

## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES40X1o R14																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
Maximum	-25	2,15	1,13	1,90	1,89	1,17	1,61	1,80	1,27	1,42	1,61	1,25	1,29	1,44	1,20	1,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	3,24	1,26	2,58	2,97	1,50	1,98	2,56	1,63	1,57	2,28	1,67	1,36	2,08	1,68	1,24	1,94	1,68	1,16	1,64	1,53	1,07	/	/	/	/	/	/	
	-15	3,78	1,14	3,31	3,58	1,17	3,06	3,41	1,31	2,61	3,08	1,43	2,15	2,63	1,54	1,71	2,31	1,61	1,43	1,93	1,50	1,29	1,82	1,61	1,13	/	/	/	
	-10	4,38	1,17	3,74	4,71	1,32	3,56	4,56	1,46	3,12	4,22	1,58	2,66	3,77	1,70	2,22	3,44	1,74	1,98	2,76	1,61	1,71	2,95	1,73	1,71	/	/	/	
	-7	5,17	1,28	4,05	5,40	1,40	3,85	5,24	1,54	3,41	4,90	1,66	2,95	4,77	1,90	2,51	4,63	2,04	2,28	4,49	2,25	2,00	3,74	1,86	2,01	/	/	/	
	-5	5,24	1,19	4,40	5,44	1,33	4,08	5,27	1,47	3,59	4,98	1,61	3,09	4,86	1,81	2,68	4,79	1,94	2,47	4,63	2,17	2,13	4,02	1,92	2,09	/	/	/	
	0	5,68	1,03	5,53	5,53	1,16	4,76	5,36	1,31	4,10	5,17	1,49	3,47	5,29	1,67	3,17	5,27	1,95	2,70	5,39	2,07	2,60	4,62	2,02	2,29	/	/	/	
	5	6,29	0,99	6,36	6,04	1,13	5,33	5,96	1,26	4,74	5,87	1,42	4,13	5,88	1,64	3,58	5,78	1,90	3,04	5,82	1,99	2,93	5,15	2,01	2,56	4,24	2,07	2,05	
	7	6,91	0,95	7,27	6,53	1,10	5,92	6,57	1,21	5,43	6,57	1,36	4,82	6,26	1,56	4,00	5,97	1,69	3,54	6,03	1,82	3,30	5,68	2,00	2,84	4,48	2,01	2,23	
	10	6,69	0,91	7,33	6,33	1,12	5,64	6,37	1,21	5,27	6,63	1,31	5,07	6,35	1,51	4,21	6,09	1,73	3,52	5,99	1,73	3,46	5,53	1,88	2,94	4,71	1,94	2,43	
	15	6,33	0,86	7,33	6,01	1,15	5,21	6,04	1,20	5,03	6,72	1,22	5,51	6,51	1,41	4,61	5,74	1,44	3,99	5,91	1,58	3,73	5,29	1,69	3,13	5,11	1,82	2,80	
	20	6,15	0,78	7,91	6,03	0,96	6,28	5,95	1,07	5,59	6,47	1,08	6,02	6,43	1,26	5,11	5,89	1,34	4,38	5,80	1,44	4,03	5,01	1,50	3,34	/	/	/	
	25	5,99	0,69	8,66	6,06	0,77	7,89	5,88	0,92	6,38	6,21	0,94	6,60	6,35	1,10	5,75	6,04	1,26	4,80	5,69	1,30	4,39	4,73	1,31	3,62	/	/	/	
	30	6,07	0,66	9,16	6,13	0,75	8,19	6,07	0,85	7,10	6,18	0,88	7,00	6,32	1,03	6,15	5,95	1,17	5,08	5,79	1,23	4,71	4,84	1,27	3,82	/	/	/	
	35	6,14	0,62	9,84	6,20	0,73	8,49	6,27	0,79	7,96	6,15	0,84	7,37	6,29	0,95	6,62	5,87	1,09	5,36	5,89	1,17	5,03	/	/	/	/	/	/	
