

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

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

	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
T Umgebung	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MITT.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
-3	7,9	5,6	2,7
-4	7,7	5,3	2,6
-5	7,5	5,1	2,5
-6	7,3	4,9	2,4
-7	7,2	4,6	2,2
-8	7,0	4,5	2,1
-9	6,9	4,5	2,0
-10	6,7	4,4	2,0
-11	6,6	4,3	1,9
-12	6,4	4,2	1,8
-13	6,3	4,1	1,7
-14	6,1	4,0	1,6
-15	5,99	3,96	1,48
-16	5,93	3,92	1,46
-17	5,87	3,89	1,45
-18	5,81	3,85	1,43
-19	5,75	3,81	1,42
-20	5,70	3,77	1,40
-21	5,64	3,73	1,39
-22	5,58	3,69	1,38
-23	5,53	3,66	1,36
-24	5,47	3,62	1,35
-25	5,42	3,58	1,34

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser Aerogor ECO Inverter 10 A/ Wasservorlauftemperatur: 45°C

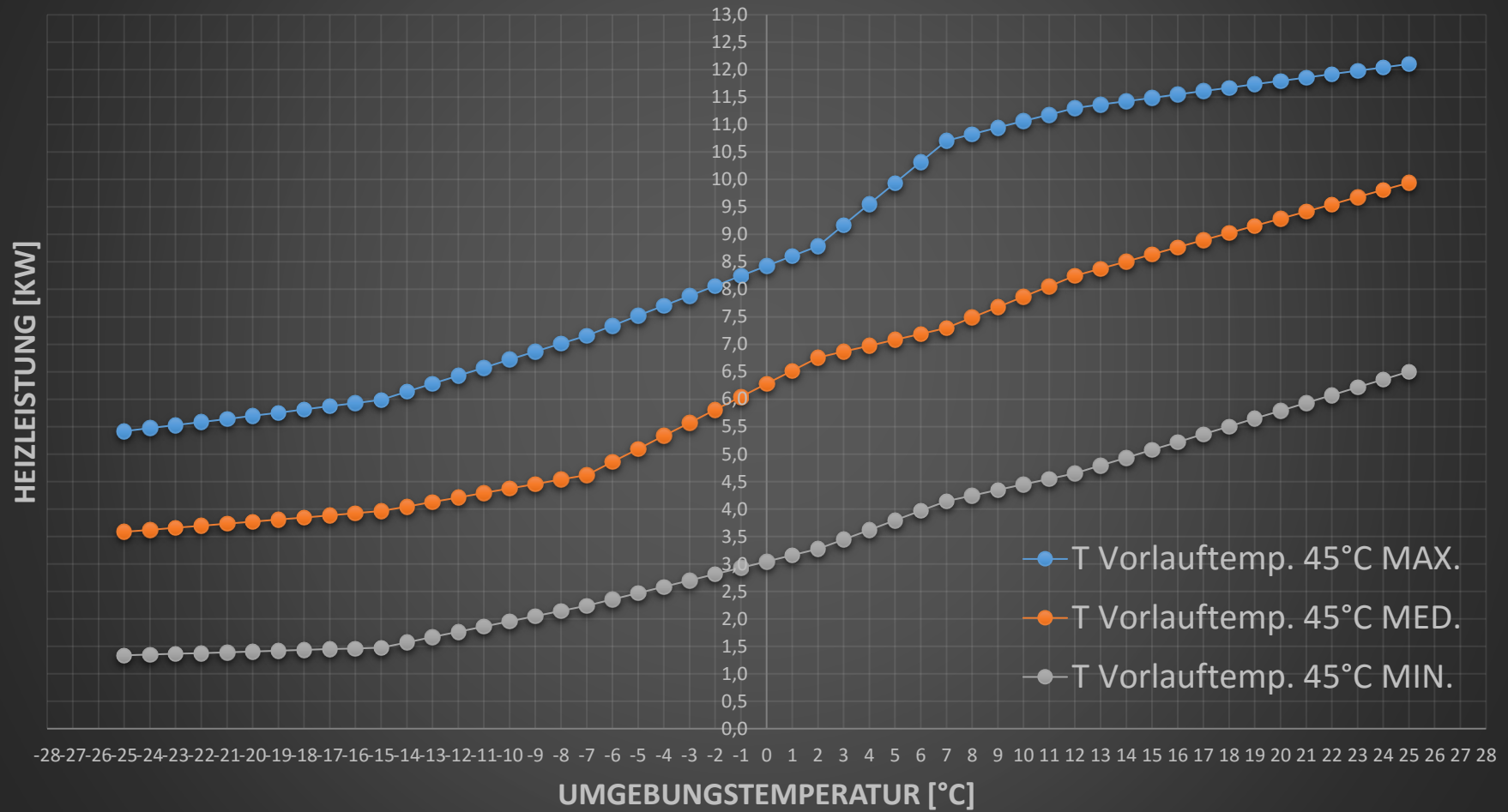
Tabelle und Graf: COP bei MAXIMALER /MITTLERER/MINIMALER Kompressordrehzahl (30% -100%)

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MED.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
25	4,65	5,11	5,59
24	4,55	5,01	5,45
23	4,45	4,90	5,32
22	4,35	4,80	5,18
21	4,25	4,70	5,05
20	4,15	4,59	4,91
19	4,05	4,49	4,77
18	3,94	4,39	4,64
17	3,84	4,29	4,50
16	3,74	4,18	4,36
15	3,64	4,08	4,23
14	3,54	3,98	4,09
13	3,44	3,87	3,96
12	3,34	3,77	3,82
11	3,26	3,69	3,74
10	3,18	3,62	3,65
9	3,11	3,54	3,57
8	3,03	3,47	3,48
7	2,95	3,39	3,40
6	2,88	3,29	3,26
5	2,82	3,19	3,12
4	2,75	3,09	2,98
3	2,69	2,99	2,84
2	2,62	2,89	2,70
1	2,58	2,80	2,61
0	2,54	2,70	2,52
-1	2,50	2,61	2,43
-2	2,46	2,52	2,34

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MED.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
-3	2,41	2,42	2,26
-4	2,37	2,33	2,17
-5	2,33	2,24	2,08
-6	2,29	2,14	1,99
-7	2,25	2,05	1,90
-8	2,22	2,04	1,82
-9	2,20	2,02	1,75
-10	2,17	2,01	1,67
-11	2,15	1,99	1,59
-12	2,12	1,98	1,51
-13	2,09	1,96	1,44
-14	2,07	1,95	1,36
-15	2,04	1,93	1,28
-16	2,00	1,89	1,27
-17	1,96	1,85	1,25
-18	1,92	1,82	1,24
-19	1,88	1,78	1,23
-20	1,84	1,74	1,22
-21	1,81	1,71	1,21
-22	1,77	1,68	1,19
-23	1,74	1,64	1,18
-24	1,70	1,61	1,17
-25	1,67	1,58	1,16

Aerogor ECO Inverter 10 A

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



Aerogor ECO Inverter 10 A

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

