

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser **Aerogor ECO Inverter 5 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.
20	5,09	4,07	2,49
19	5,07	3,98	2,49
18	5,04	3,89	2,49
17	5,02	3,80	2,49
16	5,00	3,71	2,49
15	4,98	3,62	2,49
14	4,91	3,54	2,41
13	4,83	3,46	2,32
12	4,76	3,38	2,24
11	4,69	3,30	2,16
10	4,62	3,22	2,07
9	4,55	3,14	1,99
8	4,48	3,06	1,91
7	4,41	2,98	1,83
6	4,25	2,88	1,80
5	4,10	2,77	1,77
4	3,94	2,67	1,74
3	3,79	2,57	1,71
2	3,63	2,46	1,68
1	3,53	2,39	1,62
0	3,43	2,32	1,57
-1	3,33	2,25	1,51
-2	3,23	2,17	1,46

	HEIZLEISTUNG [kW]/ Wasservorlauftemperatur [°C]		
T Umgebung	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MITT.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
-3	3,12	2,10	1,40
-4	3,02	2,03	1,35
-5	2,92	1,96	1,29
-6	2,82	1,89	1,23
-7	2,72	1,82	1,18
-8	2,70	1,78	1,15
-9	2,69	1,75	1,11
-10	2,67	1,72	1,08
-11	2,66	1,69	1,05
-12	2,65	1,66	1,01
-13	2,63	1,62	0,98
-14	2,62	1,59	0,95
-15	2,60	1,56	0,91
-16	2,56	1,54	0,91
-17	2,53	1,51	0,90
-18	2,49	1,49	0,90
-19	2,45	1,47	0,90
-20	2,41	1,45	0,89
-21	2,38	1,42	0,89
-22	2,34	1,40	0,88
-23	2,31	1,38	0,88
-24	2,27	1,36	0,87
-25	2,24	1,34	0,87

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

Wärmepumpe: Luft-Wasser Aerogor ECO Inverter 5 A/ Wasservorlauftemperatur: 45°C

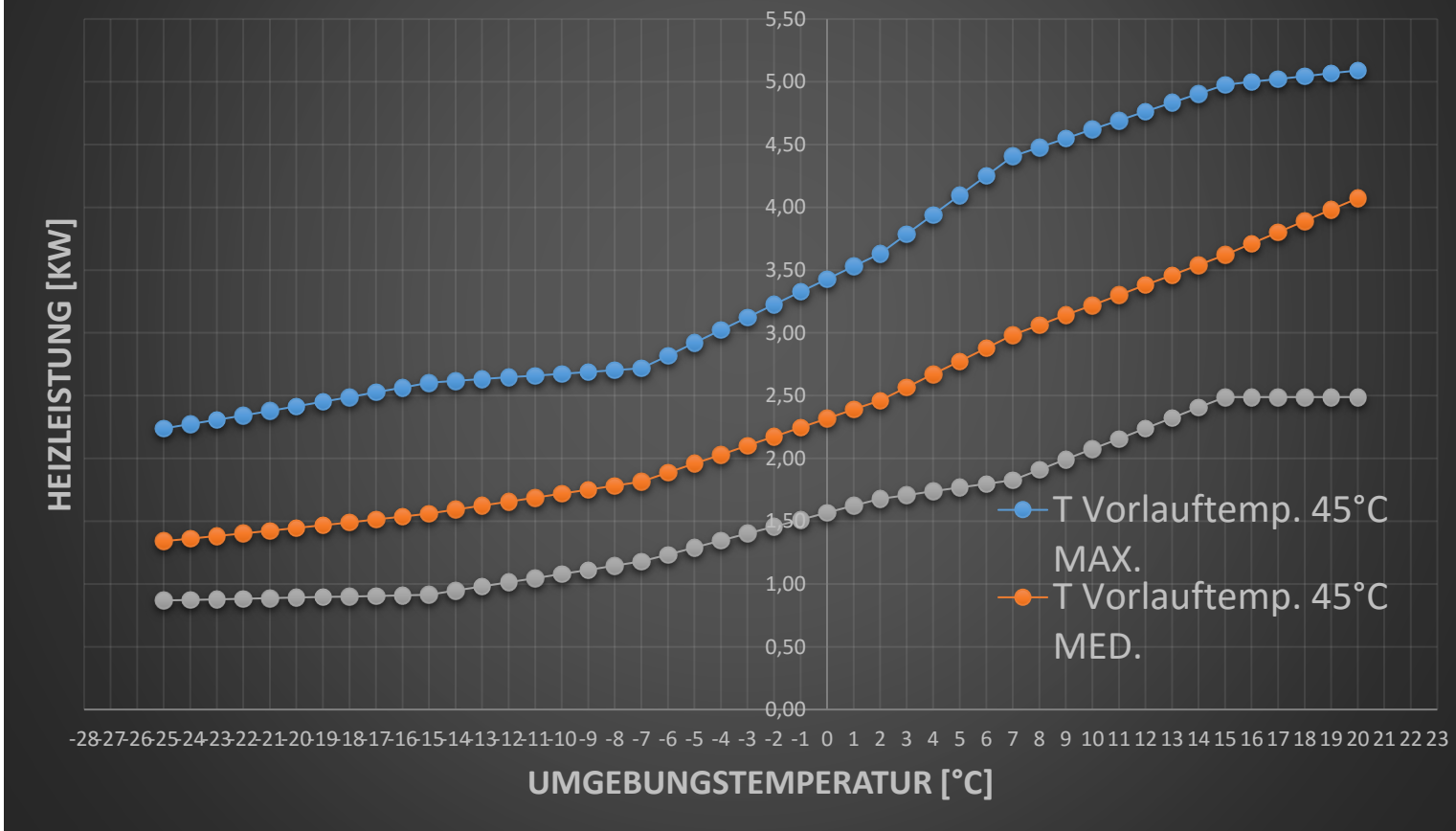
Tabelle und Graf: COP bei MAXIMALER /MITTLERER/MINIMALER Kompressordrehzahl (30% -100%)