40	6,62	0,56	11,88	6,70	0,64	10,42	6,68	0,71	9,40	6,65	0,77	8,65	6,70	0,89	7,50	6,30	1,10	5,71	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	6,90	0,52	13,31	7,00	0,60	11,77	6,92	0,66	10,45	6,95	0,74	9,40	6,94	0,85	8,12	6,56	1,11	5,89	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal	-25	2,00	1,03	1,94	1,73	1,04	1,67	1,64	1,14	1,43	1,49	1,15	1,29	1,34	1,13	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	2,96	1,10	2,68	2,70	1,32	2,04	2,31	1,43	1,61	2,08	1,51	1,38	1,92	1,55	1,24	1,82	1,55	1,18	1,58	1,46	1,08	/	/	/	/	/		
	-15	3,42	0,99	3,46	3,22	1,02	3,17	3,05	1,12	2,71	2,79	1,26	2,22	2,33	1,34	1,73	2,06	1,40	1,47	1,77	1,35	1,31	1,69	1,50	1,13	/	/	/	
	-10	3,92	1,00	3,92	4,20	1,13	3,71	4,01	1,25	3,21	3,78	1,39	2,72	3,41	1,53	2,24	3,14	1,56	2,02	2,52	1,46	1,73	2,72	1,60	1,70	/	/	/	
	-7	4,82	1,14	4,22	4,86	1,22	3,99	5,04	1,46	3,45	4,47	1,46	3,07	4,52	1,76	2,57	4,33	1,85	2,33	4,20	1,97	2,13	3,31	1,61	2,05	/	/	/	
	-5	4,71	1,01	4,68	4,85	1,14	4,25	4,59	1,23	3,73	4,42	1,36	3,24	4,31	1,55	2,79	4,24	1,66	2,55	4,14	1,88	2,20	3,59	1,68	2,14	/	/	/	
	0	5,24	0,92	5,69	5,04	1,04	4,86	4,83	1,15	4,19	4,76	1,34	3,54	4,68	1,43	3,27	4,63	1,68	2,76	4,65	1,71	2,72	4,06	1,79	2,28	/	/	/	
	5	5,75	0,87	6,59	5,45	0,99	5,51	5,33	1,08	4,92	5,37	1,27	4,23	5,06	1,35	3,74	4,76	1,53	3,12	4,79	1,59	3,00	4,49	1,74	2,59	3,47	1,61	2,15	
	7	4,83	0,63	7,62	4,58	0,74	6,19	4,46	0,79	5,67	4,60	0,91	5,04	4,57	1,09	4,17	4,77	1,39	3,42	4,62	1,43	3,23	4,48	1,55	2,90	3,72	1,57	2,36	
	10	6,02	0,77	7,83	5,54	0,94	5,89	5,63	1,04	5,43	5,92	1,12	5,27	5,75	1,34	4,28	5,46	1,51	3,62	5,21	1,48	3,52	5,08	1,69	3,01	3,85	1,50	2,57	
	15	5,75	0,72	7,99	5,31	0,95	5,59	5,40	1,02	5,30	6,07	1,04	5,85	5,95	1,25	4,77	5,37	1,28	4,20	5,21	1,34	3,88	4,91	1,52	3,24	4,23	1,39	3,04	
	20	5,63	0,64	8,75	5,37	0,79	6,82	5,34	0,89	5,99	5,87	0,91	6,44	5,91	1,11	5,31	5,53	1,20	4,61	5,13	1,22	4,21	4,67	1,39	3,36	/	/	/	
	25	5,33	0,56	9,58	5,50	0,64	8,55	5,38	0,79	6,83	5,74	0,80	7,21	5,95	0,98	6,08	5,78	1,12	5,14	5,13	1,11	4,61	4,49	1,23	3,66	/	/	/	
	30	5,44	0,53	10,30	5,60	0,62	8,97	5,59	0,73	7,66	5,75	0,76	7,59	5,95	0,91	6,53	5,72	1,06	5,42	5,26	1,06	4,98	4,63	1,18	3,92	/	/	/	
