

Tabele wydajności

Wydajność grzewcza WIM60X1 R14																										
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			63			
Outdoor air temperature [°C]		CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	
-25	max	4.38	1.59	2.76	4.13	1.41	2.92	3.85	1.22	3.16	3.73	1.11	3.38	3.63	1.01	3.61	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	4.87	1.85	2.63	4.64	1.66	2.79	4.58	1.53	2.99	4.51	1.37	3.28	4.29	1.21	3.56	4.09	1.01	4.06	/	/	/	/	/	/	/
-15	max	5.35	2.11	2.54	5.24	1.95	2.68	5.16	1.77	2.92	5.04	1.58	3.19	4.75	1.35	3.53	4.58	1.16	3.93	4.05	1.01	4.02	/	/	/	/
-10	max	5.98	2.50	2.39	5.76	2.21	2.61	5.63	2.02	2.79	5.52	1.78	3.10	5.28	1.54	3.43	5.06	1.36	3.73	4.30	1.12	3.84	/	/	/	/
-7	max	6.19	2.74	2.26	5.98	2.39	2.50	5.92	2.22	2.66	5.79	1.95	2.97	5.51	1.66	3.32	5.18	1.55	3.34	4.55	1.28	3.56	/	/	/	/
2	max	6.29	3.28	1.92	6.09	2.97	2.05	6.01	2.72	2.21	5.93	2.42	2.45	5.77	1.96	2.94	5.65	1.75	3.23	4.78	1.42	3.35	/	/	/	/
7	max	6.61	4.62	1.43	6.47	4.28	1.51	6.40	3.51	1.82	6.29	3.20	1.97	6.20	2.66	2.33	6.05	2.49	2.43	5.11	1.75	2.92	/	/	/	/
15	max	6.76	4.84	1.40	6.58	4.54	1.45	6.53	3.80	1.72	6.48	3.46	1.88	6.45	3.06	2.11	6.35	2.69	2.36	5.31	2.12	2.50	4.82	1.78	2.71	2.71
20	max	6.89	5.13	1.34	6.71	4.87	1.38	6.64	4.17	1.59	6.58	3.75	1.75	6.53	3.41	1.91	6.47	3.12	2.08	5.60	2.47	2.27	4.96	1.93	2.58	2.58
25	max	7.06	5.72	1.23	6.97	5.48	1.27	6.87	4.74	1.45	6.69	4.16	1.61	6.60	3.76	1.75	6.53	3.48	1.88	5.78	2.81	2.06	/	/	/	/
35	max	7.32	6.60	1.11	7.17	6.08	1.18	6.98	5.27	1.32	6.84	4.60	1.49	6.68	4.19	1.59	6.58	3.79	1.74	6.21	3.21	1.93	/	/	/	/

Objaśnienie skrótów: LWT - Temperatura wody na wyjściu (°C); CL - Poziom wydajności; CAP - Całkowita moc grzewcza (kW); PI - Pobór mocy (kW);

Wydajność chłodnicza WIM60X1 R14																						
LWT	CL	25			20			18			15			10			7			5		
Outdoor air temperature [°C]		CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI
-5	nom	7.13	11.86	0.60	6.97	11.00	0.63	6.72	10.35	0.65	6.51	8.99	0.72	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	7.01	10.68	0.66	6.91	9.80	0.71	6.52	9.06	0.72	6.32	8.00	0.79	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	6.97	8.82	0.79	6.72	8.09	0.83	6.34	7.28	0.87	6.15	6.32	0.97	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	6.94	7.30	0.95	6.68	6.68	1.00	6.30	6.00	1.05	6.12	5.22	1.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	6.87	6.27	1.10	6.64	5.75	1.15	6.26	5.30	1.18	6.07	4.60	1.32	5.95	4.04	1.47	5.82	3.72	1.57	5.64	3.52	1.60
20	nom	6.63	5.91	1.12	6.39	5.40	1.18	6.03	4.98	1.21	5.85	4.33	1.35	5.73	3.80	1.51	5.61	3.49	1.61	5.43	3.31	1.64
25	nom	6.58	5.58	1.18	6.34	5.10	1.24	5.98	4.70	1.27	5.80	4.08	1.42	5.68	3.58	1.59	5.57	3.30	1.69	5.39	3.12	1.73
30	nom	6.35	5.20	1.22	6.12	4.75	1.29	5.77	4.38	1.32	5.60	3.80	1.47	5.48	3.34	1.64	5.46	3.12	1.75	5.20	2.91	1.79
35	nom	6.05	4.73	1.28	5.83	4.32	1.35	5.50	4.01	1.37	5.43	3.52	1.54	5.21	3.03	1.72	5.00	2.75	1.82	4.95	2.65	1.87
40	nom	5.78	4.46	1.30	5.57	4.08	1.37	5.25	3.76	1.40	5.10	3.26	1.56	4.99	2.86	1.74	4.89	2.64	1.85	4.73	2.49	1.90
45	nom	5.34	3.93	1.36	5.15	3.59	1.43	4.86	3.31	1.47	4.71	2.88	1.64	4.62	2.53	1.83	4.52	2.32	1.94	4.37	2.20	1.99
50	nom	4.62	3.14	1.47	4.46	2.88	1.55	4.20	2.65	1.59	4.08	2.30	1.77	3.99	2.02	1.98	3.91	1.86	2.10	3.78	1.76	2.15

Objaśnienie skrótów: LWT - Temperatura wody na wyjściu (°C); CL - Poziom wydajności; CC - Całkowita moc chłodnicza (kW); PI - Pobór mocy (kW);

