

**TOPENÍ – hodnoty maximálních výkonů vč. efektu odtávání****HU161HA.U33 + HN1610H.NK3**

Outdoor Temperature [°C DB]	Water flow rate 46.0 LPM							
	LWT 35 °C		LWT 40 °C		LWT 45 °C		LWT 50 °C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25	13.50	2.30	13.29	2.20	13.07	2.10	12.86	2.00
-20	14.19	2.45	14.04	2.42	13.88	2.31	13.73	2.20
-15	14.89	2.60	14.79	2.65	14.70	2.52	14.60	2.40
-7	16.00	3.15	16.00	3.01	16.00	2.86	16.00	2.72
-4	16.00	3.18	16.00	3.12	16.00	2.97	16.00	2.81
-2	16.00	3.20	16.00	3.20	16.00	3.04	16.00	2.88
2	16.00	3.25	16.00	3.35	16.00	3.18	16.00	3.00
7	16.00	3.27	16.00	3.54	16.00	3.35	16.00	3.16
10	16.00	3.44	16.00	3.66	16.00	3.45	16.00	3.25
15	16.00	3.74	16.00	3.85	16.00	3.63	16.00	3.41
18	16.00	3.91	16.00	3.96	16.00	3.73	16.00	3.50
20	16.00	4.03	16.00	4.04	16.00	3.80	16.00	3.56
35	16.00	4.90	16.00	4.61	16.00	4.32	16.00	4.03

Outdoor Temperature [°C DB]	Water flow rate 28.8 LPM				Water flow rate 23.0 LPM							
	LWT 55 °C		LWT 60 °C		LWT 65 °C		LWT 70 °C		LWT 75 °C		LWT 80 °C	
	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP	TC	COP
-25	12.64	1.90	12.43	1.80	12.21	1.70	12.00	1.60				
-20	13.58	2.05	13.42	1.98	13.27	1.86	13.11	1.75	12.96	0.56		
-15	14.51	2.21	14.41	2.15	14.32	2.03	14.22	1.90	14.10	1.11	14.00	1.72
-7	16.00	2.45	16.00	2.43	16.00	2.29	16.00	2.15	16.00	2.00	16.00	1.86
-4	16.00	2.54	16.00	2.51	16.00	2.35	16.00	2.20	16.00	2.05	16.00	1.89
-2	16.00	2.60	16.00	2.56	16.00	2.39	16.00	2.23	16.00	2.07	16.00	1.91
2	16.00	2.73	16.00	2.65	16.00	2.48	16.00	2.30	16.00	2.13	16.00	1.95
7	16.00	2.79	16.00	2.77	16.00	2.58	16.00	2.39	16.00	2.20	16.00	2.18
10	16.00	2.97	16.00	2.85	16.00	2.64	16.00	2.44	16.00	2.24	16.00	2.04
15	16.00	3.13	16.00	2.97	16.00	2.75	16.00	2.53	16.00	2.31	16.00	2.09
18	16.00	3.22	16.00	3.04	16.00	2.81	16.00	2.58	16.00	2.35	16.00	2.12
20	16.00	3.28	16.00	3.09	16.00	2.85	16.00	2.62	16.00	2.38	16.00	2.14
35	16.00	3.74	16.00	3.46	16.00	3.17	16.00	2.88	16.00	2.59	16.00	2.30

LWT: Výstupní teplota vody (°C)

COP: poměr výkonu k el. příkonu (kW/kW)

TC: maximální výkon (kW)

Water flow rate: vodní průtok (l/min)

Outdoor temperature (°C DB): Venkovní teplota (°C teplota suchého teploměru)

Postup měření odpovídá EN-14511