

TABELA WYDAJNOŚCI DLA OGRZEWANIA

Maksymalna wydajność grzewcza w zależności od temperatury (uwzględniony proces odszraniania)

HU121MRB U30 / HU123MRB U30 + HN1600MC NK1 / HN1616Y NB1

Temperatura zewnętrzna	LWT 30°C		LWT 35°C		LWT 40°C		LWT 45°C		LWT 50°C		LWT 55°C		LWT 60°C		LWT 65°C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25°C DB	9,66	2,13	8,85	1,85	8,42	1,58	8,29	1,47								
-20°C DB	10,13	2,34	10,00	2,13	9,88	1,91	9,75	1,70	9,63	1,49						
-15°C DB	11,50	2,55	11,50	2,40	11,50	2,25	11,50	2,10	11,50	1,95	11,50	1,80				
-7°C DB	12,00	3,16	12,00	3,00	12,00	2,85	12,00	2,70	12,00	2,55	12,00	2,40	12,00	2,25		
-4°C DB	12,00	3,58	12,00	3,26	12,00	2,97	12,00	2,78	12,00	2,59	12,00	2,39	12,00	2,20	12,00	2,05
-2°C DB	12,00	3,80	12,00	3,45	12,00	3,14	12,00	2,90	12,00	2,77	12,00	2,53	12,00	2,34	12,00	2,15
2°C DB	12,00	4,42	12,00	3,86	12,00	3,46	12,00	3,16	12,00	2,93	12,00	2,73	12,00	2,54	12,00	2,35
7°C DB	12,00	5,25	12,00	5,04	12,00	4,28	12,00	3,93	12,00	3,60	12,00	3,10	12,00	2,82	12,00	2,60
10°C DB	12,00	5,58	12,00	5,29	12,00	4,62	12,00	4,17	12,00	3,83	12,00	3,46	12,00	3,10	12,00	2,75
15°C DB	12,00	6,49	12,00	5,89	12,00	5,26	12,00	4,90	12,00	4,35	12,00	3,87	12,00	3,45	12,00	3,09
18°C DB	12,00	6,94	12,00	6,30	12,00	5,60	12,00	5,33	12,00	4,71	12,00	4,18	12,00	3,72	12,00	3,32
20°C DB	12,00	7,23	12,00	6,56	12,00	5,93	12,00	5,38	12,00	4,96	12,00	4,38	12,00	3,89	12,00	3,47
35°C DB	12,00	8,50	12,00	7,87	12,00	7,22	12,00	6,90	12,00	6,20	12,00	5,25	12,00	4,94	12,00	4,54

HU141MRB U30 / HU143MRB U30 + HN1600MC NK1 / HN1616Y NB1

Temperatura zewnętrzna	LWT 30°C		LWT 35°C		LWT 40°C		LWT 45°C		LWT 50°C		LWT 55°C		LWT 60°C		LWT 65°C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25°C DB	10,04	2,08	9,21	1,80	8,76	1,53	8,62	1,41								
-20°C DB	11,82	2,26	11,25	2,05	10,95	1,84	10,67	1,63	10,59	1,55						
-15°C DB	12,52	2,57	12,90	2,30	13,26	2,15	12,88	2,00	12,81	1,85	12,63	1,72				
-7°C DB	14,00	3,12	14,00	2,95	14,00	2,79	14,00	2,63	14,00	2,46	14,00	2,30	14,00	2,14		
-4°C DB	14,00	3,47	14,00	3,16	14,00	2,90	14,00	2,70	14,00	2,50	14,00	2,35	14,00	2,10	14,00	1,96
-2°C DB	14,00	3,68	14,00	3,34	14,00	3,04	14,00	2,82	14,00	2,68	14,00	2,43	14,00	2,24	14,00	2,05
2°C DB	14,00	4,26	14,00	3,72	14,00	3,34	14,00	3,04	14,00	2,83	14,00	2,63	14,00	2,44	14,00	2,25
7°C DB	14,00	5,09	14,00	4,89	14,00	4,17	14,00	3,85	14,00	3,50	14,00	3,10	14,00	2,82	14,00	2,51
10°C DB	14,00	5,42	14,00	4,94	14,00	4,48	14,00	4,17	14,00	3,83	14,00	3,38	14,00	3,03	14,00	2,73
15°C DB	14,00	6,30	14,00	5,72	14,00	5,13	14,00	4,90	14,00	4,35	14,00	3,87	14,00	3,45	14,00	3,09
18°C DB	14,00	6,74	14,00	6,12	14,00	5,43	14,00	5,33	14,00	4,71	14,00	4,18	14,00	3,72	14,00	3,32
20°C DB	14,00	7,02	14,00	6,37	14,00	5,76	14,00	5,38	14,00	4,96	14,00	4,38	14,00	3,89	14,00	3,47
35°C DB	14,00	8,24	14,00	7,64	14,00	7,00	14,00	6,90	14,00	6,20	14,00	5,25	14,00	4,94	14,00	4,54