	35	5,55	0,51	10,92	5,71	0,60	9,44	5,82	0,67	8,66	5,78	0,71	8,13	5,99	0,84	7,08	5,69	0,98	5,81	5,40	1,00	5,41	/	/	/	/	/	/	
40	6,07	0,45	13,45	6,06	0,53	11,47	6,02	0,59	10,27	6,07	0,63	9,58	6,18	0,77	8,05	5,94	0,96	6,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	6,38	0,42	15,11	6,39	0,48	13,32	6,30	0,55	11,51	6,39	0,60	10,57	6,46	0,74	8,74	6,24	0,97	6,43	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum	-25	1,29	0,65	1,98	0,00	0,69	0,00	1,24	0,85	1,45	1,14	0,86	1,32	0,90	0,76	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	1,82	0,66	2,74	0,00	0,77	0,00	1,49	0,90	1,65	1,46	1,04	1,41	1,29	1,03	1,26	1,34	1,13	1,19	1,20	1,09	1,09	/	/	/	/	/		
	-15	1,76	0,50	3,53	0,00	0,54	0,00	1,63	0,59	2,78	1,72	0,76	2,27	1,68	0,96	1,75	1,60	1,08	1,48	1,31	0,96	1,37	1,29	1,12	1,15	/	/	/	
	-10	1,73	0,43	4,01	0,00	0,48	0,00	1,80	0,54	3,34	2,19	0,79	2,79	2,28	1,00	2,28	2,34	1,14	2,05	1,91	1,09	1,75	2,12	1,22	1,74	/	/	/	
	-7	1,22	0,28	4,38	0,00	0,30	0,00	1,31	0,36	3,70	2,16	0,67	3,22	2,18	0,83	2,65	2,15	0,90	2,39	1,97	0,94	2,10	2,33	1,11	2,09	/	/	/	
	-5	1,43	0,30	4,80	0,00	0,33	0,00	1,49	0,38	3,88	2,16	0,64	3,36	2,27	0,80	2,85	2,19	0,88	2,48	2,09	0,94	2,22	2,40	1,10	2,18	/	/	/	
	0	1,52	0,26	5,87	0,00	0,32	0,00	1,49	0,35	4,31	2,23	0,60	3,68	2,33	0,69	3,37	2,35	0,86	2,72	2,32	0,96	2,42	2,74	1,17	2,34	/	/	/	
	5	2,07	0,30	6,95	0,00	0,36	0,00	2,02	0,39	5,12	2,71	0,61	4,41	2,72	0,71	3,83	2,71	0,87	3,10	2,93	1,01	2,91	3,20	1,20	2,67	2,45	1,09	2,24	
	7	2,47	0,31	8,03	0,00	0,38	0,00	2,43	0,41	5,88	3,10	0,60	5,20	3,38	0,79	4,29	3,38	0,96	3,52	3,83	1,11	3,44	3,74	1,25	3,00	2,85	1,14	2,49	
	10	2,05	0,25	8,20	0,00	0,30	0,00	2,02	0,36	5,68	2,98	0,54	5,55	3,43	0,78	4,42	3,35	0,89	3,75	3,78	1,03	3,68	3,71	1,19	3,11	3,01	1,12	2,68	
	15	2,48	0,30	8,33	0,00	0,39	0,00	2,36	0,42	5,59	3,11	0,50	6,23	3,60	0,72	5,00	3,54	0,81	4,39	4,25	1,06	4,03	3,86	1,18	3,27	3,22	1,02	3,17	
	20	2,77	0,30	9,31	0,00	0,41	0,00	3,16	0,50	6,33	4,07	0,60	6,84	3,99	0,71	5,62	3,83	0,79	4,87	3,89	0,88	4,40	3,35	0,95	3,52	/	/	/	
	25	3,30	0,33	10,10	0,00	0,39	0,00	3,70	0,51	7,26	4,53	0,60	7,60	4,57	0,72	6,34	4,53	0,84	5,36	4,08	0,84	4,89	3,44	0,89	3,86	/	/	/	
	30	3,49	0,33	10,68	0,00	0,39	0,00	3,98	0,49	8,13	4,23	0,53	8,01	4,64	0,68	6,81	4,61	0,81	5,72	4,31	0,82	5,28	3,65	0,89	4,09	/	/	/	
