

Tabele wydajności

Wydajność grzewcza WIM100X1 R14																										
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			63			
Temperatura zewnętrzna [°C]		CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	
-25	nom	6.13	3.99	1.53	5.86	4.23	1.39	5.68	4.57	1.24	5.53	4.89	1.13	5.43	5.37	1.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	nom	7.90	3.81	2.08	7.43	4.04	1.84	7.33	4.33	1.69	7.19	4.76	1.51	7.10	5.24	1.36	6.25	5.34	1.17	/	/	/	/	/	/	/
-15	nom	8.68	3.67	2.36	8.50	3.89	2.19	8.38	4.23	1.98	8.18	4.63	1.77	7.70	5.11	1.51	7.43	5.20	1.43	5.70	5.23	1.09	/	/	/	/
-10	nom	9.70	3.46	2.80	8.97	3.56	2.52	8.62	3.80	2.27	8.37	4.26	1.96	8.10	4.52	1.79	7.88	4.91	1.60	5.93	5.07	1.17	/	/	/	/
-7	nom	10.05	3.28	3.07	9.05	3.35	2.70	8.89	3.52	2.53	8.66	3.79	2.28	8.48	4.07	2.08	8.02	4.22	1.90	6.3	4.78	1.26	/	/	/	/
2	nom	10.20	2.78	3.68	10.2	2.99	3.35	9.91	3.12	3.18	9.80	3.46	2.83	9.63	3.85	2.50	9.50	4.20	2.26	6.58	4.55	1.45	/	/	/	/
7	nom	10.30	2.11	4.87	10.04	2.23	4.50	10.02	2.68	3.74	10.00	2.86	3.50	9.77	3.24	3.02	9.56	3.57	2.68	7.75	4.31	1.80	/	/	/	/
15	nom	10.53	2.06	5.11	10.25	2.14	4.79	10.18	2.54	4.01	10.10	2.76	3.66	10.05	3.09	3.25	9.98	3.44	2.90	8.28	3.70	2.24	7.58	3.96	1.91	1.91
20	nom	10.73	1.98	5.41	10.45	2.04	5.14	10.35	2.35	4.40	10.25	2.59	3.96	10.18	2.80	3.63	10.09	3.4	3.32	8.73	3.36	2.60	7.80	3.81	2.05	2.05
25	nom	11.00	1.82	6.03	10.85	1.88	5.78	10.70	2.14	5.00	10.43	2.38	4.38	10.28	2.57	4.00	10.17	2.75	3.70	9.00	3.04	2.96	/	/	/	/
35	nom	11.40	1.64	6.96	11.18	1.74	6.41	10.88	1.96	5.56	10.65	2.19	4.86	10.40	2.33	4.46	10.25	2.54	4.03	9.68	2.85	3.39	/	/	/	/