HU161MRB U30 / HU163MRB U30 + HN1600MC NK1 / HN1616Y NB1

Temperatura zewnętrzna	LWT 30°C		LWT 35°C		LWT 40°C		LWT 45°C		LWT 50°C		LWT 55°C		LWT 60°C		LWT 65°C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25°C DB	10,98	1,96	10,00	1,70	9,50	1,44	9,33	1,36								
-20°C DB	13,43	2,34	12,54	2,18	12,03	2,08	11,78	1,60	11,47	1,56						
-15°C DB	14,23	2,70	14,39	2,26	14,50	2,17	13,95	1,92	13,86	1,78	13,12	1,65				
-7°C DB	16,00	3,05	16,00	2,80	16,00	2,64	16,00	2,48	16,00	2,31	16,00	2,15	16,00	1,99		
-4°C DB	16,00	3,36	16,00	3,07	16,00	2,80	16,00	2,59	16,00	2,40	16,00	2,20	16,00	2,05	16,00	1,82
-2°C DB	16,00	3,51	16,00	3,19	16,00	2,91	16,00	2,76	16,00	2,51	16,00	2,30	16,00	2,10	16,00	1,92
2°C DB	16,00	3,76	16,00	3,41	16,00	3,14	16,00	3,13	16,00	2,83	16,00	2,56	16,00	2,33	16,00	2,12
7°C DB	16,00	5,13	16,00	4,80	16,00	4,09	16,00	3,72	16,00	3,38	16,00	2,96	16,00	2,67	16,00	2,41
10°C DB	16,00	5,71	16,00	5,08	16,00	4,51	16,00	4,02	16,00	3,60	16,00	3,24	16,00	2,89	16,00	2,60
15°C DB	16,00	6,76	16,00	5,97	16,00	5,28	16,00	4,67	16,00	4,16	16,00	3,69	16,00	3,29	16,00	2,95
18°C DB	16,00	7,38	16,00	6,52	16,00	5,75	16,00	5,07	16,00	4,49	16,00	3,98	16,00	3,54	16,00	3,16
20°C DB	16,00	7,78	16,00	6,87	16,00	6,06	16,00	5,34	16,00	4,72	16,00	4,17	16,00	3,71	16,00	3,31
35°C DB	16,00	8,62	16,00	7,98	16,00	7,28	16,00	6,57	16,00	5,90	16,00	5,28	16,00	4,71	16,00	3,81