	35	4,12	0,36	11,59	0,00	0,42	0,00	4,11	0,45	9,10	4,24	0,49	8,66	4,66	0														

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES40X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	5,53	0,57	9,77	6,70	0,53	12,69	7,11	0,61	11,57
	0	/	/	/	/	/	/	5,30	0,66	8,00	6,47	0,63	10,21	6,88	0,71	9,68
	5	/	/	/	/	/	/	4,78	0,76	6,30	5,94	0,73	8,15	6,35	0,81	7,88
	10	/	/	/	/	/	/	6,64	1,08	6,12	7,25	0,97	7,47	7,82	0,91	8,58
	15	/	/	/	6,18	1,06	5,86	8,49	1,40	6,06	8,55	1,21	7,07	9,29	1,01	9,22
	20	5,68	1,32	4,29	6,96	1,37	5,07	8,57	1,43	5,99	8,75	1,25	7,01	9,43	1,06	8,93
	25	7,52	1,73	4,35	7,74	1,70	4,55	8,64	1,47	5,88	8,95	1,28	7,01	9,58	1,10	8,67
	30	6,83	1,78	3,84	7,65	1,82	4,20	8,16	1,58	5,15	8,60	1,40	6,14	9,21	1,25	7,38
	35	6,13	1,82	3,36	7,58	1,95	3,89	7,68	1,69	4,54	8,26	1,52	5,45	8,85	1,38	6,40
	40	3,99	1,45	2,75	5,33	1,74	3,07	6,21	1,66	3,74	6,96	1,61	4,32	8,27	1,57	5,26
43	2,71	1,10	2,45	3,99	1,46	2,73	5,33	1,50	3,56	6,17	1,51	4,10	7,93	1,53	5,19	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	4,45	0,40	11,04	5,45	0,36	14,94	5,78	0,40	14,32
	0	/	/	/	/	/	/	4,27	0,46	9,27	5,27	0,42	12,48	5,60	0,46	12,15
	5	/	/	/	/	/	/	3,82	0,56	6,86	4,77	0,51	9,37	5,16	0,56	9,26
	10	/	/	/	/	/	/	5,33	0,79	6,78	5,83	0,68	8,55	6,36	0,62	10,20
	15	/	/	/	4,64	0,75	6,20	7,13	1,10	6,46	7,35	0,95	7,73	7,81	0,77	10,17
	20	4,43	0,98	4,53	5,63	1,04	5,43	7,14	1,11	6,41	7,53	0,99	7,61	8,21	0,84	9,83
	25	5,95	1,30	4,59	6,35	1,30	4,90	7,31	1,16	6,29	7,81	1,03	7,61	8,45	0,87	9,68
	30	5,49	1,34	4,09	6,38	1,42	4,49	7,00	1,27	5,53	7,61	1,15	6,61	8,24	1,02	8,10
	35	4,77	1,35	3,52	6,23	1,49	4,18	6,32	1,30	4,88	7,21	1,23	5,87	8,07	1,15	7,01
	40	3,26	1,10	2,95	4,52	1,36	3,31	5,41	1,34	4,02	6,25	1,32	4,75	7,51	1,27	5,92
43	2,23	0,87	2,55	3,14	1,10	2,84	4,24	1,13	3,74	5,29	1,20	4,41	6,27	1,10	5,68	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	2,89	0,24	12,03	3,52	0,22	15,93	3,75	0,26	14,46
	0	/	/	/	/	/	/	2,77	0,28	9,96	3,41	0,27	12,70	3,64	0,30	12,24
	5	/	/	/	/	/	/	2,06	0,27	7,66	2,58	0,26	9,97	2,77	0,29	9,63
	10	/	/	/	/	/	/	2,95	0,39	7,50	3,26	0,36	9,16	3,53	0,33	10,81
