

MTF-SAMSUNG
INNOVATION IN THE *Air*



Kapazitätstabellen
ECO Mono HT Quiet
Außengeräte



SAMSUNG

ECO Mono HT Quiet Außengeräte

1 Kapazitätstabelle Kühlen AE 080 BXYD*G/EU und AE 120_140 BXYDGG/EU	04
2 Kapazitätstabelle Heizen AE 080 BXYDEG/EU	04
3 Kapazitätstabelle Heizen AE 080/120/140 BXYDGG/EU	05

Kapazitätstabelle

Kühlen | AE 080 BXYD*G/EU | AE 120_140 BXYDGG/EU

TC: Gesamtkapazität, Pl: Leistungsaufnahme

	Vorlauftemp. (°C)	7		10		13		15		18		25	
	Außentemp. (°C)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)
	AE080BXYD*G/EU	10	8.30	1.09	8.52	1.09	8.75	0.99	8.88	0.98	9.33	0.96	10.26
	20	7.99	1.34	8.20	1.20	8.42	1.19	8.54	1.09	8.97	1.06	9.87	1.04
	30	7.67	1.91	7.87	1.78	8.08	1.65	8.20	1.58	8.61	1.48	9.47	1.41
	35	7.50	2.27	7.62	2.10	7.75	2.01	7.86	1.82	8.00	1.70	9.18	1.59
	46	7.00	3.00	7.12	2.78	7.31	2.61	7.33	2.49	7.79	2.43	8.66	2.07
AE120BXYDGG/EU	Vorlauftemp. (°C)	7		10		13		15		18		25	
	Außentemp. (°C)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)
	10	12.73	1.67	13.00	1.66	13.27	1.55	13.40	1.44	13.99	1.42	15.39	1.51
	20	12.25	2.07	12.51	1.83	12.77	1.80	12.89	1.64	13.46	1.56	14.81	1.56
	30	11.75	3.19	12.01	2.93	12.25	2.71	12.37	2.64	12.91	2.48	14.21	2.27
	35	11.50	3.59	11.63	3.42	11.75	3.26	11.86	2.96	12.00	2.64	13.76	2.59
AE140BXYDGG/EU	Vorlauftemp. (°C)	7		10		13		15		18		25	
	Außentemp. (°C)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)
	10	13.84	1.94	14.31	1.85	14.91	1.76	15.36	1.71	16.32	1.68	17.96	1.76
	20	13.31	2.24	13.77	2.01	14.34	2.03	14.78	1.88	15.71	1.85	17.28	1.81
	30	12.78	3.86	13.21	3.43	13.77	3.13	14.18	3.03	15.06	2.79	16.58	2.83
	35	12.50	3.97	12.80	3.83	13.20	3.74	13.60	3.44	14.00	3.14	16.06	3.10
	46	11.67	5.10	11.96	4.82	12.45	4.66	12.69	4.60	13.63	4.52	15.15	4.03

Heizen | AE 080 BXYDEG/EU

TC: Gesamtkapazität, Pl: Leistungsaufnahme

	Vorlauftemp. (°C)	25		30		35		40		45		50		55		60		65		70	
	Außentemp. (°C)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)	TC (kW)	Pl (kW)
	AE080BXYDEG/EU	-30	5.82	2.53	5.89	2.80	5.96	3.14	6.22	3.48	6.48	3.88	6.74	4.19	6.92	4.43	6.94	4.69			
	-25	8.00	3.47	8.00	3.63	8.00	3.79	8.00	4.03	8.00	4.28	8.00	4.49	8.00	4.85	8.40	5.17	7.95	5.28		
	-20	8.00	3.05	9.22	3.69	8.00	3.39	8.00	3.59	8.00	3.84	8.00	4.09	8.00	4.31	9.11	5.13	8.75	5.26		
	-15	8.00	2.61	8.00	2.86	8.00	3.14	8.00	3.36	8.00	3.61	8.00	3.84	8.00	4.01	9.35	4.87	9.54	5.24	8.00	4.85
	-10	7.95	2.34	7.95	2.50	8.00	2.72	8.00	2.88	8.00	3.06	8.00	3.33	8.00	3.56	9.56	4.44	9.95	4.93	9.57	4.94
	-7	7.96	2.18	7.96	2.33	7.96	2.54	7.96	2.77	7.96	3.03	7.96	3.27	8.00	3.26	9.98	4.29	9.98	4.60	9.50	4.56
	-2	7.97	2.07	7.97	2.22	7.97	2.41	7.97	2.63	7.97	2.90	7.97	2.99	7.98	3.06	9.90	4.20	9.79	4.67	9.64	4.55
	2	7.98	1.59	7.98	1.77	7.98	2.01	7.98	2.22	7.98	2.49	7.98	2.64	7.98	2.76	9.41	3.60	9.49	4.10	9.35	4.11
	7	8.00	1.29	8.00	1.43	8.00	1.60	8.00	1.80	8.00	2.05	8.00	2.23	8.00	2.50	9.11	3.16	9.66	3.79	10.03	4.37
	12	8.92	1.18	8.95	1.35	8.98	1.57	9.02	1.80	9.05	2.11	9.08	2.38	9.11	2.71	9.57	3.11	10.08	3.72	10.43	4.26
	15	9.10	1.09	9.14	1.26	9.20	1.49	9.26	1.71	9.30	2.01	9.36	2.29	9.42	2.62	9.85	3.01	10.33	3.59	10.67	4.10
	20	9.39	0.99	9.48	1.14	9.57	1.34	9.66	1.50	9.74	1.77	9.83	2.08	9.91	2.46	10.31	2.82	10.76	3.38	11.08	4.04
	25	9.69	0.93	9.82	1.07	9.93	1.24	10.06	1.42	10.17	1.66	10.30	1.96	10.41	2.32	10.78	2.67	11.18	3.20	11.48	3.99
	30	9.99	0.93	10.15	1.06	10.30	1.23	10.45	1.37	10.60	1.55	10.76	1.83	10.91	2.17	11.24	2.49	11.59	3.01	11.88	3.79
	35	10.29	0.92	10.48	1.03	10.66	1.17	10.85	1.30	10.82	1.44	11.22	1.73	11.41	2.04	11.70	2.35	12.02	2.85	12.28	3.62
	43	10.77	0.92	11.01	1.01	11.25	1.11	11.49	1.24	11.73	1.41	11.97	1.65	12.21	1.93	12.45	2.23	12.69	2.72	12.92	3.33



Mehr Informationen
erhalten Sie unter

www.mtf-online.net

www.mtf-waermepumpe.de

www.mtf-media.net

www.mtf-hololens.net

MTF Marken-Distributions GmbH
Niedersachsenstraße 12 | 48465 Schüttorf
Fon. +49 (0) 5923 988440 | Fax. +49 (0) 5923 98844999
Mail. mtf@mtf-online.net