

Technische Daten Decarbonize ECO060 | Für Heizung

Umgebungstemp.(°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Wassertemp. Ausgang 35(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	8,2	10,3	12,3	13,6	14,5	15,8	16,7	18,9	19,6	21,0	22,0	22,8	23,1	23,5	24,2
		Eingangsleistung (kW)	4,87	4,95	5,04	5,10	5,13	5,16	5,18	5,24	5,25	5,26	5,29	5,32	5,23	5,09	4,81
		COP	1,69	2,09	2,44	2,67	2,83	3,07	3,23	3,62	3,74	4,00	4,16	4,29	4,42	4,63	5,02
	MIN	Heizleistung (kW)	4,1	4,8	5,4	5,8	6,2	6,7	6,9	7,8	7,9	8,4	8,8	9,1	9,2	9,4	9,7
		Eingangsleistung (kW)	1,53	1,55	1,58	1,60	1,61	1,62	1,63	1,64	1,65	1,65	1,66	1,67	1,64	1,60	1,51
		COP	2,69	3,08	3,45	3,63	3,83	4,11	4,26	4,65	4,79	5,11	5,30	5,46	5,63	5,90	6,40
Wassertemp. Ausgang 45(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	7,8	10,0	11,8	13,1	14,0	15,3	16,1	18,3	18,9	20,3	21,2	22,0	22,3	22,7	23,3
		Eingangsleistung (kW)	5,50	5,59	5,69	5,76	5,80	5,83	5,86	5,92	5,93	5,95	5,98	6,01	5,91	5,75	5,44
		COP	1,42	1,78	2,08	2,28	2,41	2,62	2,75	3,09	3,19	3,41	3,55	3,66	3,77	3,95	4,29
	MIN	Heizleistung (kW)	4,0	4,6	5,3	5,6	5,9	6,4	6,7	7,4	7,6	8,2	8,5	8,8	8,9	9,1	9,3
		Eingangsleistung (kW)	1,74	1,77	1,80	1,82	1,84	1,85	1,85	1,87	1,88	1,88	1,89	1,90	1,87	1,82	1,72
		COP	2,28	2,61	2,92	3,07	3,24	3,48	3,60	3,93	4,06	4,33	4,49	4,62	4,77	4,99	5,42
Wassertemp. Ausgang 55(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	7,3	9,1	10,8	12,0	12,8	13,9	14,7	16,7	17,2	18,5	19,4	20,1	20,3	20,7	21,3
		Eingangsleistung (kW)	6,03	6,13	6,24	6,32	6,36	6,40	6,43	6,49	6,51	6,53	6,56	6,60	6,48	6,31	5,97
		COP	1,20	1,48	1,73	1,90	2,01	2,18	2,29	2,57	2,65	2,84	2,95	3,04	3,14	3,28	3,56
	MIN	Heizleistung (kW)	3,6	4,2	4,8	5,1	5,4	5,9	6,1	6,7	6,9	7,4	7,7	8,0	8,1	8,3	8,5
		Eingangsleistung (kW)	1,91	1,94	1,98	2,00	2,01	2,02	2,03	2,05	2,06	2,06	2,08	2,09	2,05	2,00	1,89
		COP	1,90	2,17	2,43	2,56	2,69	2,89	3,00	3,27	3,37	3,60	3,73	3,85	3,97	4,15	4,51
Wassertemp. Ausgang 60(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	6,7	8,4	9,9	11,0	11,7	12,8	13,5	15,3	15,9	17,0	17,8	18,5	18,7	19,1	19,6
		Eingangsleistung (kW)	6,40	6,50	6,62	6,71	6,75	6,78	6,82	6,89	6,90	6,92	6,96	7,00	6,87	6,69	6,33
		COP	1,04	1,28	1,50	1,64	1,74	1,89	1,99	2,23	2,30	2,46	2,56	2,64	2,72	2,85	3,09
	MIN	Heizleistung (kW)	3,3	3,9	4,4	4,7	5,0	5,4	5,6	6,2	6,4	6,8	7,1	7,4	7,5	7,6	7,8
		Eingangsleistung (kW)	2,02	2,05	2,09	2,11	2,13	2,14	2,15	2,17	2,17	2,18	2,19	2,20	2,16	2,11	1,99
		COP	1,65	1,89	2,12	2,23	2,35	2,52	2,61	2,85	2,94	3,14	3,25	3,35	3,46	3,62	3,93
Umgebungstemp.(°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21