

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser **Aerogor ECO Inverter 10 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	13,2	10,7	7,5
24	13,1	10,5	7,3
23	13,0	10,4	7,2
22	12,9	10,2	7,0
21	12,9	10,1	6,8
20	12,8	9,9	6,6
19	12,7	9,8	6,4
18	12,6	9,6	6,2
17	12,5	9,5	6,0
16	12,5	9,4	5,8
15	12,4	9,2	5,6
14	12,3	9,1	5,4
13	12,2	8,9	5,2
12	12,1	8,8	5,0
11	12,0	8,6	4,9
10	11,9	8,5	4,9
9	11,8	8,3	4,8
8	11,7	8,2	4,7
7	11,6	8,0	4,6
6	11,3	7,7	4,4
5	10,9	7,5	4,3
4	10,6	7,2	4,1
3	10,2	7,0	4,0
2	9,9	6,7	3,8
1	9,7	6,6	3,7
0	9,4	6,5	3,6
-1	9,2	6,3	3,4
-2	8,9	6,2	3,3

	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
T Umgebung	T Vorlauftemp. 35°C MAX.	T Vorlauftemp. 35°C MITT.	T Vorlauftemp. 35°C MIN.
-3	8,7	6,0	3,2
-4	8,4	5,9	3,1
-5	8,2	5,7	2,9
-6	7,9	5,6	2,8
-7	7,7	5,5	2,7
-8	7,5	5,3	2,6
-9	7,2	5,1	2,5
-10	7,0	4,9	2,3
-11	6,8	4,8	2,2
-12	6,6	4,6	2,1
-13	6,4	4,4	2,0
-14	6,1	4,2	1,8
-15	5,92	4,08	1,73
-16	5,83	4,01	1,70
-17	5,74	3,95	1,67
-18	5,65	3,89	1,65
-19	5,57	3,84	1,62
-20	5,49	3,78	1,60
-21	5,40	3,72	1,58
-22	5,32	3,67	1,55
-23	5,24	3,61	1,53
-24	5,16	3,56	1,51
-25	5,09	3,50	1,48

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser **Aerogor ECO Inverter 10 A/ Wasservorlauftemperatur: 35°C**

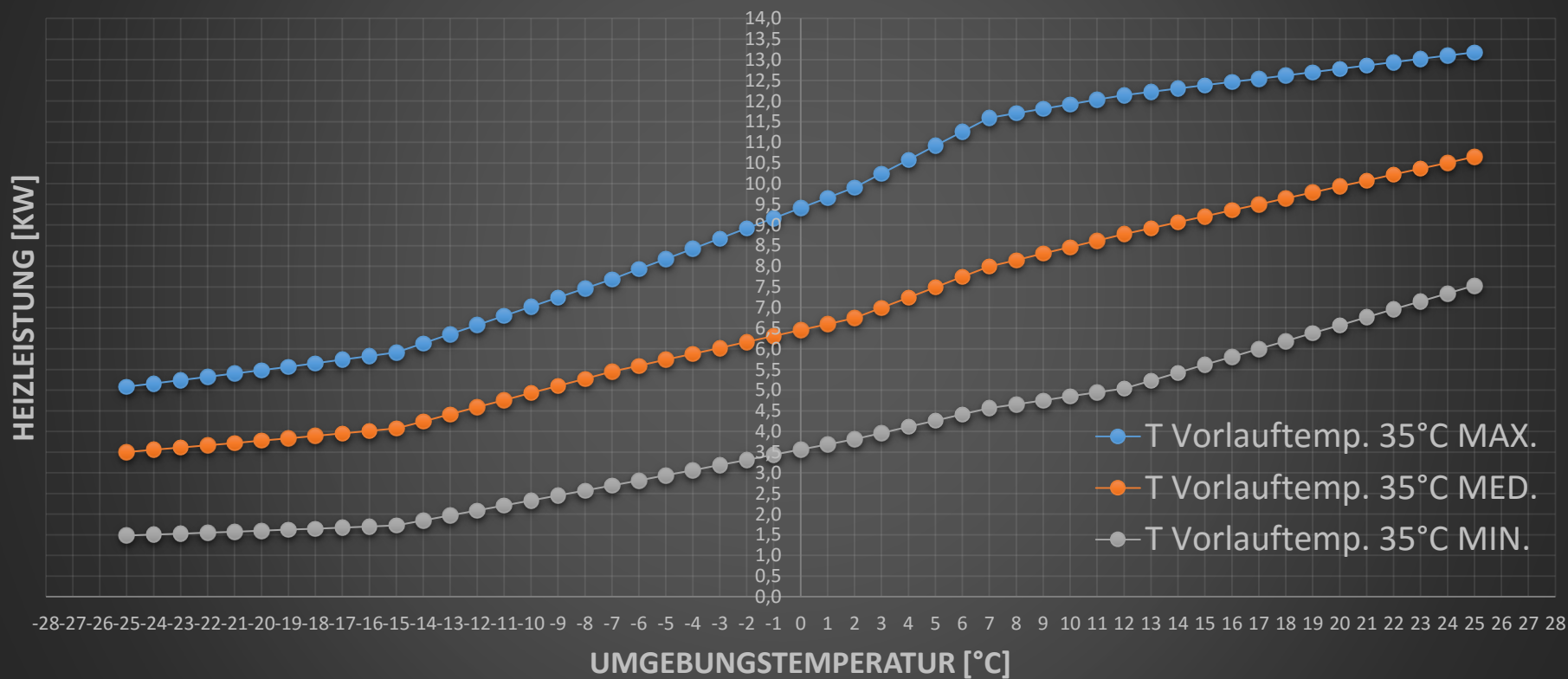
Tabelle und Graf: **COP bei MAXIMALER /MITTLERER/MINIMALER Kompressordrehzahl (30% -100%)**

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

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 35°C MAX.	T Vorlauftemp. 35°C MED.	T Vorlauftemp. 35°C MIN.
-3	5,4	6,1	7,3
-4	5,0	5,6	6,6
-5	4,6	5,2	5,9
-6	4,2	4,7	5,2
-7	2,9	3,0	2,8
-8	2,8	2,9	2,7
-9	2,8	2,9	2,6
-10	2,7	2,8	2,5
-11	2,6	2,7	2,3
-12	2,6	2,6	2,2
-13	2,5	2,5	2,1
-14	2,4	2,5	2,0
-15	2,38	2,37	1,85
-16	2,26	2,30	1,79
-17	2,19	2,23	1,74
-18	2,13	2,16	1,69
-19	2,06	2,10	1,64
-20	2,00	2,04	1,59
-21	1,94	1,97	1,54
-22	1,88	1,91	1,49
-23	1,83	1,86	1,45
-24	1,77	1,80	1,41
-25	1,72	1,75	1,36

Aerogor ECO Inverter 10 A

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



Aerogor ECO Inverter 10 A

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