T Umgebung	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MED.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
20	2,97	3,85	5,09
19	2,95	3,72	5,07
18	2,93	3,58	5,05
17	2,90	3,45	5,02
16	2,88	3,31	5,00
15	2,86	3,18	4,98
14	2,86	3,17	4,72
13	2,86	3,15	4,45
12	2,86	3,14	4,19
11	2,87	3,12	3,92
10	2,87	3,11	3,66
9	2,87	3,09	3,39
8	2,87	3,08	3,13
7	2,87	3,06	2,86
6	2,83	3,01	2,88
5	2,79	2,96	2,90
4	2,76	2,92	2,93
3	2,72	2,87	2,95
2	2,68	2,82	2,97
1	2,60	2,74	2,87
0	2,52	2,66	2,77
-1	2,44	2,58	2,67
-2	2,36	2,50	2,57

	COP / Wasservorlauftemperatur [°C]		
T Umgebung	T Vorlauftemp. 45°C MAX.	T Vorlauftemp. 45°C MED.	T Vorlauftemp. 45°C MIN.
-3	2,29	2,43	2,47
-4	2,21	2,35	2,37
-5	2,13	2,27	2,27
-6	2,05	2,19	2,17
-7	1,97	2,11	2,07
-8	1,97	2,08	2,02
-9	1,96	2,05	1,96
-10	1,96	2,01	1,91
-11	1,95	1,98	1,85
-12	1,95	1,95	1,80
-13	1,94	1,92	1,74
-14	1,94	1,88	1,69
-15	1,93	1,85	1,63
-16	1,90	1,82	1,61
-17	1,87	1,79	1,58
-18	1,84	1,77	1,56
-19	1,82	1,74	1,53
-20	1,79	1,72	1,51
-21	1,76	1,69	1,49
-22	1,74	1,66	1,47
-23	1,71	1,64	1,44
-24	1,68	1,61	1,42
-25	1,66	1,59	1,40

Aerogor ECO Inverter 5 A

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



Aerogor ECO Inverter 5 A

