

Kennlinien: **Heizleistungen bei Verschiedenen Außentemperaturen (-25 do +25°C)**

Wärmepumpe: Luft-Wasser **Aerogor ECO Inverter 13 A/ Wasservorlauftemperatur: 45°C**

Tabelle und Graf: **Heizleistung bei MAXIMALER /MITTLERER/MINIMALER Kompressordrehzahl (30% -100%)**

T Umgebung	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MITT.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
25	17,2	11,2	5,6
24	16,9	11,0	5,5
23	16,6	10,8	5,4
22	16,3	10,6	5,3
21	16,0	10,4	5,2
20	15,7	10,2	5,1
19	15,4	10,0	5,0
18	15,1	9,8	4,9
17	14,8	9,6	4,8
16	14,5	9,4	4,7
15	14,2	9,2	4,6
14	13,9	9,0	4,5
13	13,6	8,8	4,4
12	13,3	8,6	4,3
11	12,9	8,3	4,2
10	12,6	8,1	4,1
9	12,2	7,8	4,0
8	11,8	7,5	3,9
7	11,5	7,2	3,8
6	11,2	7,0	3,7
5	11,0	6,8	3,6
4	10,7	6,7	3,5
3	10,5	6,5	3,5
2	10,2	6,3	3,4
1	9,9	6,1	3,3
0	9,6	5,9	3,1
-1	9,3	5,7	3,0
-2	9,0	5,5	2,8

	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
T Umgebung	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MITT.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
-3	8,7	5,3	2,7
-4	8,4	5,1	2,5
-5	8,1	4,9	2,4
-6	7,8	4,7	2,2
-7	7,5	4,4	2,1
-8	7,3	4,3	2,0
-9	7,1	4,1	1,9
-10	6,9	3,9	1,8
-11	6,7	3,7	1,7
-12	6,5	3,5	1,6
-13	6,3	3,3	1,5
-14	6,1	3,2	1,4
-15	5,9	3,0	1,3
-16	5,7	2,8	1,3
-17	5,5	2,6	1,2
-18	5,3	2,4	1,1
-19	5,1	2,2	1,0
-20	4,9	2,0	0,9
-21	4,7	1,9	0,8
-22	4,5	1,7	0,7
-23	4,3	1,5	0,6
-24	4,1	1,3	0,5
-25	3,9	1,1	0,4

Kennlinien: COP bei Verschiedenen Außentemperaturen (-25 do +25°C)