	15	/	/	/	2,85	0,43	6,59	3,82	0,56	6,86	3,68	0,43	8,51	4,46	0,39	11,34
	20	2,24	0,48	4,66	2,47	0,43	5,71	3,55	0,52	6,85	4,15	0,52	8,00	4,66	0,45	10,33
	25	2,86	0,60	4,72	2,63	0,51	5,16	3,45	0,52	6,66	4,12	0,51	8,09	4,60	0,45	10,19
	30	2,60	0,62	4,17	2,61	0,56	4,70	3,28	0,57	5,78	3,98	0,57	7,03	4,44	0,53	8,41
	35	2,17	0,60	3,65	2,89	0,66	4,36	3,16	0,60	5,23	3,84	0,60	6,35	4,44	0,60	7,46
	40	1,47	0,50	2,94	2,11	0,61	3,44	2,65	0,63	4,18	3,34	0,68	4,90	4,27	0,71	6,02
43	0,77	0,30	2,58	1,50	0,51	2,95	2,22	0,57	3,91	2,70	0,60	4,53	3,99	0,68	5,85	

# Capacity table

Heating capacity for HES40X1o R14																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
Maximum	-25	2,15	1,13	1,90	1,89	1,17	1,61	1,80	1,27	1,42	1,61	1,25	1,29	1,44	1,20	1,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	3,24	1,26	2,58	2,97	1,50	1,98	2,56	1,63	1,57	2,28	1,67	1,36	2,08	1,68	1,24	1,94	1,68	1,16	1,64	1,53	1,07	/	/	/	/	/	/	
	-15	3,78	1,14	3,31	3,58	1,17	3,06	3,41	1,31	2,61	3,08	1,43	2,15	2,63	1,54	1,71	2,31	1,61	1,43	1,93	1,50	1,29	1,82	1,61	1,13	/	/	/	
	-10	4,38	1,17	3,74	4,71	1,32	3,56	4,56	1,46	3,12	4,22	1,58	2,66	3,77	1,70	2,22	3,44	1,74	1,98	2,76	1,61	1,71	2,95	1,73	1,71	/	/	/	
	-7	5,17	1,28	4,05	5,40	1,40	3,85	5,24	1,54	3,41	4,90	1,66	2,95	4,77	1,90	2,51	4,63	2,04	2,28	4,49	2,25	2,00	3,74	1,86	2,01	/	/	/	
	-5	5,24	1,19	4,40	5,44	1,33	4,08	5,27	1,47	3,59	4,98	1,61	3,09	4,86	1,81	2,68	4,79	1,94	2,47	4,63	2,17	2,13	4,02	1,92	2,09	/	/	/	
	0	5,68	1,03	5,53	5,53	1,16	4,76	5,36	1,31	4,10	5,17	1,49	3,47	5,29	1,67	3,17	5,27	1,95	2,70	5,39	2,07	2,60	4,62	2,02	2,29	/	/	/	
	5	6,29	0,99	6,36	6,04	1,13	5,33	5,96	1,26	4,74	5,87	1,42	4,13	5,88	1,64	3,58	5,78	1,90	3,04	5,82	1,99	2,93	5,15	2,01	2,56	4,24	2,07	2,05	
	7	6,91	0,95	7,27	6,53	1,10	5,92	6,57	1,21	5,43	6,57	1,36	4,82	6,26	1,56	4,00	5,97	1,69	3,54	6,03	1,82	3,30	5,68	2,00	2,84	4,48	2,01	2,23	
	10	6,69	0,91	7,33	6,33	1,12	5,64	6,37	1,21	5,27	6,63	1,31	5,07	6,35	1,51	4,21	6,09	1,73	3,52	5,99	1,73	3,46	5,53	1,88	2,94	4,71	1,94	2,43	
	15	6,33	0,86	7,33	6,01	1,15	5,21	6,04	1,20	5,03	6,72	1,22	5,51	6,51	1,41	4,61	5,74	1,44	3,99	5,91	1,58	3,73	5,29	1,69	3,13	5,11	1,82	2,80	
