



hansetherm R32 Premium Wärmepumpe

HT-R32P-8-B | HT-R32P-12-B | HT-R32P-12-S

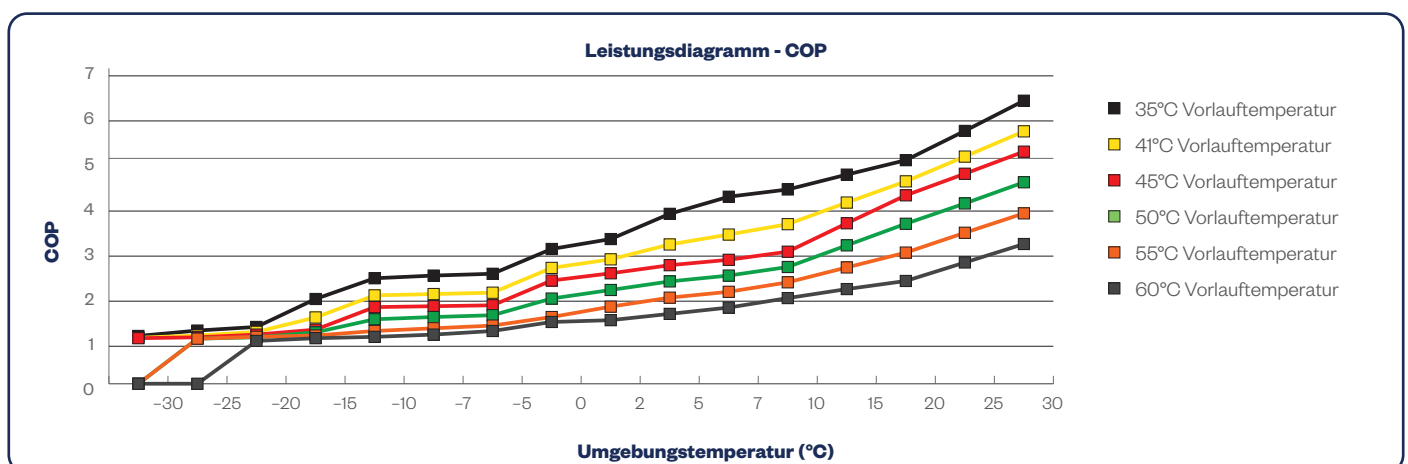
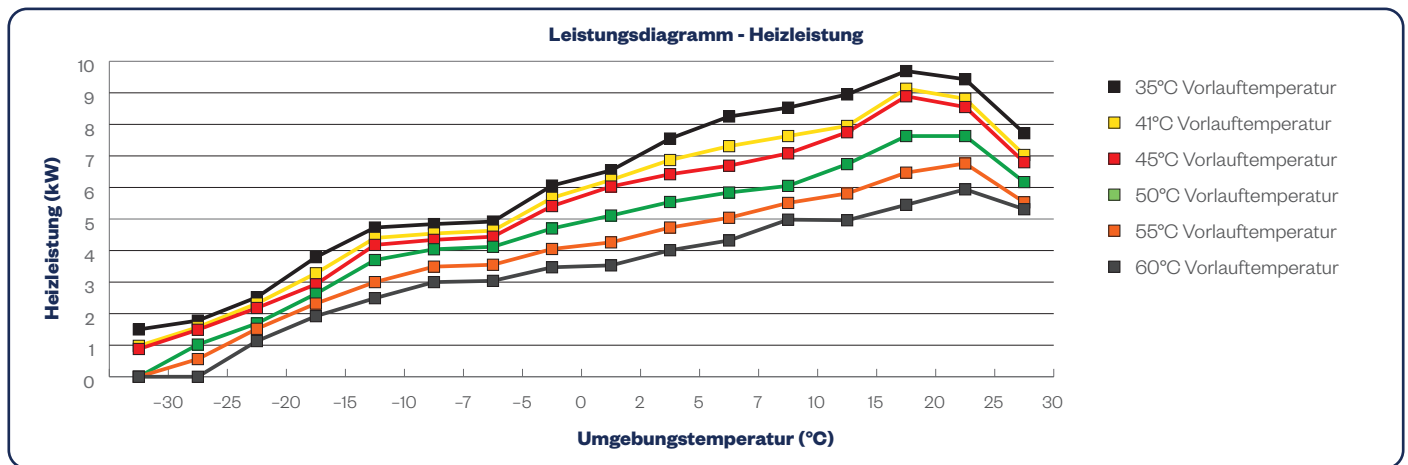
HT-R32P-23-B | HT-R32P-23-S