Wärmepumpe: Luft-Wasser Aerogor ECO Inverter 13 A/ Wasservorlauftemperatur: 45°C

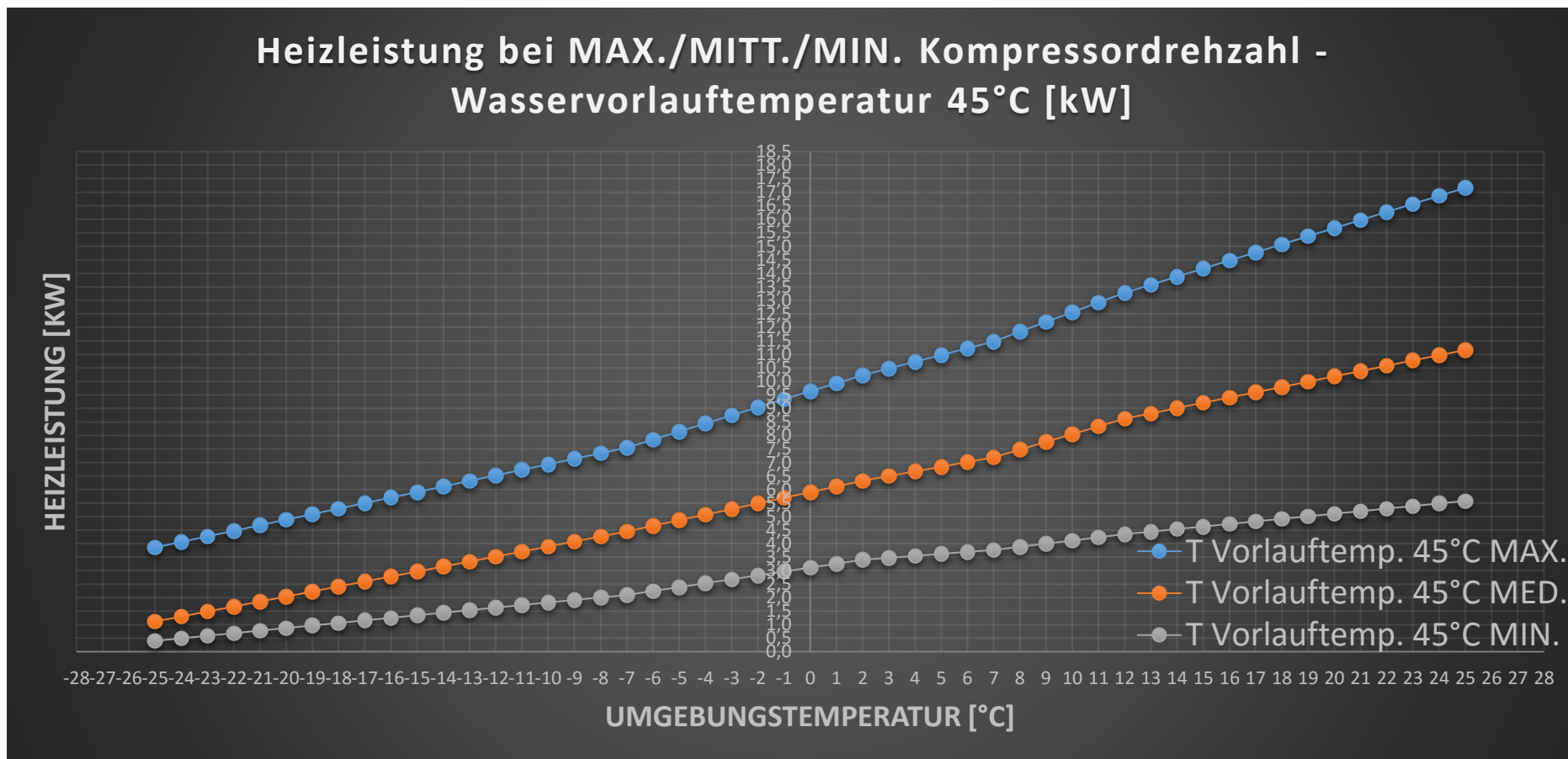
Tabelle und Graf: COP bei MAXIMALER /MITTLERER/MINIMALER Kompressordrehzahl (30% -100%)

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MED.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
25	4,5	5,3	5,2
24	4,4	5,2	5,1
23	4,4	5,1	5,0
22	4,3	5,0	4,8
21	4,2	5,0	4,7
20	4,1	4,9	4,6
19	4,0	4,8	4,5
18	4,0	4,7	4,4
17	3,9	4,6	4,3
16	3,8	4,6	4,2
15	3,7	4,5	4,1
14	3,6	4,4	3,9
13	3,6	4,3	3,8
12	3,5	4,2	3,7
11	3,4	4,1	3,6
10	3,4	3,9	3,5
9	3,3	3,7	3,4
8	3,2	3,6	3,3
7	3,2	3,4	3,2
6	3,1	3,3	3,1
5	3,0	3,3	3,0
4	3,0	3,2	3,0
3	2,9	3,1	2,9
2	2,9	3,1	2,9
1	2,8	3,0	2,7
0	2,8	2,9	2,6
-1	2,7	2,8	2,5
-2	2,6	2,7	2,4

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MED.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
-3	2,6	2,6	2,3
-4	2,5	2,5	2,2
-5	2,4	2,4	2,1
-6	2,4	2,3	2,0
-7	2,3	2,2	1,8
-8	2,3	2,2	1,8
-9	2,2	2,1	1,7
-10	2,2	2,0	1,6
-11	2,1	1,9	1,5
-12	2,1	1,9	1,5
-13	2,0	1,8	1,4
-14	2,0	1,7	1,3
-15	2,0	1,6	1,23
-16	1,9	1,6	1,2
-17	1,9	1,6	1,2
-18	1,8	1,5	1,2
-19	1,8	1,5	1,1
-20	1,7	1,5	1,1
-21	1,7	1,4	1,1
-22	1,7	1,4	1,1
-23	1,6	1,4	1,0
-24	1,6	1,4	1,0
-25	1,5	1,3	1,0

Aerogor ECO Inverter 13 A

Heizleistung bei MAX./MITT./MIN. Kompressordrehzahl -  
Wasservorlauftemperatur 45°C [kW]



**Aerogor ECO Inverter 13 A**

**COP bei MAX./MITT./MIN. Kompressordrehzahl -  
Wasservorlauftemperatur 45°C**