	20	6,15	0,78	7,91	6,03	0,96	6,28	5,95	1,07	5,59	6,47	1,08	6,02	6,43	1,26	5,11	5,89	1,34	4,38	5,80	1,44	4,03	5,01	1,50	3,34	/	/	/	
	25	5,99	0,69	8,66	6,06	0,77	7,89	5,88	0,92	6,38	6,21	0,94	6,60	6,35	1,10	5,75	6,04	1,26	4,80	5,69	1,30	4,39	4,73	1,31	3,62	/	/	/	
	30	6,07	0,66	9,16	6,13	0,75	8,19	6,07	0,85	7,10	6,18	0,88	7,00	6,32	1,03	6,15	5,95	1,17	5,08	5,79	1,23	4,71	4,84	1,27	3,82	/	/	/	
	35	6,14	0,62	9,84	6,20	0,73	8,49	6,27	0,79	7,96	6,15	0,84	7,37	6,29	0,95	6,62	5,87	1,09	5,36	5,89	1,17	5,03	/	/	/	/	/	/	
40	6,62	0,56	11,88	6,70	0,64	10,42	6,68	0,71	9,40	6,65	0,77	8,65	6,70	0,89	7,50	6,30	1,10	5,71	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	6,90	0,52	13,31	7,00	0,60	11,77	6,92	0,66	10,45	6,95	0,74	9,40	6,94	0,85	8,12	6,56	1,11	5,89	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal	-25	2,00	1,03	1,94	1,73	1,04	1,67	1,64	1,14	1,43	1,49	1,15	1,29	1,34	1,13	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	2,96	1,10	2,68	2,70	1,32	2,04	2,31	1,43	1,61	2,08	1,51	1,38	1,92	1,55	1,24	1,82	1,55	1,18	1,58	1,46	1,08	/	/	/	/	/		
	-15	3,42	0,99	3,46	3,22	1,02	3,17	3,05	1,12	2,71	2,79	1,26	2,22	2,33	1,34	1,73	2,06	1,40	1,47	1,77	1,35	1,31	1,69	1,50	1,13	/	/	/	
	-10	3,92	1,00	3,92	4,20	1,13	3,71	4,01	1,25	3,21	3,78	1,39	2,72	3,41	1,53	2,24	3,14	1,56	2,02	2,52	1,46	1,73	2,72	1,60	1,70	/	/	/	
	-7	4,82	1,14	4,22	4,86	1,22	3,99	5,04	1,46	3,45	4,47	1,46	3,07	4,52	1,76	2,57	4,33	1,85	2,33	4,20	1,97	2,13	3,31	1,61	2,05	/	/	/	
	-5	4,71	1,01	4,68	4,85	1,14	4,25	4,59	1,23	3,73	4,42	1,36	3,24	4,31	1,55	2,79	4,24	1,66	2,55	4,14	1,88	2,20	3,59	1,68	2,14	/	/	/	
	0	5,24	0,92	5,69	5,04	1,04	4,86	4,83	1,15	4,19	4,76	1,34	3,54	4,68	1,43	3,27	4,63	1,68	2,76	4,65	1,71	2,72	4,06	1,79	2,28	/	/	/	
	5	5,75	0,87	6,59	5,45	0,99	5,51	5,33	1,08	4,92	5,37	1,27	4,23	5,06	1,35	3,74	4,76	1,53	3,12	4,79	1,59	3,00	4,49	1,74	2,59	3,47	1,61	2,15	
	7	4,83	0,63	7,62	4,58	0,74	6,19	4,46	0,79	5,67	4,60	0,91	5,04	4,57	1,09	4,17	4,77	1,39	3,42	4,62	1,43	3,23	4,48	1,55	2,90	3,72	1,57	2,36	
	10	6,02	0,77	7,83	5,54	0,94	5,89	5,63	1,04	5,43	5,92	1,12	5,27	5,75	1,34	4,28	5,46	1,51	3,62	5,21	1,48	3,52	5,08	1,69	3,01	3,85	1,50	2,57	
	15	5,75	0,72	7,99	5,31	0,95	5,59	5,40	1,02	5,30	6,07	1,04	5,85	5,95	1,25	4,77	5,37	1,28	4,20	5,21	1,34	3,88	4,91	1,52	3,24	4,23	1,39	3,04	
