

Tabele wydajności

Wydajność grzewcza WIM160X3 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	11.13	1.59	7.01	10.62	1.43	7.43	10.23	1.27	8.03	9.79	1.14	8.59	9.39	1.00	9.37	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	12.81	1.92	6.68	12.05	1.70	7.10	11.89	1.56	7.61	11.72	1.40	8.36	11.51	1.25	9.20	10.14	1.08	9.38	/	/	/	/	/	/
-15	max	14.07	2.18	6.45	13.78	2.02	6.82	13.58	1.83	7.43	13.26	1.63	8.12	12.49	1.45	8.64	11.37	1.26	9.04	9.34	1.02	9.19	/	/	/
-10	max	14.98	2.46	6.08	14.35	2.30	6.25	13.75	2.04	6.74	13.40	1.80	7.45	12.65	1.66	7.64	11.68	1.45	8.06	9.78	1.10	8.91	/	/	/
-7	max	15.44	2.79	5.53	13.74	2.41	5.71	14.04	2.27	6.18	13.49	2.13	6.34	12.92	1.97	6.55	11.70	1.74	6.74	10.13	1.21	8.40	/	/	/
2	max	15.33	3.14	4.87	14.76	2.94	5.02	15.28	2.74	5.57	14.85	2.51	5.91	14.37	2.32	6.19	13.53	2.07	6.54	10.66	1.34	7.98	/	/	/
7	max	17.18	4.72	3.64	17.00	4.42	3.85	16.89	3.66	4.61	16.43	3.21	5.13	15.66	2.95	5.31	14.34	2.57	5.57	13.09	1.76	7.42	/	/	/
15	max	17.46	4.92	3.55	17.31	4.70	3.69	17.24	3.95	4.37	17.06	3.65	4.68	16.38	3.37	4.86	15.29	2.84	5.37	13.98	2.19	6.37	12.44	1.82	6.83
20	max	17.78	5.21	3.41	17.51	5.00	3.50	17.39	4.29	4.05	17.25	3.87	4.46	16.86	3.55	4.75	15.92	3.04	5.23	14.74	2.55	5.78	13.01	1.99	6.55
25	max	17.99	5.73	3.14	17.80	5.51	3.23	17.55	4.76	3.69	17.41	4.25	4.10	17.13	3.88	4.42	16.50	3.49	4.74	15.20	2.91	5.23	/	/	/
35	max	18.23	6.46	2.82	18.01	6.00	3.00	17.88	5.31	3.37	17.64	4.67	3.78	17.35	4.32	4.01	16.83	3.85	4.37	16.34	3.33	4.91	/	/	/

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

Wydajność chłodnicza WIM160X3 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	17.80	10.99	1.62	17.46	9.95	1.75	16.73	9.32	1.80	16.58	8.27	2.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	17.32	9.84	1.76	16.93	8.85	1.91	16.56	8.45	1.96	16.16	7.39	2.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	16.97	7.97	2.13	16.59	7.05	2.35	16.11	6.69	2.41	15.88	5.84	2.72	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	16.34	6.48	2.52	15.88	5.59	2.84	15.69	5.40	2.91	15.43	4.75	3.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	16.01	5.37	2.98	15.39	4.82	3.20	15.18	4.64	3.27	15.05	4.20	3.58	14.98	3.74	4.01	14.83	3.42	4.34	14.41	3.25	4.43
20	nom	15.65	5.04	3.11	15.14	4.62	3.28	14.97	4.47	3.35	14.86	3.97	3.74	14.77	3.56	4.15	14.68	3.30	4.44	14.06	3.09	4.55
25	nom	15.37	4.70	3.27	14.91	4.33	3.44	14.82	4.20	3.52	14.70	3.74	3.94	14.61	3.35	4.36	14.49	3.10	4.67	13.76	2.92	4.71
30	nom	15.31	4.52	3.38	14.83	4.07	3.64	14.66	4.02	3.65	14.52	3.60	4.03	14.44	3.20	4.51	14.22	2.96	4.81	13.47	2.74	4.92
35	nom	15.05	4.25	3.54	14.70	3.94	3.73	14.50	3.80	3.82	14.39	3.45	4.17	14.23	2.99	4.76	14.00	2.65	5.28	13.20	2.45	5.39
40	nom	14.59	4.07	3.59	14.27	3.77	3.78	13.89	3.59	3.87	13.44	3.11	4.32	12.88	2.66	4.85	12.51	2.33	5.38	12.07	2.21	5.47
45	nom	13.26	3.52	3.76	12.83	3.23	3.97	12.42	3.04	4.08	12.01	2.65	4.53	11.57	2.29	5.06	11.29	2.06	5.49	10.83	1.95	5.56
50	nom	11.68	2.87	4.07	11.26	2.62	4.29	11.08	2.52	4.39	10.75	2.19	4.90	10.26	1.88	5.47	9.96	1.73	5.75	9.53	1.60	5.95

