

Tabele wydajności

Wydajność grzewcza WIM140X3 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	8.54	5.33	1.60	8.17	5.65	1.45	7.91	6.11	1.30	7.70	6.53	1.18	7.56	7.17	1.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	nom	11.02	5.09	2.17	10.36	5.40	1.92	10.22	5.79	1.76	10.08	6.36	1.59	9.90	7.00	1.41	8.72	7.14	1.22	/	/	/	/	/	/
-15	nom	12.10	4.91	2.46	11.85	5.19	2.28	11.68	5.65	2.07	11.40	6.18	1.84	10.74	6.83	1.57	9.78	6.95	1.41	7.95	6.99	1.14	/	/	/
-10	nom	12.88	4.63	2.78	12.34	4.76	2.59	11.82	5.13	2.30	11.52	5.67	2.03	10.88	5.81	1.87	10.04	6.13	1.64	8.26	6.78	1.22	/	/	/
-7	nom	13.28	4.38	3.03	12.52	4.47	2.80	12.07	4.70	2.57	11.60	4.82	2.41	11.03	4.98	2.21	10.50	5.25	2.00	8.40	6.39	1.31	/	/	/
2	nom	14.01	3.71	3.78	13.70	4.03	3.40	13.14	4.24	3.10	12.77	4.50	2.84	12.36	4.71	2.62	11.98	4.99	2.40	9.17	6.07	1.51	/	/	/
7	nom	14.36	2.83	5.08	14.04	2.99	4.70	14.01	3.58	3.91	13.99	3.94	3.55	13.03	4.03	3.23	12.05	4.38	2.75	10.81	5.76	1.88	/	/	/
15	nom	14.68	2.75	5.33	14.29	2.86	5.00	14.19	3.39	4.18	14.08	3.63	3.88	13.60	3.77	3.61	13.32	4.17	3.19	11.54	4.94	2.33	10.56	5.30	1.99
20	nom	14.96	2.65	5.65	14.57	2.72	5.36	14.43	3.14	4.59	14.29	3.46	4.13	14.19	3.69	3.85	13.84	4.06	3.41	12.17	4.49	2.71	10.88	5.09	2.14
25	nom	15.34	2.44	6.29	15.13	2.51	6.03	14.92	2.86	5.22	14.54	3.18	4.57	14.33	3.43	4.18	14.18	3.67	3.86	12.55	4.06	3.09	/	/	/
35	nom	15.54	2.19	7.10	15.23	2.33	6.53	15.16	2.61	5.80	14.85	2.93	5.07	14.50	3.11	4.66	14.29	3.39	4.21	13.49	3.81	3.54	/	/	/

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

Wydajność grzewcza WIM140X3 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	9.55	6.08	1.57	9.13	6.44	1.42	8.87	6.97	1.27	8.56	7.45	1.15	8.45	8.10	1.04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	11.90	5.80	2.05	11.19	6.16	1.82	11.04	6.60	1.67	10.89	7.25	1.50	10.69	7.98	1.34	9.33	8.21	1.14	/	/	/	/	/	/	/
-15	max	13.06	5.60	2.33	12.80	5.92	2.16	12.61	6.44	1.96	12.31	7.05	1.75	11.60	7.78	1.49	10.46	7.99	1.31	8.93	8.04	1.11	/	/	/	/
-10	max	13.91	5.27	2.64	13.33	5.42	2.46	12.77	5.85	2.18	12.44	6.46	1.92	11.75	6.62	1.77	10.74	7.05	1.52	9.10	7.80	1.17	/	/	/	/
-7	max	14.34	4.99	2.87	13.52	5.10	2.65	13.04	5.36	2.43	12.53	5.49	2.28	11.91	5.68	2.10	11.24	6.04	1.86	9.39	7.35	1.28	/	/	/	/
2	max	15.13	4.23	3.58	14.40	4.59	3.13	14.03	4.83	2.90	13.79	5.13	2.69	13.35	5.37	2.49	12.56	5.74	2.19	9.81	6.99	1.40	/	/	/	/
7	max	15.51	3.22	4.82	15.16	3.41	4.45	14.93	4.08	3.66	14.68	4.49	3.27	14.07	4.59	3.06	12.89	5.04	2.56	11.56	6.62	1.75	/	/	/	/
15	max	15.85	3.14	5.5	15.44	3.26	4.73	15.32	3.87	3.96	15.21	4.14	3.68	14.69	4.30	3.42	14.25	4.80	2.97	12.35	5.69	2.17	11.30	6.04	1.87	1.87
20	max	16.15	3.02	5.35	15.74	3.10	5.08	15.59	3.58	4.35	15.44	3.95	3.91	15.32	4.21	3.64	14.81	4.67	3.17	13.02	5.16	2.52	11.64	5.80	2.01	2.01
25	max	16.57	2.78	5.96	16.34	2.86	5.72	16.11	3.26	4.94	15.70	3.62	4.33	15.47	3.91	3.96	15.17	4.23	3.59	13.43	4.67	2.88	/	/	/	/
35	max	16.78	2.50	6.72	16.45	2.66	6.19	16.38	2.98	5.50	16.04	3.34	4.80	15.66	3.55	4.41	15.29	3.90	3.92	14.44	4.39	3.29	/	/	/	/

