



		Temperatura otoczenia (°C)									
		-25		-20		-15		-10		-7	
	Water outlet temp (°C)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
	4 kW	AHW-044HCDS1 + AHM-044HCDSAA	60								3.64
55								3.65	2.17	4.20	2.30
50						3.84	2.14	4.23	2.12	4.34	2.25
45		3.47	2.27	3.88	2.18	4.12	2.10	4.57	2.03	4.62	2.20
40		3.80	2.23	4.02	2.14	4.25	2.05	4.78	1.95	4.90	2.11
35		3.98	2.21	4.17	2.10	4.36	1.95	4.87	1.86	5.00	1.99
30		4.09	2.17	4.36	2.04	4.65	1.91	5.15	1.76	5.25	1.86
25		4.20	2.05	4.56	1.95	4.94	1.86	5.43	1.66	5.74	1.70
6 kW	AHW-060HCDS1 + AHM-060HCDSAA	60								4.14	2.88
	55							4.47	2.76	5.10	2.82
	50					4.46	2.60	4.86	2.62	5.34	2.74
	45	4.03	2.53	4.38	2.53	4.76	2.53	5.24	2.47	5.52	2.65
	40	4.16	2.45	4.57	2.45	5.02	2.45	5.46	2.39	5.79	2.56
	35	4.41	2.45	4.76	2.45	5.14	2.45	5.64	2.34	5.90	2.48
	30	4.60	2.40	5.00	2.40	5.43	2.40	5.83	2.23	6.05	2.31
	25	4.80	2.36	5.24	2.36	5.71	2.36	6.01	2.12	6.32	2.15
8 kW	AHW-080HCDS1 + AHM-080HCDSAA	60								5.10	3.81
	55							5.76	3.94	6.40	3.52
	50					5.34	3.55	6.00	3.32	6.49	3.24
	45	4.84	3.41	5.25	3.32	5.71	3.28	6.31	3.18	6.68	3.12
	40	5.13	3.38	5.64	3.29	6.20	3.20	6.76	3.11	7.09	3.06
	35	5.77	3.14	6.01	3.11	6.33	3.07	7.04	2.93	7.30	2.85
	30	6.00	3.12	6.26	3.07	6.53	3.01	7.24	2.87	7.66	2.80
	25	6.22	3.12	6.51	3.03	6.81	2.95	7.43	2.82	7.81	2.74
20	6.44	3.10	6.76	2.99	7.09	2.89	7.63	2.77	7.95	2.69	

		Temperatura otoczenia (°C)										
		-2		2		7		12		15		
	Water outlet temp (°C)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	
	4 kW	AHW-044HCDS1 + AHM-044HCDSAA	60	3.92	2.31	4.39	2.31	5.38	2.20	5.92	1.93	6.10
55		4.82	2.28	5.16	2.27	6.00	2.07	6.78	1.83	6.96	1.70	
50		5.22	2.16	5.55	2.08	6.62	1.99	7.16	1.73	7.38	1.63	
45		5.62	2.03	5.81	1.89	6.78	1.80	7.54	1.65	7.79	1.56	
40		5.73	1.89	5.99	1.72	6.89	1.61	7.81	1.50	8.06	1.44	
35		5.84	1.76	6.09	1.55	7.00	1.40	8.08	1.36	8.32	1.32	
30		6.13	1.67	6.32	1.52	7.22	1.36	8.35	1.32	8.59	1.29	
25		6.41	1.58	6.59	1.48	7.43	1.32	8.62	1.29	8.86	1.25	
6 kW	AHW-060HCDS1 + AHM-060HCDSAA	60	6.70	1.50	6.87	1.45	7.65	1.28	8.88	1.26	9.13	1.21
	55	4.88	2.84	5.48	2.71	6.42	2.63	6.73	2.40	6.89	2.32	
	50	5.63	2.70	6.00	2.59	7.50	2.53	7.76	2.32	8.00	2.25	
	45	6.11	2.63	6.52	2.55	7.74	2.48	8.28	2.21	8.60	2.13	
	40	6.58	2.57	7.04	2.48	8.25	2.40	8.80	2.07	8.92	1.93	
	35	6.74	2.44	7.14	2.34	8.57	2.19	9.16	1.87	9.31	1.77	
	30	6.89	2.30	7.24	2.17	8.90	1.92	9.52	1.70	9.72	1.60	
	25	7.06	2.16	7.43	2.04	9.16	1.85	9.83	1.60	9.97	1.53	
8 kW	AHW-080HCDS1 + AHM-080HCDSAA	60	7.38	1.92	7.78	1.80	9.68	1.72	10.45	1.43	10.46	1.36
	55	5.78	3.47	6.32	3.43	7.87	3.39	8.32	3.14	8.39	3.09	
	50	6.60	3.35	7.16	3.33	9.00	3.27	9.81	2.96	9.86	2.92	
	45	6.84	3.18	7.44	3.12	9.16	3.02	9.91	2.77	10.04	2.74	
	40	7.25	3.00	7.71	2.90	9.31	2.80	10.01	2.57	10.22	2.55	
	35	7.65	2.90	8.10	2.77	10.16	2.71	10.76	2.47	10.89	2.46	
	30	8.05	2.66	8.48	2.51	11.00	2.55	11.51	2.38	11.56	2.37	
	25	8.37	2.58	8.95	2.41	11.16	2.45	11.66	2.21	11.71	2.19	
20	8.70	2.50	9.41	2.31	11.31	2.34	11.81	2.05	11.86	2.01		
20	9.10	2.44	10.01	2.24	11.51	2.22	12.01	1.90	12.17	1.87		