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

Capacity tables

WIM160X3 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	11.13	1.59	7.01	10.62	1.43	7.43	10.23	1.27	8.03	9.79	1.14	8.59	9.39	1.00	9.37	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	12.81	1.92	6.68	12.05	1.70	7.10	11.89	1.56	7.61	11.72	1.40	8.36	11.51	1.25	9.20	10.14	1.08	9.38	/	/	/	/	/	/
-15	max	14.07	2.18	6.45	13.78	2.02	6.82	13.58	1.83	7.43	13.26	1.63	8.12	12.49	1.45	8.64	11.37	1.26	9.04	9.34	1.02	9.19	/	/	/
-10	max	14.98	2.46	6.08	14.35	2.30	6.25	13.75	2.04	6.74	13.40	1.80	7.45	12.65	1.66	7.64	11.68	1.45	8.06	9.78	1.10	8.91	/	/	/
-7	max	15.44	2.79	5.53	13.74	2.41	5.71	14.04	2.27	6.18	13.49	2.13	6.34	12.92	1.97	6.55	11.70	1.74	6.74	10.13	1.21	8.40	/	/	/
2	max	15.33	3.14	4.87	14.76	2.94	5.02	15.28	2.74	5.57	14.85	2.51	5.91	14.37	2.32	6.19	13.53	2.07	6.54	10.66	1.34	7.98	/	/	/
7	max	17.18	4.72	3.64	17.00	4.42	3.85	16.89	3.66	4.61	16.43	3.21	5.13	15.66	2.95	5.31	14.34	2.57	5.57	13.09	1.76	7.42	/	/	/
15	max	17.46	4.92	3.55	17.31	4.70	3.69	17.24	3.95	4.37	17.06	3.65	4.68	16.38	3.37	4.86	15.29	2.84	5.37	13.98	2.19	6.37	12.44	1.82	6.83
20	max	17.78	5.21	3.41	17.51	5.00	3.50	17.39	4.29	4.05	17.25	3.87	4.46	16.86	3.55	4.75	15.92	3.04	5.23	14.74	2.55	5.78	13.01	1.99	6.55
25	max	17.99	5.73	3.14	17.80	5.51	3.23	17.55	4.76	3.69	17.41	4.25	4.10	17.13	3.88	4.42	16.50	3.49	4.74	15.20	2.91	5.23	/	/	/
35	max	18.23	6.46	2.82	18.01	6.00	3.00	17.88	5.31	3.37	17.64	4.67	3.78	17.35	4.32	4.01	16.83	3.85	4.37	16.34	3.33	4.91	/	/	/

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

WIM160X3 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	17.80	10.99	1.62	17.46	9.95	1.75	16.73	9.32	1.80	16.58	8.27	2.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	17.32	9.84	1.76	16.93	8.85	1.91	16.56	8.45	1.96	16.16	7.39	2.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	16.97	7.97	2.13	16.59	7.05	2.35	16.11	6.69	2.41	15.88	5.84	2.72	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	16.34	6.48	2.52	15.88	5.59	2.84	15.69	5.40	2.91	15.43	4.75	3.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	16.01	5.37	2.98	15.39	4.82	3.20	15.18	4.64	3.27	15.05	4.20	3.58	14.98	3.74	4.01	14.83	3.42	4.34	14.41	3.25	4.43
20	nom	15.65	5.04	3.11	15.14	4.62	3.28	14.97	4.47	3.35	14.86	3.97	3.74	14.77	3.56	4.15	14.68	3.30	4.44	14.06	3.09	4.55
25	nom	15.37	4.70	3.27	14.91	4.33	3.44	14.82	4.20	3.52	14.70	3.74	3.94	14.61	3.35	4.36	14.49	3.10	4.67	13.76	2.92	4.71
30	nom	15.31	4.52	3.38	14.83	4.07	3.64	14.66	4.02	3.65	14.52	3.60	4.03	14.44	3.20	4.51	14.22	2.96	4.81	13.47	2.74	4.92
35	nom	15.05	4.25	3.54	14.70	3.94	3.73	14.50	3.80	3.82	14.39	3.45	4.17	14.23	2.99	4.76	14.00	2.65	5.28	13.20	2.45	5.39
40	nom	14.59	4.07	3.59	14.27	3.77	3.78	13.89	3.59	3.87	13.44	3.11	4.32	12.88	2.66	4.85	12.51	2.33	5.38	12.07	2.21	5.47
45	nom	13.26	3.52	3.76	12.83	3.23	3.97	12.42	3.04	4.08	12.01	2.65	4.53	11.57	2.29	5.06	11.29	2.06	5.49	10.83	1.95	5.56
50	nom	11.68	2.87	4.07	11.26	2.62	4.29	11.08	2.52	4.39	10.75	2.19	4.90	10.26	1.88	5.47	9.96	1.73	5.75	9.53	1.60	5.95

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