Capacity tables

WIM60X1 R14 heating capacity																									
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			63		
Outdoor air temperature [°C]		CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI	CAP	COP	PI
-25	max	4.38	1.59	2.76	4.13	1.41	2.92	3.85	1.22	3.16	3.73	1.11	3.38	3.63	1.01	3.61	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	4.87	1.85	2.63	4.64	1.66	2.79	4.58	1.53	2.99	4.51	1.37	3.28	4.29	1.21	3.56	4.09	1.01	4.06	/	/	/	/	/	/
-15	max	5.35	2.11	2.54	5.24	1.95	2.68	5.16	1.77	2.92	5.04	1.58	3.19	4.75	1.35	3.53	4.58	1.16	3.93	4.05	1.01	4.02	/	/	/
-10	max	5.98	2.50	2.39	5.76	2.21	2.61	5.63	2.02	2.79	5.52	1.78	3.10	5.28	1.54	3.43	5.06	1.36	3.73	4.30	1.12	3.84	/	/	/
-7	max	6.19	2.74	2.26	5.98	2.39	2.50	5.92	2.22	2.66	5.79	1.95	2.97	5.51	1.66	3.32	5.18	1.55	3.34	4.55	1.28	3.56	/	/	/
2	max	6.29	3.28	1.92	6.09	2.97	2.05	6.01	2.72	2.21	5.93	2.42	2.45	5.77	1.96	2.94	5.65	1.75	3.23	4.78	1.42	3.35	/	/	/
7	max	6.61	4.62	1.43	6.47	4.28	1.51	6.40	3.51	1.82	6.29	3.20	1.97	6.20	2.66	2.33	6.05	2.49	2.43	5.11	1.75	2.92	/	/	/
15	max	6.76	4.84	1.40	6.58	4.54	1.45	6.53	3.80	1.72	6.48	3.46	1.88	6.45	3.06	2.11	6.35	2.69	2.36	5.31	2.12	2.50	4.82	1.78	2.71
20	max	6.89	5.13	1.34	6.71	4.87	1.38	6.64	4.17	1.59	6.58	3.75	1.75	6.53	3.41	1.91	6.47	3.12	2.08	5.60	2.47	2.27	4.96	1.93	2.58
25	max	7.06	5.72	1.23	6.97	5.48	1.27	6.87	4.74	1.45	6.69	4.16	1.61	6.60	3.76	1.75	6.53	3.48	1.88	5.78	2.81	2.06	/	/	/
35	max	7.32	6.60	1.11	7.17	6.08	1.18	6.98	5.27	1.32	6.84	4.60	1.49	6.68	4.19	1.59	6.58	3.79	1.74	6.21	3.21	1.93	/	/	/

Abbreviations: LWT - Leaving water temperature (°C); CL - Capacity level; CAP - Total heating capacity (kW); PI - Power input (kW);

WIM60X1 R14 cooling capacity																						
LWT	CL	25			20			18			15			10			7			5		
Outdoor air temperature [°C]		CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI	CC	COP	PI
-5	nom	7.13	11.86	0.60	6.97	11.00	0.63	6.72	10.35	0.65	6.51	8.99	0.72	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	7.01	10.68	0.66	6.91	9.80	0.71	6.52	9.06	0.72	6.32	8.00	0.79	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	6.97	8.82	0.79	6.72	8.09	0.83	6.34	7.28	0.87	6.15	6.32	0.97	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	6.94	7.30	0.95	6.68	6.68	1.00	6.30	6.00	1.05	6.12	5.22	1.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	6.87	6.27	1.10	6.64	5.75	1.15	6.26	5.30	1.18	6.07	4.60	1.32	5.95	4.04	1.47	5.82	3.72	1.57	5.64	3.52	1.60
20	nom	6.63	5.91	1.12	6.39	5.40	1.18	6.03	4.98	1.21	5.85	4.33	1.35	5.73	3.80	1.51	5.61	3.49	1.61	5.43	3.31	1.64
25	nom	6.58	5.58	1.18	6.34	5.10	1.24	5.98	4.70	1.27	5.80	4.08	1.42	5.68	3.58	1.59	5.57	3.30	1.69	5.39	3.12	1.73
30	nom	6.35	5.20	1.22	6.12	4.75	1.29	5.77	4.38	1.32	5.60	3.80	1.47	5.48	3.34	1.64	5.46	3.12	1.75	5.20	2.91	1.79
35	nom	6.05	4.73	1.28	5.83	4.32	1.35	5.50	4.01	1.37	5.43	3.52	1.54	5.21	3.03	1.72	5.00	2.75	1.82	4.95	2.65	1.87
40	nom	5.78	4.46	1.30	5.57	4.08	1.37	5.25	3.76	1.40	5.10	3.26	1.56	4.99	2.86	1.74	4.89	2.64	1.85	4.73	2.49	1.90
45	nom	5.34	3.93	1.36	5.15	3.59	1.43	4.86	3.31	1.47	4.71	2.88	1.64	4.62	2.53	1.83	4.52	2.32	1.94	4.37	2.20	1.99
50	nom	4.62	3.14	1.47	4.46	2.88	1.55	4.20	2.65	1.59	4.08	2.30	1.77	3.99	2.02	1.98	3.91	1.86	2.10	3.78	1.76	2.15

Abbreviations: LWT - Leaving water temperature (°C); CL - Capacity level; CC - Total cooling capacity (kW); PI - Power input (kW);