Hisense



UEFA EURO2024 GERMANY

OFFICIAL HEAT PUMP OF UEFA EURO 2024™



Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-25		-20		-15		-10		-7	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	7.04	3.83	8.00	3.72
50	-	-	-	-	5.86	3.71	7.43	3.67	8.44	3.58
45	5.20	3.63	5.75	3.58	6.39	3.32	7.25	3.20	8.85	3.17
40	6.59	3.53	6.83	3.47	7.11	3.27	7.67	3.15	9.06	3.10
35	8.15	3.39	8.20	3.33	8.47	3.25	9.01	3.16	9.50	3.06
30	8.51	3.30	8.52	3.20	8.81	3.16	9.99	2.91	10.41	2.78
25	8.81	3.14	8.84	3.02	8.88	2.97	10.24	2.85	10.83	2.72
20	9.10	3.09	9.18	2.93	9.56	2.82	10.50	2.68	10.89	2.66
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-2		2		7		12		15	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	6.18	3.95	8.59	3.82	9.24	3.75	10.35	3.68
60	6.80	3.90	7.34	3.80	10.19	3.69	10.96	3.64	11.28	3.56
55	8.28	3.77	9.50	3.63	11.00	3.57	11.78	3.37	11.88	3.29
50	8.74	3.55	9.90	3.40	11.81	3.31	12.29	3.15	12.44	3.05
45	9.07	3.14	10.21	3.13	11.92	3.08	12.29	2.97	12.68	2.89
40	9.37	3.05	10.43	3.01	12.13	2.84	12.58	2.80	12.94	2.68
35	10.46	2.94	10.83	2.91	12.50	2.63	12.90	2.68	13.12	2.66
30	10.84	2.75	11.73	2.71	12.98	2.51	13.05	2.58	13.36	2.44
25	11.17	2.65	12.31	2.58	13.08	2.43	13.22	2.21	13.45	2.16
20	11.29	2.45	13.05	2.41	13.34	2.12	13.40	2.01	13.72	1.97
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	20		25		30		35			
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)		
65	10.48	3.60	10.72	3.56	10.84	3.51	10.91	3.43		
60	10.97	3.55	11.03	3.49	11.13	3.46	11.14	3.39		
55	11.92	3.26	12.03	3.25	12.40	3.20	12.51	3.10		
50	12.97	3.03	13.12	2.91	13.30	2.96	13.40	2.78		
45	13.10	2.80	13.29	2.77	13.39	2.77	13.50	2.66		
40	13.15	2.65	13.35	2.63	13.52	2.61	13.67	2.59		
35	13.39	2.63	13.53	2.58	13.59	2.51	13.76	2.47		
30	13.43	2.30	13.71	2.26	13.73	2.24	14.03	2.18		
25	13.58	2.07	13.87	1.88	14.01	1.87	14.35	1.84		
20	13.90	1.92	14.53	1.88	14.58	1.81	14.80	1.76		