Leistungsdiagramm

Heizleistung kW																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.50	1.78	2.52	3.79	4.73	4.84	4.92	6.06	6.54	7.55	8.25	8.53	8.95	9.69	9.43	7.72
41	0.98	1.57	2.32	3.28	4.40	4.54	4.63	5.67	6.24	6.87	7.31	7.63	7.95	9.13	8.81	7.03
45	0.88	1.49	2.18	2.93	4.18	4.34	4.44	5.41	6.03	6.42	6.69	7.08	7.75	8.89	8.55	6.80
50	-	1.02	1.69	2.63	3.70	4.04	4.12	4.70	5.11	5.54	5.84	6.05	6.74	7.63	7.63	6.17
55	-	0.56	1.52	2.32	3.00	3.49	3.55	4.05	4.26	4.73	5.04	5.51	5.81	6.47	6.76	5.53
60	-	-	1.13	1.92	2.49	3.00	3.04	3.47	3.53	4.01	4.32	4.98	4.96	5.45	5.94	5.31

Eingangsleistung kW																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.42	1.51	2.00	2.02	2.02	2.01	2.02	2.03	2.04	2.00	1.99	1.98	1.93	1.95	1.68	1.23
41	0.96	1.47	2.02	2.23	2.25	2.28	2.29	2.20	2.26	2.23	2.21	2.15	1.98	2.03	1.75	1.26
45	0.87	1.45	2.00	2.44	2.46	2.53	2.54	2.36	2.46	2.44	2.44	2.41	2.18	2.13	1.84	1.32
50	-	1.02	1.63	2.32	2.58	2.74	2.71	2.50	2.45	2.44	2.43	2.34	2.20	2.15	1.91	1.38
55	-	0.56	1.46	2.17	2.56	2.83	2.75	2.74	2.49	2.48	2.46	2.45	2.25	2.22	2.02	1.46
60	-	-	1.19	1.91	2.33	2.75	2.61	2.53	2.51	2.59	2.55	2.61	2.37	2.39	2.21	1.71

