

Tabele wydajności

Wydajność grzewcza WIM120X3 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	7.32	4.47	1.64	7.00	4.74	1.48	6.78	5.13	1.32	6.60	5.48	1.20	6.48	6.02	1.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	nom	9.44	4.27	2.21	9.01	4.53	1.99	8.76	4.86	1.80	8.52	5.33	1.60	8.36	5.87	1.42	7.47	5.99	1.25	/	/	/	/	/	/	/
-15	nom	10.37	4.12	2.52	10.16	4.36	2.33	10.01	4.74	2.11	9.77	5.18	1.88	9.20	5.73	1.61	8.87	5.83	1.52	6.81	5.87	1.16	/	/	/	/
-10	nom	11.59	3.91	2.97	11.23	4.29	2.62	10.30	4.26	2.42	10.00	4.78	2.09	9.68	5.07	1.91	9.42	5.50	1.71	7.08	5.69	1.24	/	/	/	/
-7	nom	12.04	3.77	3.19	11.97	4.20	2.85	11.47	4.32	2.66	10.75	4.45	2.42	10.31	4.66	2.21	9.98	4.87	2.05	7.20	5.36	1.34	/	/	/	/
2	nom	12.19	3.23	3.77	12.1	3.53	3.40	11.84	3.62	3.27	11.40	3.88	2.94	11.17	4.32	2.59	11.00	4.49	2.45	7.86	5.10	1.54	/	/	/	/
7	nom	12.31	2.37	5.19	12.06	2.51	4.80	12.02	3.00	4.00	12.00	3.38	3.55	11.71	3.63	3.22	11.51	4.04	2.85	9.26	4.83	1.92	/	/	/	/
15	nom	12.58	2.31	5.44	12.25	2.40	5.10	12.16	2.84	4.28	12.7	3.09	3.90	12.01	3.46	3.47	11.93	3.86	3.09	9.89	4.24	2.33	9.05	4.44	2.04	2.04
20	nom	12.82	2.22	5.77	12.49	2.28	5.47	12.37	2.64	4.69	12.25	2.90	4.22	12.16	3.14	3.87	12.06	3.41	3.54	10.43	3.76	2.77	9.32	4.27	2.19	2.19
25	nom	13.15	2.04	6.43	12.97	2.10	6.16	12.79	2.40	5.33	12.46	2.67	4.67	12.28	2.88	4.27	12.16	3.08	3.94	10.76	3.41	3.16	/	/	/	/
35	nom	13.63	1.84	7.42	13.36	1.96	6.83	13.00	2.19	5.93	12.73	2.46	5.18	12.43	2.61	4.76	12.25	2.85	4.30	11.56	3.20	3.61	/	/	/	/

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

Wydajność grzewcza WIM120X3 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	8.26	5.6	1.63	7.77	5.36	1.45	7.53	5.79	1.30	7.30	6.19	1.18	7.15	6.74	1.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	10.20	4.82	2.12	9.73	5.12	1.90	9.46	5.49	1.72	9.20	6.03	1.53	8.95	6.58	1.36	8.33	6.76	1.23	/	/	/	/	/	/	/
-15	max	11.20	4.65	2.41	10.97	4.92	2.23	10.81	5.36	2.02	10.55	5.86	1.80	9.85	6.42	1.53	9.50	6.59	1.44	7.38	6.63	1.11	/	/	/	/
-10	max	12.52	4.42	2.83	12.13	4.85	2.50	11.13	4.81	2.31	10.80	5.40	2.00	10.36	5.68	1.83	10.08	6.22	1.62	7.76	6.43	1.21	/	/	/	/
-7	max	13.00	4.26	3.05	12.57	4.75	2.65	12.39	4.88	2.54	11.61	5.03	2.31	11.03	5.22	2.11	10.68	5.50	1.94	8.21	6.06	1.35	/	/	/	/
2	max	13.17	3.65	3.61	12.86	3.99	3.22	12.64	4.09	3.09	12.31	4.38	2.81	11.95	4.83	2.47	11.72	5.07	2.31	9.04	5.76	1.57	/	/	/	/
7	max	13.30	2.68	4.96	13.02	2.84	4.59	12.98	3.40	3.82	12.73	3.82	3.33	12.53	4.07	3.08	12.19	4.56	2.67	9.91	5.46	1.82	/	/	/	/
15	max	13.59	2.61	5.20	13.23	2.71	4.88	13.13	3.21	4.09	12.98	3.50	3.71	12.77	3.88	3.29	12.56	4.36	2.88	10.58	4.79	2.21	9.47	5.19	1.82	1.82
20	max	13.84	2.51	5.51	13.49	2.58	5.23	13.36	2.98	4.48	13.23	3.28	4.03	13.01	3.52	3.70	12.90	3.85	3.35	11.16	4.25	2.62	9.89	4.93	2.01	2.01
25	max	14.20	2.31	6.15	14.01	2.38	5.89	13.81	2.71	5.09	13.46	3.01	4.47	13.14	3.22	4.08	13.01	3.48	3.73	11.51	3.85	2.99	/	/	/	/
35	max	14.53	2.08	7.00	14.36	2.21	6.50	14.04	2.48	5.67	13.75	2.78	4.95	13.30	2.93	4.54	13.11	3.22	4.07	12.17	3.62	3.37	/	/	/	/