10 kW

Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-25		-20		-15		-10		-7	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	8.12	4.23	8.50	4.04
50	-	-	-	-	6.75	4.11	8.39	4.05	9.18	3.92
45	6.05	3.99	6.63	3.95	7.30	3.92	8.19	3.88	9.44	3.81
40	7.51	4.04	7.76	3.93	8.05	3.88	8.64	3.81	10.09	3.74
35	9.14	3.85	9.20	3.82	9.47	3.78	10.79	3.71	10.80	3.60
30	9.51	3.69	9.53	3.65	9.82	3.58	11.06	3.52	11.50	3.40
25	9.82	3.51	9.86	3.42	9.91	3.38	11.32	3.31	11.94	3.25
20	10.14	3.30	10.22	3.21	10.61	3.13	11.59	3.07	12.00	2.99
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-2		2		7		12		15	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	7.74	4.35	10.94	4.25	11.96	4.22	12.08	4.12
60	8.22	4.39	8.82	4.28	11.99	4.16	12.54	4.11	12.75	4.02
55	8.86	4.21	11.22	4.10	13.00	4.03	13.75	3.82	13.87	3.73
50	9.47	3.77	11.67	3.70	13.79	3.75	14.32	3.58	14.49	3.47
45	10.10	3.48	12.02	3.31	13.91	3.46	14.32	3.15	14.76	3.06
40	10.41	3.31	12.26	3.23	14.39	3.18	14.64	3.08	15.04	3.04
35	11.55	3.27	12.70	3.11	14.50	3.07	15.00	3.01	15.24	2.98
30	11.95	3.21	13.70	2.91	15.09	2.85	15.17	2.81	15.51	2.78
25	12.29	3.08	14.34	2.82	15.20	2.77	15.35	2.53	15.61	2.48
20	12.42	2.83	15.17	2.79	15.48	2.43	15.55	2.31	15.92	2.17
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	20		25		30		35			
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)		
65	12.32	4.08	12.44	4.04	12.52	3.98	12.56	3.95		
60	12.85	3.99	12.93	3.92	13.04	3.90	13.05	3.82		
55	13.91	3.68	14.03	3.66	14.44	3.62	14.57	3.51		
50	15.08	3.43	15.25	3.30	15.45	3.35	15.55	3.17		
45	15.22	2.98	15.43	2.96	15.54	2.95	15.67	2.83		
40	15.28	2.95	15.50	2.90	15.69	2.78	15.85	2.76		
35	15.54	2.88	15.70	2.85	15.77	2.75	15.95	2.74		
30	15.59	2.65	15.90	2.60	15.93	2.58	16.25	2.52		
25	15.76	2.40	16.08	2.20	16.23	2.18	16.61	2.15		
20	16.11	2.13	16.81	2.09	16.86	2.01	17.12	1.96		

12 kW

Hisense



UEFA EURO2024 GERMANY

OFFICIAL HEAT PUMP OF UEFA EURO 2024™



Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-25		-20		-15		-10		-7	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	9.59	5.08	10.00	4.87
50	-	-	-	-	8.19	5.03	10.05	4.95	11.54	4.84
45	7.40	5.03	8.06	4.99	8.81	4.93	10.68	4.87	11.98	4.80
40	9.06	4.91	9.34	4.86	9.67	4.81	11.75	4.78	12.67	4.75
35	10.91	4.86	10.97	4.81	11.28	4.77	12.78	4.75	13.50	4.73
30	11.33	4.82	11.34	4.75	11.68	4.73	13.09	4.70	13.58	4.68
25	11.68	4.76	11.72	4.72	11.77	4.68	13.38	4.65	14.09	4.61
20	12.04	4.71	12.13	4.62	12.58	4.57	13.69	4.52	14.15	4.45
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-2		2		7		12		15	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	8.51	4.67	12.15	4.55	13.15	4.58	13.45	4.45
60	9.31	4.69	9.94	4.58	13.32	4.45	14.23	4.41	14.13	4.31
55	10.58	4.55	12.50	4.39	15.00	4.32	15.20	4.10	15.33	4.00
50	11.72	4.48	12.98	4.13	15.24	4.03	15.81	3.85	15.99	3.73
45	11.99	4.35	13.35	3.91	15.37	3.73	15.81	3.60	16.27	3.52
40	12.35	4.22	13.61	3.72	15.88	3.60	16.15	3.41	16.58	3.28
35	13.64	4.10	14.08	3.58	16.00	3.38	16.53	3.27	16.79	3.25
30	14.09	3.92	15.15	3.41	16.63	3.24	16.71	3.17	17.08	3.01
25	14.48	3.78	15.83	3.38	16.75	3.00	16.91	2.75	17.18	2.70
20	14.63	3.51	16.01	3.15	17.05	2.65	17.12	2.52	17.51	2.37
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	20		25		30		35			
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)		
65	13.61	4.39	13.84	4.32	13.92	4.28	13.94	4.25		
60	14.24	4.27	14.32	4.21	14.44	4.18	14.45	4.10		
55	15.37	3.95	15.50	3.93	15.94	3.89	16.07	3.77		
50	16.62	3.69	16.80	3.56	17.01	3.61	17.12	3.42		
45	16.77	3.43	16.99	3.41	17.11	3.40	17.25	3.27		
40	16.83	3.27	17.07	3.25	17.27	3.22	17.44	3.20		
35	17.11	3.24	17.28	3.19	17.35	3.19	17.55	3.18		
30	17.16	2.87	17.49	2.82	17.52	2.80	17.87	2.74		
25	17.34	2.61	17.68	2.40	17.85	2.38	18.25	2.36		
20	17.72	2.33	18.46	2.29	18.52	2.21	18.79	2.15		