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

Wydajność chłodnicza WIM140X3 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	17.56	1.58	11.11	17.37	1.62	10.72	16.68	1.65	10.11	15.99	1.81	8.83	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	16.94	1.72	9.85	16.50	1.79	9.22	16.03	1.83	8.76	15.52	1.98	7.86	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	16.59	2.02	8.22	16.17	2.09	7.74	15.55	2.18	7.15	15.08	2.43	6.21	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	16.20	2.39	6.78	15.89	2.48	6.41	15.48	2.63	5.89	15.01	2.93	5.12	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	15.96	2.74	5.83	15.73	2.89	5.45	15.37	2.95	5.20	14.91	3.30	4.52	14.43	3.68	3.92	14.17	3.92	3.62	13.83	4.00	3.45
20	nom	15.83	2.81	5.64	15.65	2.96	5.29	14.80	3.03	4.89	14.54	3.38	4.30	13.88	3.77	3.68	13.69	4.01	3.41	13.34	4.10	3.25
25	nom	15.61	2.95	5.29	15.39	3.11	4.95	14.69	3.18	4.61	14.25	3.52	4.05	13.50	3.97	3.40	13.06	4.22	3.9	13.22	4.32	3.06
30	nom	15.16	3.06	4.96	15.02	3.22	4.66	14.17	3.30	4.30	13.59	3.68	3.69	12.93	4.11	3.15	12.62	4.37	2.89	12.30	4.58	2.69
35	nom	14.85	3.20	4.64	14.31	3.37	4.25	13.50	3.45	3.91	13.07	3.95	3.31	12.68	4.36	2.91	12.00	4.44	2.70	11.86	4.82	2.46
40	nom	14.19	3.24	4.38	13.67	3.42	4.00	12.90	3.50	3.69	12.51	4.01	3.12	11.99	4.47	2.68	11.56	4.79	2.41	11.05	5.09	2.17
45	nom	12.88	3.40	3.79	12.19	3.58	3.40	11.70	3.67	3.19	11.16	4.13	2.70	10.95	4.62	2.37	10.74	5.08	2.11	10.13	5.28	1.92
50	nom	10.98	3.68	2.99	10.63	3.87	2.74	10.29	3.97	2.59	9.92	4.43	2.24	9.64	4.94	1.95	9.30	5.32	1.75	8.89	5.41	1.64

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

Capacity tables

WIM140X3 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	8.54	5.33	1.60	8.17	5.65	1.45	7.91	6.11	1.30	7.70	6.53	1.18	7.56	7.17	1.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	nom	11.02	5.09	2.17	10.36	5.40	1.92	10.22	5.79	1.76	10.08	6.36	1.59	9.90	7.00	1.41	8.72	7.14	1.22	/	/	/	/	/	/	/
-15	nom	12.10	4.91	2.46	11.85	5.19	2.28	11.68	5.65	2.07	11.40	6.18	1.84	10.74	6.83	1.57	9.78	6.95	1.41	7.95	6.99	1.14	/	/	/	/
-10	nom	12.88	4.63	2.78	12.34	4.76	2.59	11.82	5.13	2.30	11.52	5.67	2.03	10.88	5.81	1.87	10.04	6.13	1.64	8.26	6.78	1.22	/	/	/	/
-7	nom	13.28	4.38	3.03	12.52	4.47	2.80	12.07	4.70	2.57	11.60	4.82	2.41	11.03	4.98	2.21	10.50	5.25	2.00	8.40	6.39	1.31	/	/	/	/
2	nom	14.01	3.71	3.78	13.70	4.03	3.40	13.14	4.24	3.10	12.77	4.50	2.84	12.36	4.71	2.62	11.98	4.99	2.40	9.17	6.07	1.51	/	/	/	/
7	nom	14.36	2.83	5.08	14.04	2.99	4.70	14.01	3.58	3.91	13.99	3.94	3.55	13.03	4.03	3.23	12.05	4.38	2.75	10.81	5.76	1.88	/	/	/	/
15	nom	14.68	2.75	5.33	14.29	2.86	5.00	14.19	3.39	4.18	14.08	3.63	3.88	13.60	3.77	3.61	13.32	4.17	3.19	11.54	4.94	2.33	10.56	5.30	1.99	1.99
20	nom	14.96	2.65	5.65	14.57	2.72	5.36	14.43	3.14	4.59	14.29	3.46	4.13	14.19	3.69	3.85	13.84	4.06	3.41	12.17	4.49	2.71	10.88	5.09	2.14	2.14
25	nom	15.34	2.44	6.29	15.13	2.51	6.03	14.92	2.86	5.22	14.54	3.18	4.57	14.33	3.43	4.18	14.18	3.67	3.86	12.55	4.06	3.09	/	/	/	/
35	nom	15.54	2.19	7.10	15.23	2.33	6.53	15.16	2.61	5.80	14.85	2.93	5.07	14.50	3.11	4.66	14.29	3.39	4.21	13.49	3.81	3.54	/	/	/	/