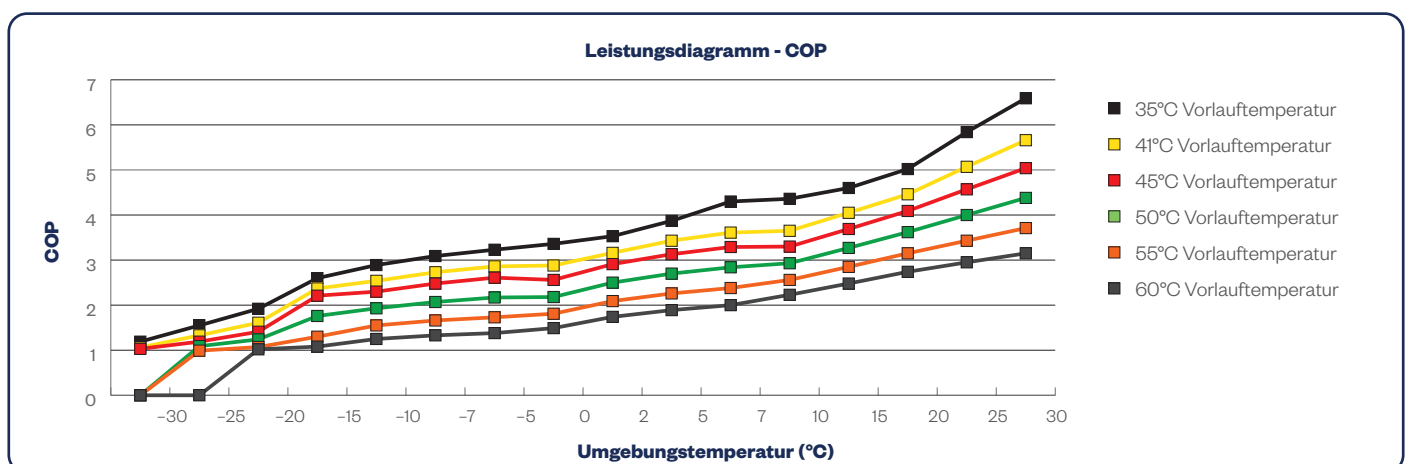
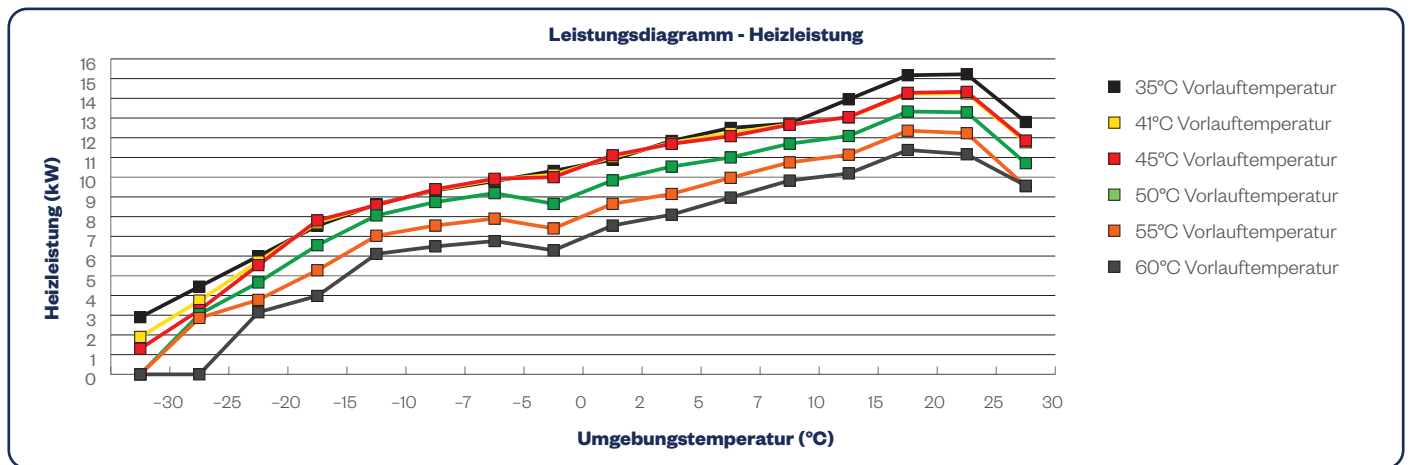
COP																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.06	1.18	1.26	1.88	2.34	2.40	2.44	2.99	3.21	3.77	4.15	4.31	4.64	4.96	5.61	6.28
41	1.02	1.07	1.15	1.47	1.96	1.99	2.02	2.57	2.76	3.09	3.31	3.54	4.02	4.49	5.04	5.60
45	1.01	1.03	1.09	1.20	1.70	1.72	1.74	2.29	2.45	2.63	2.75	2.93	3.56	4.18	4.66	5.15
50	-	1.00	1.03	1.14	1.43	1.48	1.52	1.89	2.08	2.27	2.40	2.59	3.07	3.55	4.00	4.47
55	-	1.00	1.04	1.07	1.17	1.23	1.29	1.48	1.71	1.91	2.04	2.25	2.58	2.91	3.35	3.78
60	-	-	0.95	1.01	1.04	1.09	1.17	1.37	1.41	1.55	1.69	1.90	2.10	2.28	2.69	3.10