	20	5,63	0,64	8,75	5,37	0,79	6,82	5,34	0,89	5,99	5,87	0,91	6,44	5,91	1,11	5,31	5,53	1,20	4,61	5,13	1,22	4,21	4,67	1,39	3,36	/	/	/	
	25	5,33	0,56	9,58	5,50	0,64	8,55	5,38	0,79	6,83	5,74	0,80	7,21	5,95	0,98	6,08	5,78	1,12	5,14	5,13	1,11	4,61	4,49	1,23	3,66	/	/	/	
	30	5,44	0,53	10,30	5,60	0,62	8,97	5,59	0,73	7,66	5,75	0,76	7,59	5,95	0,91	6,53	5,72	1,06	5,42	5,26	1,06	4,98	4,63	1,18	3,92	/	/	/	
	35	5,55	0,51	10,92	5,71	0,60	9,44	5,82	0,67	8,66	5,78	0,71	8,13	5,99	0,84	7,08	5,69	0,98	5,81	5,40	1,00	5,41	/	/	/	/	/	/	
40	6,07	0,45	13,45	6,06	0,53	11,47	6,02	0,59	10,27	6,07	0,63	9,58	6,18	0,77	8,05	5,94	0,96	6,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	6,38	0,42	15,11	6,39	0,48	13,32	6,30	0,55	11,51	6,39	0,60	10,57	6,46	0,74	8,74	6,24	0,97	6,43	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum	-25	1,29	0,65	1,98	0,00	0,69	0,00	1,24	0,85	1,45	1,14	0,86	1,32	0,90	0,76	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	1,82	0,66	2,74	0,00	0,77	0,00	1,49	0,90	1,65	1,46	1,04	1,41	1,29	1,03	1,26	1,34	1,13	1,19	1,20	1,09	1,09	/	/	/	/	/		
	-15	1,76	0,50	3,53	0,00	0,54	0,00	1,63	0,59	2,78	1,72	0,76	2,27	1,68	0,96	1,75	1,60	1,08	1,48	1,31	0,96	1,37	1,29	1,12	1,15	/	/	/	
	-10	1,73	0,43	4,01	0,00	0,48	0,00	1,80	0,54	3,34	2,19	0,79	2,79	2,28	1,00	2,28	2,34	1,14	2,05	1,91	1,09	1,75	2,12	1,22	1,74	/	/	/	
	-7	1,22	0,28	4,38	0,00	0,30	0,00	1,31	0,36	3,70	2,16	0,67	3,22	2,18	0,83	2,65	2,15	0,90	2,39	1,97	0,94	2,10	2,33	1,11	2,09	/	/	/	
	-5	1,43	0,30	4,80	0,00	0,33	0,00	1,49	0,38	3,88	2,16	0,64	3,36	2,27	0,80	2,85	2,19	0,88	2,48	2,09	0,94	2,22	2,40	1,10	2,18	/	/	/	
	0	1,52	0,26	5,87	0,00	0,32	0,00	1,49	0,35	4,31	2,23	0,60	3,68	2,33	0,69	3,37	2,35	0,86	2,72	2,32	0,96	2,42	2,74	1,17	2,34	/	/	/	
	5	2,07	0,30	6,95	0,00	0,36	0,00	2,02	0,39	5,12	2,71	0,61	4,41	2,72	0,71	3,83	2,71	0,87	3,10	2,93	1,01	2,91	3,20	1,20	2,67	2,45	1,09	2,24	
	7	2,47	0,31	8,03	0,00	0,38	0,00	2,43	0,41	5,88	3,10	0,60	5,20	3,38	0,79	4,29	3,38	0,96	3,52	3,83	1,11	3,44	3,74	1,25	3,00	2,85	1,14	2,49	
	10	2,05	0,25	8,20	0,00	0,30	0,00	2,02	0,36	5,68	2,98	0,54	5,55	3,43	0,78	4,42	3,35	0,89	3,75	3,78	1,03	3,68	3,71	1,19	3,11	3,01	1,12	2,68	