TABELA WYDAJNOŚCI DLA CHŁODZENIA

Maksymalna wydajność chłodnicza w zależności od temperatury

HU121MRB U30 / HU123MRB U30 + HN1600MC NK1 / HN1616Y NB1

Temperatura zewnętrzna	LWT 7°C		LWT 10°C		LWT 13°C		LWT 15°C		LWT 18°C		LWT 20°C		LWT 22°C	
	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER
10°C DB	12,00	5,19	12,00	5,61	12,00	6,08	12,00	6,44	12,00	7,04	12,00	7,50	12,00	8,01
20°C DB	12,00	5,00	12,00	5,60	12,00	6,36	12,00	6,99	12,00	8,17	12,00	9,19	12,00	10,49
30°C DB	12,00	3,89	12,00	4,38	12,00	5,02	12,00	5,55	12,00	6,57	12,00	7,49	12,00	8,68
35°C DB	12,00	3,29	12,00	3,68	12,00	4,19	12,00	4,60	12,00	5,39	12,00	6,08	12,00	6,96
40°C DB	11,75	2,69	12,00	3,06	12,00	3,44	12,00	3,75	12,00	4,32	12,00	4,81	12,00	5,42
45°C DB	11,50	2,20	12,00	2,53	12,00	2,81	12,00	3,04	12,00	3,45	12,00	3,80	12,00	4,21

HU141MRB U30 / HU143MRB U30 + HN1600MC NK1 / HN1616Y NB1

Temperatura zewnętrzna	LWT 7°C		LWT 10°C		LWT 13°C		LWT 15°C		LWT 18°C		LWT 20°C		LWT 22°C	
	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER
10°C DB	14,00	4,82	14,00	5,21	14,00	5,62	14,00	5,91	14,00	6,36	14,00	6,68	14,00	7,00
20°C DB	14,00	4,67	14,00	5,24	14,00	5,93	14,00	6,47	14,00	7,44	14,00	8,22	14,00	9,13
30°C DB	14,00	3,66	14,00	4,14	14,00	4,73	14,00	5,21	14,00	6,10	14,00	6,85	14,00	7,78
35°C DB	14,00	3,10	14,00	3,49	14,00	3,96	14,00	4,34	14,00	5,04	14,00	5,63	14,00	6,35
40°C DB	13,75	2,56	14,00	2,90	14,00	3,26	14,00	3,55	14,00	4,07	14,00	4,49	14,00	5,01
45°C DB	13,50	2,10	14,00	2,40	14,00	2,67	14,00	2,89	14,00	3,26	14,00	3,57	14,00	3,92

HU161MRB U30 / HU163MRB U30 + HN1600MC NK1 / HN1616Y NB1

Temperatura zewnętrzna	LWT 7°C		LWT 10°C		LWT 13°C		LWT 15°C		LWT 18°C		LWT 20°C		LWT 22°C	
	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER	TC	EER
10°C DB	16,00	4,49	16,00	4,92	16,00	5,34	16,00	5,60	16,00	5,94	16,00	6,12	16,00	6,25
20°C DB	16,00	4,11	16,00	4,65	16,00	5,26	16,00	5,69	16,00	6,39	16,00	6,86	16,00	7,34
30°C DB	16,00	3,26	16,00	3,71	16,00	4,24	16,00	4,64	16,00	5,33	16,00	5,85	16,00	6,43
35°C DB	16,00	2,82	16,00	3,19	16,00	3,64	16,00	3,97	16,00	4,56	16,00	5,01	16,00	5,51
40°C DB	15,75	2,38	16,00	2,72	16,00	3,08	16,00	3,35	16,00	3,82	16,00	4,18	16,00	4,59
45°C DB	15,50	2,01	16,00	2,31	16,00	2,60	16,00	2,81	16,00	3,18	16,00	3,46	16,00	3,77

- Uwagi:
 1. DB: temperatura termometru suchego °C, LWT: Temperatura wody na wyjściu °C, TC: Wydajność całkowita kW,
 2. Dopuszczalna jest bezpośrednia interpolacja. Nie ekstrapoluj.
 3. Procedura pomiarowa zgodna z EN-14511. Wartości znamionowe są oparte na standardowych warunkach i można je znaleźć na specyfikacjach. Powyższe wartości tabel mogą nie zostać dopasowane zgodnie z warunkami instalacji. Z wyjątkiem wartości znamionowej, wydajność nie jest gwarantowana. Zgodnie ze standardem testu, ocena będzie się nieco różnić.
 4. Obszary zacienione nie gwarantują ciągłej pracy