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

Wydajność chłodnicza WIM120X3 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	14.36	1.17	12.27	13.97	1.26	11.06	13.43	1.33	10.10	13.03	1.54	8.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	14.03	1.31	10.73	13.75	1.38	9.98	13.04	1.58	8.25	12.65	1.75	7.23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	13.79	1.61	8.57	13.43	1.69	7.92	12.67	1.73	7.30	12.29	1.94	6.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	13.60	1.89	7.20	13.37	2.04	6.54	12.61	2.09	6.03	12.23	2.34	5.24	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	13.38	2.18	6.13	13.28	2.30	5.77	12.52	2.35	5.32	12.15	2.57	4.73	11.90	2.86	4.16	11.65	3.12	3.73	11.27	3.19	3.53
20	nom	13.22	2.24	5.91	12.78	2.36	5.42	12.06	2.41	5.00	11.70	2.69	4.34	11.46	3.01	3.81	11.22	3.20	3.51	10.85	3.27	3.32
25	nom	13.06	2.35	5.55	12.69	2.48	5.12	11.97	2.54	4.72	11.61	2.83	4.10	11.37	3.16	3.60	11.13	3.36	3.31	10.77	3.44	3.13
30	nom	12.70	2.44	5.21	12.24	2.57	4.77	11.55	2.63	4.39	11.20	2.93	3.82	10.97	3.27	3.35	10.92	3.61	3.02	10.39	3.66	2.84
35	nom	12.10	2.55	4.75	11.66	2.69	4.34	11.00	2.75	4.00	10.87	3.07	3.54	10.63	3.48	3.05	10.50	3.82	2.75	9.90	3.87	2.56
40	nom	11.26	2.62	4.30	10.89	2.77	3.93	10.51	2.82	3.73	10.19	3.11	3.28	9.98	3.53	2.83	9.82	3.91	2.51	9.46	4.01	2.36
45	nom	10.49	2.86	3.67	9.97	2.96	3.37	9.72	3.06	3.18	9.43	3.26	2.89	9.23	3.64	2.53	9.04	4.02	2.25	8.75	4.14	2.11
50	nom	9.23	3.03	3.05	8.91	3.24	2.75	8.56	3.31	2.59	8.15	3.53	2.31	7.87	3.90	2.02	7.69	4.19	1.83	7.57	4.31	1.76

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

Capacity tables

WIM120X3 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	7.32	4.47	1.64	7.00	4.74	1.48	6.78	5.13	1.32	6.60	5.48	1.20	6.48	6.02	1.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	nom	9.44	4.27	2.21	9.01	4.53	1.99	8.76	4.86	1.80	8.52	5.33	1.60	8.36	5.87	1.42	7.47	5.99	1.25	/	/	/	/	/	/
-15	nom	10.37	4.12	2.52	10.16	4.36	2.33	10.01	4.74	2.11	9.77	5.18	1.88	9.20	5.73	1.61	8.87	5.83	1.52	6.81	5.87	1.16	/	/	/
-10	nom	11.59	3.91	2.97	11.23	4.29	2.62	10.30	4.26	2.42	10.00	4.78	2.09	9.68	5.07	1.91	9.42	5.50	1.71	7.08	5.69	1.24	/	/	/
-7	nom	12.04	3.77	3.19	11.97	4.20	2.85	11.47	4.32	2.66	10.75	4.45	2.42	10.31	4.66	2.21	9.98	4.87	2.05	7.20	5.36	1.34	/	/	/
2	nom	12.19	3.23	3.77	12.1	3.53	3.40	11.84	3.62	3.27	11.40	3.88	2.94	11.17	4.32	2.59	11.00	4.49	2.45	7.86	5.10	1.54	/	/	/
7	nom	12.31	2.37	5.19	12.06	2.51	4.80	12.02	3.00	4.00	12.00	3.38	3.55	11.71	3.63	3.22	11.51	4.04	2.85	9.26	4.83	1.92	/	/	/
15	nom	12.58	2.31	5.44	12.25	2.40	5.10	12.16	2.84	4.28	12.7	3.09	3.90	12.01	3.46	3.47	11.93	3.86	3.09	9.89	4.24	2.33	9.05	4.44	2.04
20	nom	12.82	2.22	5.77	12.49	2.28	5.47	12.37	2.64	4.69	12.25	2.90	4.22	12.16	3.14	3.87	12.06	3.41	3.54	10.43	3.76	2.77	9.32	4.27	2.19
25	nom	13.15	2.04	6.43	12.97	2.10	6.16	12.79	2.40	5.33	12.46	2.67	4.67	12.28	2.88	4.27	12.16	3.08	3.94	10.76	3.41	3.16	/	/	/
35	nom	13.63	1.84	7.42	13.36	1.96	6.83	13.00	2.19	5.93	12.73	2.46	5.18	12.43	2.61	4.76	12.25	2.85	4.30	11.56	3.20	3.61	/	/	/