Heizleistung kW																
Vorlauftemperatur		Umgebungstemperatur (°C)														
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	2.90	4.45	5.99	7.54	8.63	9.33	9.80	10.32	10.89	11.84	12.50	12.72	13.95	15.17	15.22	12.80
41	1.90	3.74	5.72	7.70	8.60	9.36	9.87	10.13	11.02	11.75	12.24	12.68	13.03	14.23	14.25	11.77
45	1.30	3.26	5.54	7.81	8.58	9.39	9.92	10.00	11.11	11.69	12.08	12.66	13.05	14.28	14.33	11.86
50	-	3.05	4.66	6.55	8.06	8.74	9.19	8.65	9.84	10.54	11.00	11.70	12.09	13.33	13.29	10.71
55	-	2.86	3.78	5.28	7.03	7.55	7.90	7.40	8.65	9.15	9.97	10.75	11.14	12.36	12.23	9.54
60	-	-	3.15	3.98	6.11	6.49	6.76	6.29	7.55	8.10	8.97	9.83	10.19	11.38	11.16	9.57

Eingangsleistung kW																
Vorlauftemperatur		Umgebungstemperatur (°C)														
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	2.45	2.87	3.12	2.90	2.99	3.01	3.03	3.07	3.08	3.06	2.90	2.92	3.03	3.02	2.61	1.94
41	1.79	2.80	3.55	3.25	3.39	3.43	3.45	3.52	3.49	3.43	3.39	3.48	3.22	3.19	2.81	2.08
45	1.26	2.75	3.93	3.54	3.72	3.78	3.81	3.91	3.82	3.73	3.67	3.84	3.54	3.50	3.14	2.35
50	-	2.81	3.76	3.73	4.18	4.22	4.24	3.97	3.94	3.91	3.88	3.99	3.70	3.68	3.32	2.44
55	-	2.89	3.53	4.06	4.53	4.55	4.57	4.10	4.15	4.05	4.18	4.21	3.92	3.93	3.56	2.57
60	-	-	3.09	3.68	4.89	4.89	4.90	4.21	4.34	4.29	4.48	4.40	4.11	4.15	3.79	3.04

