	42,1	10,70	16,3	90,2
		30	45	12,7	86	73,8	46,7	10,60	13,1	90,0	17,0	83	48,7	35,3	6,98	6,0	82,5	18,2	82	40,8	32,0	6,52	11,0	78,3
		25	50	12,9	85	46,6	33,1	6,70	9,7	85,2	15,3	90	28,1	36,8	4,00	6,8	69,9	15,1	89	30,3	27,3	4,85	6,4	72,7
13000	3,0	32	45	14,8	85	118,9	70,8	17,09	21,8	191,8	18,5	82	83,7	55,6	12,00	13,1	178,2	17,0	83	97,5	61,4	15,60	26,5	184,5
		30	45	14,6	84	99,2	63,8	14,20	18,2	183,0	18,6	79	62,6	47,3	8,84	9,3	163,0	17,5	81	71,1	51,7	11,40	18,2	169,0
		25	50	14,2	83	62,4	45,6	8,93	9,6	171,4	15,8	86	40,6	38,7	5,82	7,4	143,4	16,1	86	38,3	37,6	6,12	9,8	138,9

# Chłodnice wodne ramowe CWR 1200x1200

**CWR 1200x1200 4R**
**CW 12 KZ/38T-04R-1200A-30P-38NC**

woda 6/12°C

woda 10/16°C

glikol etylenowy 30% 6/12°C

Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
8000	1,5	32	45	18,3	77	56,5	34,7	8,08	6,8	29	22,1	73	33,8	25,1	4,84	5	26	22,6	74	29,1	23,8	4,66	5,6	24
		30	45	18,0	75	44,8	30,5	6,41	8,5	28	20,4	77	27,7	24,5	3,98	6,17	23	20,7	76	26,3	23,8	4,20	8,8	23
		25	50	17,2	79	20,9	20,2	3,00	9,0	22	19,1	71	15,5	15,3	2,23	5,1	22	17,7	77	19,2	18,9	3,08	5,0	22
12000	2,3	32	45	19,8	75	73,8	46,4	10,60	11,1	57	23,0	71	44,8	34,3	6,41	8,4	50	23,0	76	35,5	34,1	5,68	8,0	43
		30	45	19,2	73	59,0	41,1	8,43	7,4	54	21,1	74	38,3	34,1	5,48	6,3	46	21,8	72	31,9	31,2	5,10	6,6	42
		25	50	17,6	74	34,1	29,0	4,88	5,1	48	19,3	70	22,5	22,1	3,22	4,5	43	19,1	71	23,5	23,1	3,75	7,2	43
16000	3,0	32	45	20,9	72	87,9	56,4	12,57	11,7	92	23,6	69	54,0	42,6	7,74	6,2	80	24,3	71	40,2	39,2	6,43	10,1	68
		30	45	20,2	71	70,3	50,2	10,06	10,2	86	21,6	72	47,1	42,9	6,75	9,2	73	23,1	67	36,0	35,2	5,76	8,3	69
		25	50	18,0	73	42,4	36,4	6,07	7,7	78	19,2	71	30,6	30,0	4,38	8,0	70	19,5	70	29,2	28,6	4,67	5,6	70

**CWR 1200x1200 6R**
**CW 12 KZ/38T-06R-1200A-30P-38NC**

woda 6/12°C

woda 10/16°C

glikol etylenowy 30% 6/12°C

Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
8000	1,5	32	45	13,8	86	78,5	46,1	11,23	16,2	45	17,6	82	56,8	36,5	8,14	8,8	43	19,7	81	43,9	31,0	7,03	8,5	40
		30	45	13,8	84	65,1	41,3	9,31	11,5	43	17,8	80	42,5	31,1	6,09	8,9	40	18,8	79	36,4	28,6	5,83	9,9	38
		25	50	13,8	82	40,5	29,0	5,79	8,2	41	15,9	87	24,4	23,7	3,5	5,7	33	15,7	85	26,9	24,2	4,30	10,1	35
12000	2,3	32	45	15,8	83	103,3	61,6	14,78	21,7	89	19,4	79	71,8	47,9	10,3	13,5	82	18,1	81	83,1	52,9	13,31	22,4	85
		30	45	15,5	81	85,3	55,3	12,21	15,4	85	19,3	77	53,3	41,0	7,6	7,9	76	19,6	80	45,6	39,7	7,30	9,1	70
		25	50	14,9	80	53,6	39,3	7,66	8,1	79	16,4	83	34,7	33,4	4,97	6,1	66	16,5	83	33,5	32,9	5,36	85,0	65
16000	3,0	32	45	17,0	80	125,4	76,0	17,95	27,0	143	20,3	77	87,2	59,3	12,5	15,7	132	18,9	78	102,9	66,2	16,47	32,0	137
		30	45	16,6	78	103,6	68,4	14,82	21,8	136	20	75	64,8	51,0	9,29	11,2	121	18,9	76	76,8	56,7	12,30	19,4	126
		25	50	15,6	78	65,0	48,7	9,30	11,5	127	16,8	82	43,4	42,3	6,22	9,2	107	17,7	77	38,5	37,9	6,17	11,0	105

**CWR 1200x1200 8R**
**CW 12 KZ/38T-08R-1200A-30P-51NC**

woda 6/12°C

woda 10/16°C

glikol etylenowy 30% 6/12°C

Powietrze		Temp. powietrza wlot	Wilg. powietrza wlot	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc całkowita	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.	Temp. powietrza wylot	Wilg. powietrza wylot	Moc	Moc jawna	Przepływ wody	Spadek ciśnienia wody	Spadek ciśnienia pow.
m <sup>3</sup> /h	m/s	°C	%	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa	°C	%	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	Pa
8000	1,5	32	45	11,8	91	87,7	51,1	12,54	10,9	61	15,9	87	64,2	40,6	9,20	8,0	57	17,7	85	54,2	36,2	8,67	8,8	56
		30	45	12,0	89	73,0	45,9	10,44	10,3	58	16,4	84	48,0	34,6	6,89	4,7	53	17,0	84	44,5	33,0	7,12	6,2	52
		25	50	12,7	86	45,2	32,0	6,46	8,4	55	15,7	89	24,7	24,2	3,53	5,3	43	14,7	88	31,5	26,8	5,04	6,3	48
12000	2,3	32	45	13,3	88	121,1	71,1	17,32	15,9	120	17,3	84	86,6	55,9	12,41	10,4	112	16,6	85	93,0	58,5	14,89	18,2	114
		30	45	13,3	86	100,6	63,9	14,39	13,9	115	17,3	82	66,3	48,5	9,50	8,5	104	18,5	82	54,2	44,7	8,67	8,8	97
		25	50	13,4	84	63,4	45,3	9,07	8,0	108	15,4	89	39,0	37,2	5,58	6,3	89	15,4	89	10,2	37,5	6,43	9,8	90
16000	3,0	32	45	14,8	86	146,0	86,9	20,90	22,3	193	18,5	81	102,5	68,2	14,69	14,2	180	17,2	83	118,8	75,1	19,00	23,5	185
		30	45	14,6	84	121,0	78,3	17,31	15,9	184	18,6	79	75,4	58,0	10,80	10,8	164	17,7	80	85,3	62,6	13,65	15,5	169
		25	50	14,2	82	76,3	55,9	10,92	11,2	172	15,8	87	49,7	47,7	7,13	5,0	144	16,1	86	46,9	46,0	7,50	6,8	140