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

Wydajność grzewcza WIM100X1 R14																										
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			63			
Temperatura zewnętrzna [°C]		CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	
-25	max	7.16	4.55	1.57	6.88	4.82	1.43	6.57	5.21	1.26	6.37	5.57	1.14	6.26	6.03	1.04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	8.34	4.34	1.92	8.02	4.61	1.74	7.92	4.94	1.60	7.77	5.42	1.43	7.52	5.97	1.26	6.75	6.09	1.11	/	/	/	/	/	/	/
-15	max	9.19	4.19	2.19	8.83	4.43	1.99	8.62	4.82	1.79	8.48	5.27	1.61	8.32	5.83	1.43	8.02	5.93	1.35	6.39	5.97	1.07	/	/	/	/
-10	max	10.23	3.95	2.59	9.54	4.06	2.35	9.31	4.33	2.15	9.04	4.86	1.86	8.75	5.15	1.70	8.51	5.60	1.52	6.58	5.78	1.14	/	/	/	/
-7	max	10.79	3.74	2.89	9.77	3.82	2.56	9.60	4.01	2.39	9.35	4.32	2.16	9.16	4.64	1.97	8.66	4.81	1.80	6.80	5.45	1.25	/	/	/	/
2	max	10.96	3.16	3.46	10.69	3.41	3.14	10.58	3.56	2.97	10.43	3.94	2.64	10.29	4.39	2.34	10.03	4.79	2.09	7.10	5.18	1.37	/	/	/	/
7	max	11.12	2.41	4.62	10.84	2.54	4.26	10.82	3.06	3.54	10.80	3.26	3.32	10.55	3.69	2.86	10.32	4.07	2.54	8.37	4.91	1.70	/	/	/	/
15	max	11.37	2.35	4.84	11.07	2.44	4.54	10.99	2.89	3.80	10.88	3.15	3.46	10.73	3.52	3.05	10.54	3.92	2.69	8.94	4.22	2.12	8.18	4.60	1.78	1.78
20	max	11.58	2.26	5.13	11.29	2.32	4.86	11.18	2.68	4.17	11.07	2.95	3.75	10.99	3.19	3.44	10.77	3.46	3.11	9.42	3.83	2.46	8.42	4.41	1.91	1.91
25	max	11.88	2.08	5.71	11.72	2.14	5.48	11.56	2.44	4.74	11.26	2.71	4.15	11.10	2.93	3.79	10.98	3.14	3.50	9.72	3.46	2.81	/	/	/	/
35	max	12.31	1.87	6.59	12.07	1.99	6.07	11.75	2.23	5.27	11.50	2.50	4.60	11.23	2.66	4.23	11.07	2.90	3.82	10.45	3.25	3.21	/	/	/	/

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

Wydajność chłodnicza WIM100X1 R14																						
LWT	CL	25			20			18			15			10			7			5		
Temperatura zewnętrzna [°C]		CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP
-5	nom	12.09	1.03	11.74	11.54	1.06	10.89	10.99	1.08	10.18	10.66	1.18	9.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	11.74	1.07	10.97	11.31	1.16	9.75	10.67	1.15	9.25	10.35	1.29	8.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	11.45	1.24	9.23	10.99	1.41	7.79	10.37	1.42	7.30	10.06	1.47	6.84	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	11.07	1.53	7.24	10.87	1.67	6.50	10.32	1.71	6.03	10.01	1.80	5.56	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	10.96	1.74	6.30	10.78	1.88	5.73	10.25	1.93	5.32	9.94	2.15	4.62	9.74	2.21	4.40	9.53	2.30	4.14	9.16	2.57	3.56
20	nom	10.80	1.83	5.90	10.46	1.93	5.42	9.87	1.97	5.00	9.57	2.20	4.34	9.37	2.28	4.11	9.24	2.37	3.90	8.71	2.65	3.29
25	nom	10.65	1.92	5.53	10.38	2.03	5.12	9.79	2.08	4.72	9.50	2.32	4.10	9.30	2.39	3.89	9.11	2.44	3.73	8.67	2.71	3.20
30	nom	10.39	1.99	5.21	10.01	2.10	4.77	9.45	2.15	4.39	9.16	2.40	3.82	8.88	2.47	3.60	8.55	2.54	3.37	8.32	2.79	2.98
35	nom	9.90	2.09	4.75	9.54	2.20	4.34	9.00	2.25	4.00	8.76	2.49	3.52	8.38	2.56	3.27	8.00	2.67	3.00	7.93	2.87	2.76
40	nom	9.46	2.11	4.47	9.11	2.23	4.09	8.60	2.28	3.77	8.34	2.55	3.28	8.17	2.69	3.04	7.74	3.02	2.56	7.62	3.09	2.47
45	nom	8.56	2.32	3.69	8.43	2.34	3.61	8.02	2.43	3.30	7.71	2.67	2.89	7.42	2.80	2.65	7.13	3.17	2.25	6.97	3.24	2.15
50	nom	6.98	2.50	2.79	6.77	2.63	2.57	6.51	2.71	2.40	6.23	2.90	2.15	5.86	3.07	1.91	5.57	3.43	1.62	5.36	3.55	1.51