14 kW

Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-25		-20		-15		-10		-7	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	10.48	5.86	11.00	5.50
50	-	-	-	-	9.55	5.58	11.07	5.53	11.79	5.41
45	8.69	5.52	9.40	5.45	10.23	5.40	11.35	5.32	12.08	5.28
40	10.51	5.42	11.56	5.38	11.86	5.32	12.34	5.25	13.28	5.11
35	12.44	5.23	12.60	5.11	12.95	5.08	13.58	4.92	14.00	5.00
30	12.85	5.11	13.02	5.02	13.44	4.93	13.96	4.88	14.42	4.78
25	13.17	5.02	13.43	4.93	14.08	4.82	14.51	4.76	14.85	4.64
20	13.52	4.73	13.87	4.62	14.37	4.58	15.59	4.47	15.93	4.35
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	-2		2		7		12		15	
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)
65	-	-	10.32	5.48	13.48	5.34	14.53	5.27	14.84	5.15
60	11.28	5.45	12.57	5.33	15.19	5.20	16.19	5.15	16.51	5.05
55	12.18	5.30	13.11	5.13	17.00	5.06	18.05	4.83	18.33	4.73
50	12.39	5.14	13.36	4.86	17.25	4.76	18.67	4.57	18.95	4.45
45	12.74	4.85	13.83	4.54	17.59	4.44	18.86	4.31	19.04	4.22
40	13.82	4.63	14.98	4.40	17.73	4.24	19.02	4.11	19.32	3.97
35	14.32	4.55	15.54	4.28	18.00	4.09	19.28	3.96	19.54	3.94
30	14.80	4.34	15.81	4.05	18.72	3.93	19.56	3.85	19.73	3.68
25	15.18	4.08	16.83	3.90	19.08	3.67	19.79	3.41	19.99	3.36
20	16.57	3.92	17.02	3.70	19.24	3.31	19.95	3.17	20.12	3.01
Water outlet temp (°C)	Ambient temperature (°C WB)									
	20		25		30		35			
	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)	CAP (kW)	IPT (kW)		
65	14.96	5.11	15.12	5.07	15.19	5.02	15.21	4.97		
60	16.68	5.01	16.77	4.94	16.84	4.91	16.90	4.83		
55	18.54	4.67	18.65	4.66	18.75	4.61	18.81	4.48		
50	19.03	4.40	19.16	4.26	19.22	4.32	19.31	4.11		
45	19.14	4.13	19.27	4.10	19.38	4.09	19.45	3.96		
40	19.48	3.96	19.59	3.93	19.63	3.91	19.70	3.88		
35	19.65	3.93	19.76	3.87	19.74	3.87	19.81	3.87		
30	19.87	3.54	19.99	3.49	20.07	3.47	20.16	3.40		
25	20.02	3.27	20.11	3.04	20.19	3.03	20.24	3.00		
20	20.21	2.97	20.28	2.93	20.35	2.84	20.41	2.78		

16 kW

Hisense



UEFA EURO2024 GERMANY

OFFICIAL HEAT PUMP OF
UEFA EURO 2024™