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

WIM120X3 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	8.26	5.6	1.63	7.77	5.36	1.45	7.53	5.79	1.30	7.30	6.19	1.18	7.15	6.74	1.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	10.20	4.82	2.12	9.73	5.12	1.90	9.46	5.49	1.72	9.20	6.03	1.53	8.95	6.58	1.36	8.33	6.76	1.23	/	/	/	/	/	/	/
-15	max	11.20	4.65	2.41	10.97	4.92	2.23	10.81	5.36	2.02	10.55	5.86	1.80	9.85	6.42	1.53	9.50	6.59	1.44	7.38	6.63	1.11	/	/	/	/
-10	max	12.52	4.42	2.83	12.13	4.85	2.50	11.13	4.81	2.31	10.80	5.40	2.00	10.36	5.68	1.83	10.08	6.22	1.62	7.76	6.43	1.21	/	/	/	/
-7	max	13.00	4.26	3.05	12.57	4.75	2.65	12.39	4.88	2.54	11.61	5.03	2.31	11.03	5.22	2.11	10.68	5.50	1.94	8.21	6.06	1.35	/	/	/	/
2	max	13.17	3.65	3.61	12.86	3.99	3.22	12.64	4.09	3.09	12.31	4.38	2.81	11.95	4.83	2.47	11.72	5.07	2.31	9.04	5.76	1.57	/	/	/	/
7	max	13.30	2.68	4.96	13.02	2.84	4.59	12.98	3.40	3.82	12.73	3.82	3.33	12.53	4.07	3.08	12.19	4.56	2.67	9.91	5.46	1.82	/	/	/	/
15	max	13.59	2.61	5.20	13.23	2.71	4.88	13.13	3.21	4.09	12.98	3.50	3.71	12.77	3.88	3.29	12.56	4.36	2.88	10.58	4.79	2.21	9.47	5.19	1.82	/
20	max	13.84	2.51	5.51	13.49	2.58	5.23	13.36	2.98	4.48	13.23	3.28	4.03	13.01	3.52	3.70	12.90	3.85	3.35	11.16	4.25	2.62	9.89	4.93	2.01	/
25	max	14.20	2.31	6.15	14.01	2.38	5.89	13.81	2.71	5.09	13.46	3.01	4.47	13.14	3.22	4.08	13.01	3.48	3.73	11.51	3.85	2.99	/	/	/	/
35	max	14.53	2.08	7.00	14.36	2.21	6.50	14.04	2.48	5.67	13.75	2.78	4.95	13.30	2.93	4.54	13.11	3.22	4.07	12.17	3.62	3.37	/	/	/	/

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

WIM120X3 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	14.36	1.17	12.27	13.97	1.26	11.06	13.43	1.33	10.10	13.03	1.54	8.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	14.03	1.31	10.73	13.75	1.38	9.98	13.04	1.58	8.25	12.65	1.75	7.23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	13.79	1.61	8.57	13.43	1.69	7.92	12.67	1.73	7.30	12.29	1.94	6.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	13.60	1.89	7.20	13.37	2.04	6.54	12.61	2.09	6.03	12.23	2.34	5.24	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	13.38	2.18	6.13	13.28	2.30	5.77	12.52	2.35	5.32	12.15	2.57	4.73	11.90	2.86	4.16	11.65	3.12	3.73	11.27	3.19	3.53
20	nom	13.22	2.24	5.91	12.78	2.36	5.42	12.06	2.41	5.00	11.70	2.69	4.34	11.46	3.01	3.81	11.22	3.20	3.51	10.85	3.27	3.32
25	nom	13.06	2.35	5.55	12.69	2.48	5.12	11.97	2.54	4.72	11.61	2.83	4.10	11.37	3.16	3.60	11.13	3.36	3.31	10.77	3.44	3.13
30	nom	12.70	2.44	5.21	12.24	2.57	4.77	11.55	2.63	4.39	11.20	2.93	3.82	10.97	3.27	3.35	10.92	3.61	3.02	10.39	3.66	2.84
35	nom	12.10	2.55	4.75	11.66	2.69	4.34	11.00	2.75	4.00	10.87	3.07	3.54	10.63	3.48	3.05	10.50	3.82	2.75	9.90	3.87	2.56
40	nom	11.26	2.62	4.30	10.89	2.77	3.93	10.51	2.82	3.73	10.19	3.11	3.28	9.98	3.53	2.83	9.82	3.91	2.51	9.46	4.01	2.36
45	nom	10.49	2.86	3.67	9.97	2.96	3.37	9.72	3.06	3.18	9.43	3.26	2.89	9.23	3.64	2.53	9.04	4.02	2.25	8.75	4.14	2.11
50	nom	9.23	3.03	3.05	8.91	3.24	2.75	8.56	3.31	2.59	8.15	3.53	2.31	7.87	3.90	2.02	7.69	4.19	1.83	7.57	4.31	1.76

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