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

Capacity tables

WIM100X1 R14 heating capacity																										
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			63			
Outdoor air temperature [°C]		CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	
-25	nom	6.13	3.99	1.53	5.86	4.23	1.39	5.68	4.57	1.24	5.53	4.89	1.13	5.43	5.37	1.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	nom	7.90	3.81	2.08	7.43	4.04	1.84	7.33	4.33	1.69	7.19	4.76	1.51	7.10	5.24	1.36	6.25	5.34	1.17	/	/	/	/	/	/	/
-15	nom	8.68	3.67	2.36	8.50	3.89	2.19	8.38	4.23	1.98	8.18	4.63	1.77	7.70	5.11	1.51	7.43	5.20	1.43	5.70	5.23	1.09	/	/	/	/
-10	nom	9.70	3.46	2.80	8.97	3.56	2.52	8.62	3.80	2.27	8.37	4.26	1.96	8.10	4.52	1.79	7.88	4.91	1.60	5.93	5.07	1.17	/	/	/	/
-7	nom	10.05	3.28	3.07	9.05	3.35	2.70	8.89	3.52	2.53	8.66	3.79	2.28	8.48	4.07	2.08	8.02	4.22	1.90	6.3	4.78	1.26	/	/	/	/
2	nom	10.20	2.78	3.68	10.2	2.99	3.35	9.91	3.12	3.18	9.80	3.46	2.83	9.63	3.85	2.50	9.50	4.20	2.26	6.58	4.55	1.45	/	/	/	/
7	nom	10.30	2.11	4.87	10.04	2.23	4.50	10.02	2.68	3.74	10.00	2.86	3.50	9.77	3.24	3.02	9.56	3.57	2.68	7.75	4.31	1.80	/	/	/	/
15	nom	10.53	2.06	5.11	10.25	2.14	4.79	10.18	2.54	4.01	10.10	2.76	3.66	10.05	3.09	3.25	9.98	3.44	2.90	8.28	3.70	2.24	7.58	3.96	1.91	1.91
20	nom	10.73	1.98	5.41	10.45	2.04	5.14	10.35	2.35	4.40	10.25	2.59	3.96	10.18	2.80	3.63	10.09	3.4	3.32	8.73	3.36	2.60	7.80	3.81	2.05	2.05
25	nom	11.00	1.82	6.03	10.85	1.88	5.78	10.70	2.14	5.00	10.43	2.38	4.38	10.28	2.57	4.00	10.17	2.75	3.70	9.00	3.04	2.96	/	/	/	/
35	nom	11.40	1.64	6.96	11.18	1.74	6.41	10.88	1.96	5.56	10.65	2.19	4.86	10.40	2.33	4.46	10.25	2.54	4.03	9.68	2.85	3.39	/	/	/	/