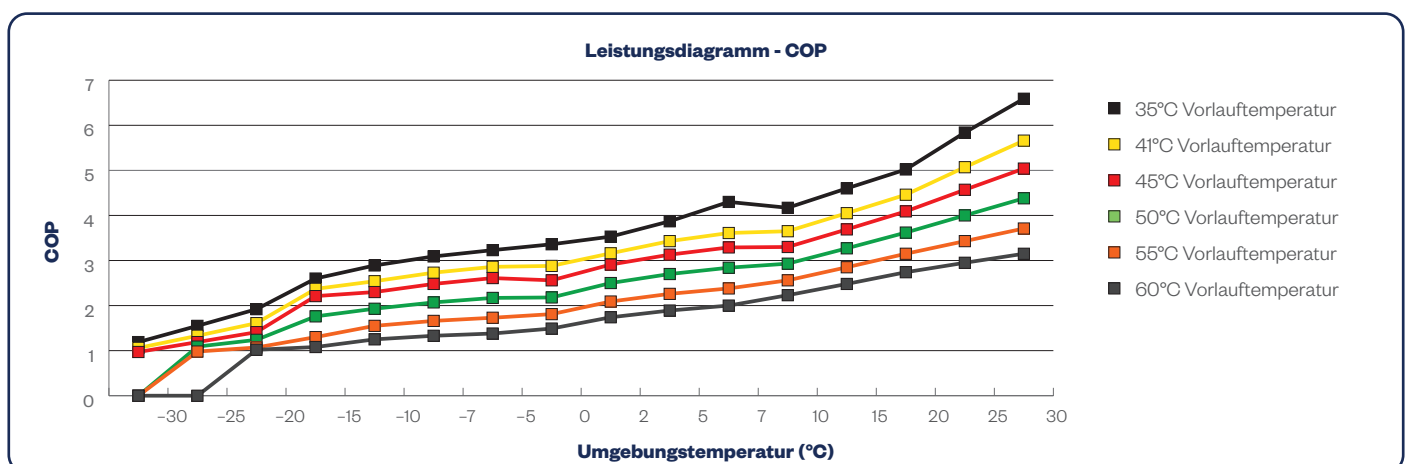
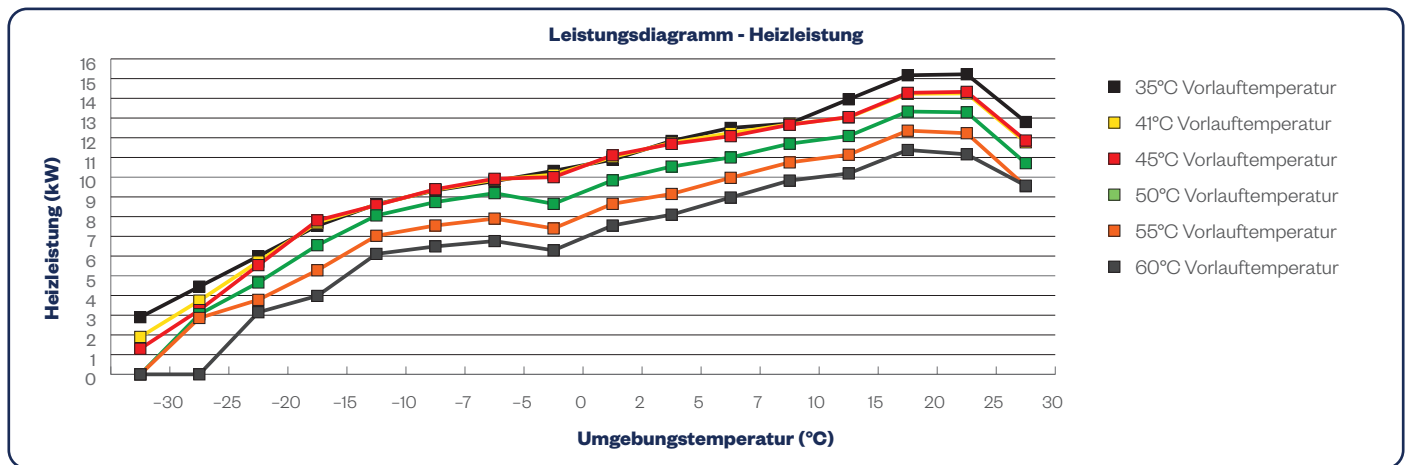
COP																
Vorlauftemperatur		Umgebungstemperatur (°C)														
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.19	1.55	1.92	2.60	2.89	3.09	3.23	3.36	3.53	3.87	4.30	4.36	4.60	5.02	5.84	6.59
41	1.06	1.33	1.61	2.37	2.54	2.73	2.86	2.88	3.16	3.43	3.61	3.65	4.05	4.46	5.07	5.66
45	1.03	1.19	1.41	2.21	2.30	2.48	2.61	2.56	2.91	3.13	3.29	3.30	3.69	4.09	4.57	5.04
50	-	1.09	1.24	1.76	1.93	2.07	2.17	2.18	2.50	2.70	2.84	2.93	3.27	3.62	4.00	4.38
55	-	0.99	1.07	1.30	1.55	1.66	1.73	1.81	2.09	2.26	2.38	2.56	2.85	3.15	3.43	3.71
60	-	-	1.02	1.08	1.25	1.33	1.38	1.49	1.74	1.89	2.00	2.23	2.48	2.74	2.95	3.15



Heizleistung kW																
Vorlauftemperatur		Umgebungstemperatur (°C)														
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	2.90	4.45	5.99	7.54	8.63	9.33	9.80	10.32	10.89	11.84	12.50	12.72	13.95	15.17	15.22	12.80
41	1.90	3.74	5.72	7.70	8.60	9.36	9.87	10.13	11.02	11.75	12.24	12.68	13.03	14.23	14.25	11.77
45	1.23	3.26	5.54	7.81	8.58	9.39	9.92	10.00	11.11	11.69	12.08	12.66	13.05	14.28	14.33	11.86
50	-	3.05	4.66	6.55	8.06	8.74	9.19	8.65	9.84	10.54	11.00	11.70	12.09	13.33	13.29	10.71
55	-	2.84	3.78	5.28	7.03	7.55	7.90	7.40	8.65	9.15	9.97	10.75	11.14	12.36	12.23	9.54
60	-	-	3.15	3.98	6.11	6.49	6.76	6.29	7.55	8.10	8.97	9.83	10.19	11.38	11.16	9.57