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

WIM140X3 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	9.55	6.08	1.57	9.13	6.44	1.42	8.87	6.97	1.27	8.56	7.45	1.15	8.45	8.10	1.04	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	max	11.90	5.80	2.05	11.19	6.16	1.82	11.04	6.60	1.67	10.89	7.25	1.50	10.69	7.98	1.34	9.33	8.21	1.14	/	/	/	/	/	/
-15	max	13.06	5.60	2.33	12.80	5.92	2.16	12.61	6.44	1.96	12.31	7.05	1.75	11.60	7.78	1.49	10.46	7.99	1.31	8.93	8.04	1.11	/	/	/
-10	max	13.91	5.27	2.64	13.33	5.42	2.46	12.77	5.85	2.18	12.44	6.46	1.92	11.75	6.62	1.77	10.74	7.05	1.52	9.10	7.80	1.17	/	/	/
-7	max	14.34	4.99	2.87	13.52	5.10	2.65	13.04	5.36	2.43	12.53	5.49	2.28	11.91	5.68	2.10	11.24	6.04	1.86	9.39	7.35	1.28	/	/	/
2	max	15.13	4.23	3.58	14.40	4.59	3.13	14.03	4.83	2.90	13.79	5.13	2.69	13.35	5.37	2.49	12.56	5.74	2.19	9.81	6.99	1.40	/	/	/
7	max	15.51	3.22	4.82	15.16	3.41	4.45	14.93	4.08	3.66	14.68	4.49	3.27	14.07	4.59	3.06	12.89	5.04	2.56	11.56	6.62	1.75	/	/	/
15	max	15.85	3.14	5.5	15.44	3.26	4.73	15.32	3.87	3.96	15.21	4.14	3.68	14.69	4.30	3.42	14.25	4.80	2.97	12.35	5.69	2.17	11.30	6.04	1.87
20	max	16.15	3.02	5.35	15.74	3.10	5.08	15.59	3.58	4.35	15.44	3.95	3.91	15.32	4.21	3.64	14.81	4.67	3.17	13.02	5.16	2.52	11.64	5.80	2.01
25	max	16.57	2.78	5.96	16.34	2.86	5.72	16.11	3.26	4.94	15.70	3.62	4.33	15.47	3.91	3.96	15.17	4.23	3.59	13.43	4.67	2.88	/	/	/
35	max	16.78	2.50	6.72	16.45	2.66	6.19	16.38	2.98	5.50	16.04	3.34	4.80	15.66	3.55	4.41	15.29	3.90	3.92	14.44	4.39	3.29	/	/	/

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

WIM140X3 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	17.56	1.58	11.11	17.37	1.62	10.72	16.68	1.65	10.11	15.99	1.81	8.83	/	/	/	/	/	/	/	/	/
0	nom	16.94	1.72	9.85	16.50	1.79	9.22	16.03	1.83	8.76	15.52	1.98	7.86	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	nom	16.59	2.02	8.22	16.17	2.09	7.74	15.55	2.18	7.15	15.08	2.43	6.21	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	nom	16.20	2.39	6.78	15.89	2.48	6.41	15.48	2.63	5.89	15.01	2.93	5.12	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	nom	15.96	2.74	5.83	15.73	2.89	5.45	15.37	2.95	5.20	14.91	3.30	4.52	14.43	3.68	3.92	14.17	3.92	3.62	13.83	4.00	3.45
20	nom	15.83	2.81	5.64	15.65	2.96	5.29	14.80	3.03	4.89	14.54	3.38	4.30	13.88	3.77	3.68	13.69	4.01	3.41	13.34	4.10	3.25
25	nom	15.61	2.95	5.29	15.39	3.11	4.95	14.69	3.18	4.61	14.25	3.52	4.05	13.50	3.97	3.40	13.06	4.22	3.9	13.22	4.32	3.06
30	nom	15.16	3.06	4.96	15.02	3.22	4.66	14.17	3.30	4.30	13.59	3.68	3.69	12.93	4.11	3.15	12.62	4.37	2.89	12.30	4.58	2.69
35	nom	14.85	3.20	4.64	14.31	3.37	4.25	13.50	3.45	3.91	13.07	3.95	3.31	12.68	4.36	2.91	12.00	4.44	2.70	11.86	4.82	2.46
40	nom	14.19	3.24	4.38	13.67	3.42	4.00	12.90	3.50	3.69	12.51	4.01	3.12	11.99	4.47	2.68	11.56	4.79	2.41	11.05	5.09	2.17
45	nom	12.88	3.40	3.79	12.19	3.58	3.40	11.70	3.67	3.19	11.16	4.13	2.70	10.95	4.62	2.37	10.74	5.08	2.11	10.13	5.28	1.92
50	nom	10.98	3.68	2.99	10.63	3.87	2.74	10.29	3.97	2.59	9.92	4.43	2.24	9.64	4.94	1.95	9.30	5.32	1.75	8.89	5.41	1.64

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