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

WIM100X1 R14 heating capacity																										
LWT	CL	30			35			40			45			50			55			60			63			
Outdoor air temperature [°C]		CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	CAP	PI	COP	
-25	max	7.16	4.55	1.57	6.88	4.82	1.43	6.57	5.21	1.26	6.37	5.57	1.14	6.26	6.03	1.04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	8.34	4.34	1.92	8.02	4.61	1.74	7.92	4.94	1.60	7.77	5.42	1.43	7.52	5.97	1.26	6.75	6.09	1.11	/	/	/	/	/	/	/
-15	max	9.19	4.19	2.19	8.83	4.43	1.99	8.62	4.82	1.79	8.48	5.27	1.61	8.32	5.83	1.43	8.02	5.93	1.35	6.39	5.97	1.07	/	/	/	/
-10	max	10.23	3.95	2.59	9.54	4.06	2.35	9.31	4.33	2.15	9.04	4.86	1.86	8.75	5.15	1.70	8.51	5.60	1.52	6.58	5.78	1.14	/	/	/	/
-7	max	10.79	3.74	2.89	9.77	3.82	2.56	9.60	4.01	2.39	9.35	4.32	2.16	9.16	4.64	1.97	8.66	4.81	1.80	6.80	5.45	1.25	/	/	/	/
2	max	10.96	3.16	3.46	10.69	3.41	3.14	10.58	3.56	2.97	10.43	3.94	2.64	10.29	4.39	2.34	10.03	4.79	2.09	7.10	5.18	1.37	/	/	/	/
7	max	11.12	2.41	4.62	10.84	2.54	4.26	10.82	3.06	3.54	10.80	3.26	3.32	10.55	3.69	2.86	10.32	4.07	2.54	8.37	4.91	1.70	/	/	/	/
15	max	11.37	2.35	4.84	11.07	2.44	4.54	10.99	2.89	3.80	10.88	3.15	3.46	10.73	3.52	3.05	10.54	3.92	2.69	8.94	4.22	2.12	8.18	4.60	1.78	1.78
20	max	11.58	2.26	5.13	11.29	2.32	4.86	11.18	2.68	4.17	11.07	2.95	3.75	10.99	3.19	3.44	10.77	3.46	3.11	9.42	3.83	2.46	8.42	4.41	1.91	1.91
25	max	11.88	2.08	5.71	11.72	2.14	5.48	11.56	2.44	4.74	11.26	2.71	4.15	11.10	2.93	3.79	10.98	3.14	3.50	9.72	3.46	2.81	/	/	/	/
35	max	12.31	1.87	6.59	12.07	1.99	6.07	11.75	2.23	5.27	11.50	2.50	4.60	11.23	2.66	4.23	11.07	2.90	3.82	10.45	3.25	3.21	/	/	/	/

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

WIM100X1 R14 cooling capacity																						
LWT	CL	25			20			18			15			10			7			5		
Outdoor air temperature [°C]		CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP	CC	PI	COP
-5	nom	12.09	1.03	11.74	11.54	1.06	10.89	10.99	1.08	10.18	10.66	1.18	9.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	11.74	1.07	10.97	11.31	1.16	9.75	10.67	1.15	9.25	10.35	1.29	8.03	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	11.45	1.24	9.23	10.99	1.41	7.79	10.37	1.42	7.30	10.06	1.47	6.84	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	11.07	1.53	7.24	10.87	1.67	6.50	10.32	1.71	6.03	10.01	1.80	5.56	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	10.96	1.74	6.30	10.78	1.88	5.73	10.25	1.93	5.32	9.94	2.15	4.62	9.74	2.21	4.40	9.53	2.30	4.14	9.16	2.57	3.56
20	nom	10.80	1.83	5.90	10.46	1.93	5.42	9.87	1.97	5.00	9.57	2.20	4.34	9.37	2.28	4.11	9.24	2.37	3.90	8.71	2.65	3.29
25	nom	10.65	1.92	5.53	10.38	2.03	5.12	9.79	2.08	4.72	9.50	2.32	4.10	9.30	2.39	3.89	9.11	2.44	3.73	8.67	2.71	3.20
30	nom	10.39	1.99	5.21	10.01	2.10	4.77	9.45	2.15	4.39	9.16	2.40	3.82	8.88	2.47	3.60	8.55	2.54	3.37	8.32	2.79	2.98
35	nom	9.90	2.09	4.75	9.54	2.20	4.34	9.00	2.25	4.00	8.76	2.49	3.52	8.38	2.56	3.27	8.00	2.67	3.00	7.93	2.87	2.76
40	nom	9.46	2.11	4.47	9.11	2.23	4.09	8.60	2.28	3.77	8.34	2.55	3.28	8.17	2.69	3.04	7.74	3.02	2.56	7.62	3.09	2.47
45	nom	8.56	2.32	3.69	8.43	2.34	3.61	8.02	2.43	3.30	7.71	2.67	2.89	7.42	2.80	2.65	7.13	3.17	2.25	6.97	3.24	2.15
50	nom	6.98	2.50	2.79	6.77	2.63	2.57	6.51	2.71	2.40	6.23	2.90	2.15	5.86	3.07	1.91	5.57	3.43	1.62	5.36	3.55	1.51

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