Eingangsleistung kW																
Vorlauftemperatur		Umgebungstemperatur (°C)														
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	2.45	2.87	3.12	2.90	2.99	3.01	3.03	3.07	3.08	3.06	2.90	3.05	3.03	3.02	2.61	1.94
41	1.79	2.80	3.55	3.25	3.39	3.43	3.45	3.52	3.49	3.43	3.39	3.48	3.22	3.19	2.81	2.08
45	1.26	2.75	3.93	3.54	3.72	3.78	3.81	3.91	3.82	3.73	3.67	3.84	3.54	3.50	3.14	2.35
50	-	2.81	3.76	3.73	4.18	4.22	4.24	3.97	3.94	3.91	3.88	3.99	3.70	3.68	3.32	2.44
55	-	2.89	3.53	4.06	4.53	4.55	4.57	4.10	4.15	4.05	4.18	4.21	3.92	3.93	3.56	2.57
60	-	-	3.09	3.68	4.89	4.89	4.90	4.21	4.34	4.29	4.48	4.40	4.11	4.15	3.79	3.04

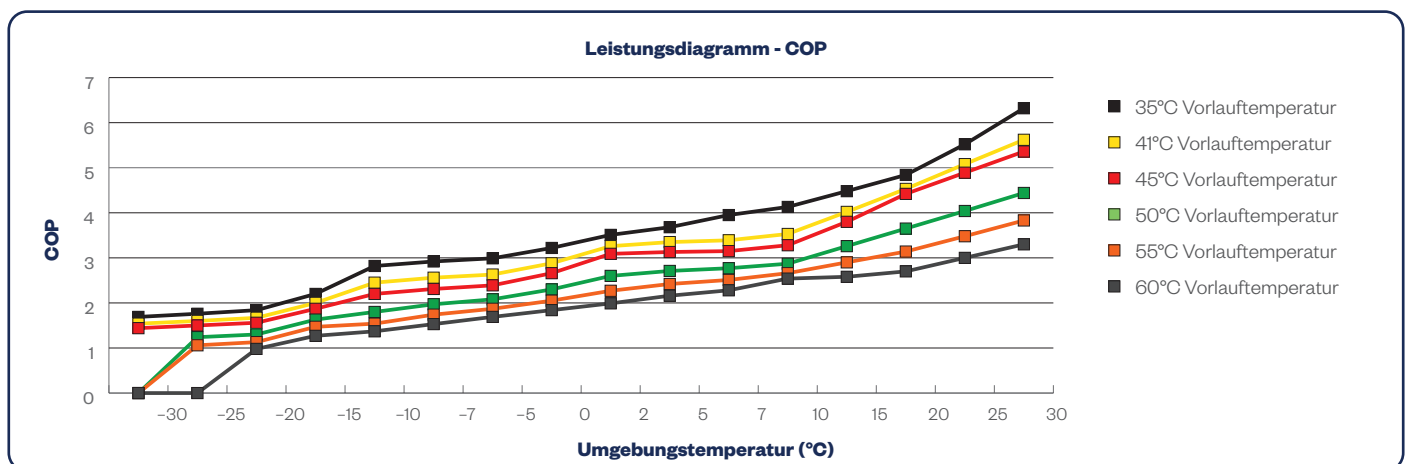
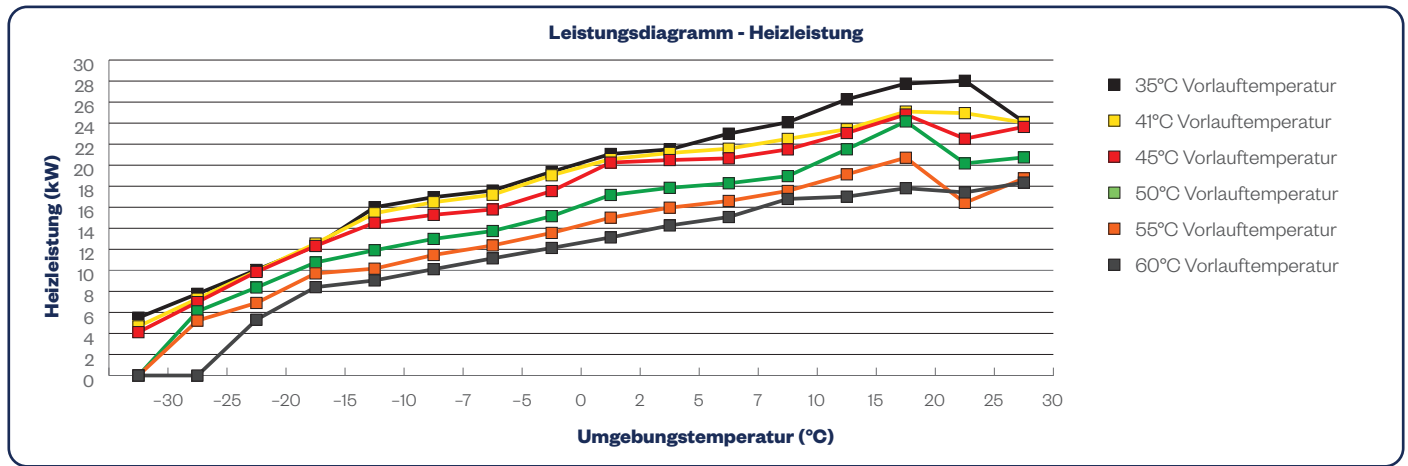
COP																
Vorlauftemperatur		Umgebungstemperatur (°C)														
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.19	1.55	1.92	2.60	2.89	3.09	3.23	3.36	3.53	3.87	4.30	4.17	4.60	5.02	5.84	6.59
41	1.06	1.33	1.61	2.37	2.54	2.73	2.86	2.88	3.16	3.43	3.61	3.65	4.05	4.46	5.07	5.66
45	0.97	1.19	1.41	2.21	2.30	2.48	2.61	2.56	2.91	3.13	3.29	3.30	3.69	4.09	4.57	5.04
50	-	1.09	1.24	1.76	1.93	2.07	2.17	2.18	2.50	2.70	2.84	2.93	3.27	3.62	4.00	4.38
55	-	0.98	1.07	1.30	1.55	1.66	1.73	1.81	2.09	2.26	2.38	2.56	2.85	3.15	3.43	3.71
60	-	-	1.02	1.08	1.25	1.33	1.38	1.49	1.74	1.89	2.00	2.23	2.48	2.74	2.95	3.15



