

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser **Aerogor ECO Inverter 13 A/ Wasservorlauftemperatur: 35°C**

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

T Umgebung	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 35°C MAX.	T Vorlauftemp. 35°C MITT.	T Vorlauftemp. 35°C MIN.
25	17,0	11,6	6,4
24	16,8	11,3	6,3
23	16,6	11,1	6,2
22	16,4	10,9	6,1
21	16,2	10,7	5,9
20	15,9	10,5	5,8
19	15,7	10,3	5,7
18	15,5	10,1	5,6
17	15,3	9,8	5,4
16	15,1	9,6	5,3
15	14,9	9,4	5,2
14	14,6	9,2	5,1
13	14,4	9,0	5,0
12	14,2	8,8	4,8
11	13,7	8,6	4,7
10	13,3	8,3	4,6
9	12,8	8,1	4,4
8	12,4	7,9	4,3
7	11,9	7,7	4,2
6	11,7	7,5	4,0
5	11,4	7,3	3,9
4	11,1	7,1	3,8
3	10,9	7,0	3,6
2	10,6	6,8	3,5
1	10,3	6,6	3,4
0	10,0	6,4	3,3
-1	9,7	6,3	3,2
-2	9,5	6,1	3,1

	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
T Umgebung	T Vorlauftemp. 35°C MAX.	T Vorlauftemp. 35°C MITT.	T Vorlauftemp. 35°C MIN.
-3	9,2	5,9	3,0
-4	8,9	5,8	2,9
-5	8,6	5,6	2,8
-6	8,4	5,4	2,7
-7	8,1	5,3	2,6
-8	7,9	5,1	2,5
-9	7,7	4,9	2,4
-10	7,5	4,7	2,3
-11	7,3	4,6	2,1
-12	7,1	4,4	2,0
-13	6,9	4,2	1,9
-14	6,7	4,1	1,8
-15	6,5	3,9	1,7
-16	6,3	3,7	1,6
-17	6,1	3,6	1,5
-18	5,9	3,4	1,3
-19	5,7	3,2	1,2
-20	5,5	3,1	1,1
-21	5,4	2,9	1,0
-22	5,2	2,7	0,9
-23	5,0	2,6	0,8
-24	4,8	2,4	0,7
-25	4,6	2,2	0,5

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser **Aerogor ECO Inverter 13 A/ Wasservorlauftemperatur: 35°C**

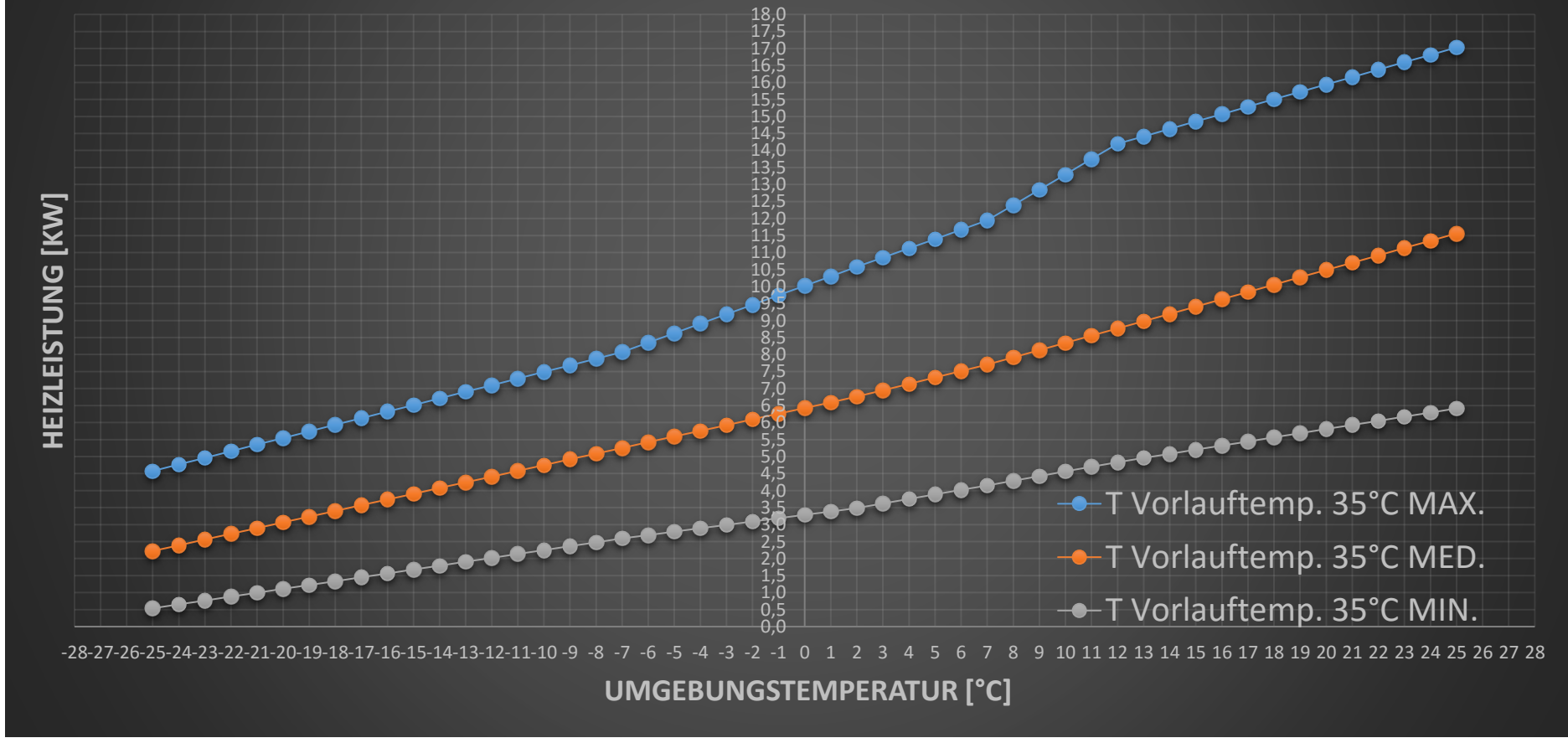
Tabelle und Graf: **COP bei MAXIMALER /MITTLERER/MINIMALER Kompressordrehzahl (30% -100%)**