Heizleistung kW																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	5.50	7.77	10.04	12.32	16.00	16.96	17.59	19.37	21.07	21.50	23.00	24.08	26.26	27.76	28.03	24.11
41	4.67	7.30	9.93	12.55	15.43	16.48	17.19	19.04	20.58	21.16	21.57	22.50	23.42	25.10	24.95	24.05
45	4.12	6.98	9.85	12.32	14.53	15.28	15.79	17.54	20.25	20.49	20.65	21.50	23.06	24.82	22.52	23.64
50	-	6.10	8.37	10.75	11.91	12.99	13.74	15.15	17.17	17.85	18.28	18.96	21.51	24.16	20.17	20.74
55	-	5.22	6.90	9.71	10.16	11.46	12.37	13.56	15.01	15.96	16.60	17.55	19.13	20.71	16.42	18.75
60	-	-	5.31	8.40	9.04	10.11	11.14	12.13	13.13	14.27	15.07	16.79	17.01	17.81	17.41	18.35

Eingangsleistung kW																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	3.25	4.41	5.47	5.61	5.67	5.80	5.88	6.02	6.00	5.84	5.82	5.83	5.87	5.73	5.08	3.81
41	3.03	4.55	5.94	6.28	6.30	6.44	6.53	6.61	6.31	6.31	6.36	6.37	5.83	5.54	4.92	4.28
45	2.87	4.66	6.31	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.55	6.54	6.55	6.55	6.07	5.62	4.60	4.41
50	-	4.93	6.43	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.62	4.99	4.67
55	-	4.92	6.10	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	4.72	4.90
60	-	-	5.40	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	5.81	5.56