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 35°C MAX.	T Vorlauftemp. 35°C MED.	T Vorlauftemp. 35°C MIN.
25	5,2	7,3	9,1
24	5,2	7,1	8,9
23	5,1	7,0	8,6
22	5,1	6,8	8,4
21	5,0	6,7	8,1
20	5,0	6,5	7,9
19	4,9	6,4	7,6
18	4,9	6,2	7,4
17	4,8	6,1	7,1
16	4,8	5,9	6,9
15	4,7	5,8	6,6
14	4,7	5,6	6,3
13	4,6	5,5	6,1
12	4,6	5,3	5,8
11	4,5	5,2	5,7
10	4,3	5,1	5,5
9	4,2	4,9	5,3
8	4,1	4,8	5,1
7	4,0	4,7	4,9
6	3,9	4,6	4,7
5	3,8	4,4	4,6
4	3,7	4,3	4,4
3	3,6	4,2	4,2
2	3,5	4,1	4,1
1	3,4	4,0	3,9
0	3,4	3,9	3,8
-1	3,3	3,8	3,6
-2	3,2	3,7	3,4

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 35°C MAX.	T Vorlauftemp. 35°C MED.	T Vorlauftemp. 35°C MIN.
-3	3,2	3,6	3,3
-4	3,1	3,5	3,1
-5	3,0	3,3	3,0
-6	3,0	3,2	2,8
-7	2,9	3,1	2,7
-8	2,8	3,0	2,6
-9	2,8	3,0	2,4
-10	2,7	2,9	2,3
-11	2,7	2,8	2,2
-12	2,6	2,7	2,1
-13	2,6	2,6	2,0
-14	2,5	2,5	1,9
-15	2,5	2,4	1,8
-16	2,38	2,33	1,73
-17	2,31	2,26	1,67
-18	2,24	2,19	1,62
-19	2,17	2,12	1,58
-20	2,10	2,06	1,53
-21	2,04	2,00	1,48
-22	1,98	1,94	1,44
-23	1,92	1,88	1,40
-24	1,86	1,82	1,35
-25	1,81	1,77	1,31

Aerogor ECO Inverter 13 A

Heizleistung bei MAX./MITT./MIN. Kompressordrehzahl -
Wasservorlauftemperatur 35°C [kW]



Aerogor ECO Inverter 13 A

**COP bei MAX./MITT./MIN. Kompressordrehzahl -
Wasservorlauftemperatur 35°C**