COP																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.69	1.76	1.84	2.20	2.82	2.92	2.99	3.22	3.51	3.68	3.95	4.13	4.48	4.84	5.52	6.32
41	1.54	1.60	1.67	2.00	2.45	2.56	2.63	2.88	3.26	3.35	3.39	3.53	4.02	4.53	5.08	5.62
45	1.44	1.50	1.56	1.87	2.20	2.31	2.39	2.66	3.09	3.13	3.15	3.28	3.80	4.42	4.89	5.36
50	-	1.24	1.30	1.63	1.80	1.97	2.08	2.30	2.60	2.71	2.77	2.87	3.26	3.65	4.04	4.44
55	-	1.06	1.13	1.47	1.54	1.74	1.87	2.05	2.27	2.42	2.51	2.66	2.90	3.14	3.48	3.83
60	-	-	0.98	1.27	1.37	1.53	1.69	1.84	1.99	2.16	2.28	2.54	2.58	2.70	3.00	3.30



Heizleistung kW																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	5.50	7.77	10.04	12.32	16.00	16.96	17.59	19.37	21.07	21.50	23.00	24.08	26.26	27.76	28.03	24.11
41	4.67	7.30	9.93	12.55	15.43	16.48	17.19	19.04	20.58	21.16	21.57	22.50	23.42	25.10	24.95	24.05
45	4.12	6.98	9.85	12.71	15.05	16.16	16.93	18.82	20.25	20.49	20.65	21.50	23.06	24.82	22.52	23.64
50	-	6.10	8.37	12.21	14.23	15.21	15.85	17.34	18.95	19.66	20.14	20.87	22.09	24.16	20.17	20.74
55	-	5.22	6.90	11.71	13.41	14.26	14.77	15.89	17.65	18.76	19.51	20.64	20.77	22.49	16.42	18.75
60	-	-	5.31	10.48	11.73	12.42	12.79	13.44	15.17	16.53	17.44	18.68	17.90	18.62	17.41	18.35

Eingangsleistung kW																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	3.25	4.41	5.47	5.61	5.67	5.80	5.88	6.02	6.00	5.84	5.82	5.83	5.87	5.73	5.08	3.81
41	3.03	4.55	5.94	6.28	6.30	6.44	6.53	6.61	6.31	6.31	6.36	6.37	5.83	5.54	4.92	4.28
45	2.87	4.66	6.31	6.81	6.84	6.98	7.07	7.08	6.55	6.54	6.55	6.55	6.07	5.62	4.60	4.41
50	-	4.93	6.43	7.49	7.89	7.73	7.61	7.56	7.28	7.27	7.27	7.27	6.78	6.62	4.99	4.67
55	-	4.92	6.10	7.96	8.71	8.22	7.88	7.74	7.76	7.76	7.76	7.76	7.17	7.17	4.72	4.90
60	-	-	5.40	8.23	8.56	8.11	7.58	7.31	7.63	7.64	7.64	7.34	6.95	6.90	5.81	5.56

COP																
Vorlauftemperatur	Umgebungstemperatur (°C)															
Vorlauftemperatur (°C)	-30	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	15	20	25	30
35	1.69	1.76	1.84	2.20	2.82	2.92	2.99	3.22	3.51	3.68	3.95	4.13	4.48	4.84	5.52	6.32
41	1.54	1.60	1.67	2.00	2.45	2.56	2.63	2.88	3.26	3.35	3.39	3.53	4.02	4.53	5.08	5.62
45	1.44	1.50	1.56	1.87	2.20	2.31	2.39	2.66	3.09	3.13	3.15	3.28	3.80	4.42	4.89	5.36
50	-	1.24	1.30	1.63	1.80	1.97	2.08	2.30	2.60	2.71	2.77	2.87	3.26	3.65	4.04	4.44
55	-	1.06	1.13	1.47	1.54	1.74	1.87	2.05	2.27	2.42	2.51	2.66	2.90	3.14	3.48	3.83
60	-	-	0.98	1.27	1.37	1.53	1.69	1.84	1.99	2.16	2.28	2.54	2.58	2.70	3.00	3.30