	15	2,48	0,30	8,33	0,00	0,39	0,00	2,36	0,42	5,59	3,11	0,50	6,23	3,60	0,72	5,00	3,54	0,81	4,39	4,25	1,06	4,03	3,86	1,18	3,27	3,22	1,02	3,17	
	20	2,77	0,30	9,31	0,00	0,41	0,00	3,16	0,50	6,33	4,07	0,60	6,84	3,99	0,71	5,62	3,83	0,79	4,87	3,89	0,88	4,40	3,35	0,95	3,52	/	/	/	
	25	3,30	0,33	10,10	0,00	0,39	0,00	3,70	0,51	7,26	4,53	0,60	7,60	4,57	0,72	6,34	4,53	0,84	5,36	4,08	0,84	4,89	3,44	0,89	3,86	/	/	/	
	30	3,49	0,33	10,68	0,00	0,39	0,00	3,98	0,49	8,13	4,23	0,53	8,01	4,64	0,68	6,81	4,61	0,81	5,72	4,31	0,82	5,28	3,65	0,89	4,09	/	/	/	
	35	4,12	0,36	11,59	0,00	0,42	0,00	4,11	0,45	9,10	4,24	0,49</																	

# Capacity table

Cooling capacity for HES40X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	5,53	0,57	9,77	6,70	0,53	12,69	7,11	0,61	11,57
	0	/	/	/	/	/	/	5,30	0,66	8,00	6,47	0,63	10,21	6,88	0,71	9,68
	5	/	/	/	/	/	/	4,78	0,76	6,30	5,94	0,73	8,15	6,35	0,81	7,88
	10	/	/	/	/	/	/	6,64	1,08	6,12	7,25	0,97	7,47	7,82	0,91	8,58
	15	/	/	/	6,18	1,06	5,86	8,49	1,40	6,06	8,55	1,21	7,07	9,29	1,01	9,22
	20	5,68	1,32	4,29	6,96	1,37	5,07	8,57	1,43	5,99	8,75	1,25	7,01	9,43	1,06	8,93
	25	7,52	1,73	4,35	7,74	1,70	4,55	8,64	1,47	5,88	8,95	1,28	7,01	9,58	1,10	8,67
	30	6,83	1,78	3,84	7,65	1,82	4,20	8,16	1,58	5,15	8,60	1,40	6,14	9,21	1,25	7,38
	35	6,13	1,82	3,36	7,58	1,95	3,89	7,68	1,69	4,54	8,26	1,52	5,45	8,85	1,38	6,40
	40	3,99	1,45	2,75	5,33	1,74	3,07	6,21	1,66	3,74	6,96	1,61	4,32	8,27	1,57	5,26
43	2,71	1,10	2,45	3,99	1,46	2,73	5,33	1,50	3,56	6,17	1,51	4,10	7,93	1,53	5,19	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	4,45	0,40	11,04	5,45	0,36	14,94	5,78	0,40	14,32
	0	/	/	/	/	/	/	4,27	0,46	9,27	5,27	0,42	12,48	5,60	0,46	12,15
	5	/	/	/	/	/	/	3,82	0,56	6,86	4,77	0,51	9,37	5,16	0,56	9,26
	10	/	/	/	/	/	/	5,33	0,79	6,78	5,83	0,68	8,55	6,36	0,62	10,20
	15	/	/	/	4,64	0,75	6,20	7,13	1,10	6,46	7,35	0,95	7,73	7,81	0,77	10,17
	20	4,43	0,98	4,53	5,63	1,04	5,43	7,14	1,11	6,41	7,53	0,99	7,61	8,21	0,84	9,83
	25	5,95	1,30	4,59	6,35	1,30	4,90	7,31	1,16	6,29	7,81	1,03	7,61	8,45	0,87	9,68
	30	5,49	1,34	4,09	6,38	1,42	4,49	7,00	1,27	5,53	7,61	1,15	6,61	8,24	1,02	8,10
	35	4,77	1,35	3,52	6,23	1,49	4,18	6,32	1,30	4,88	7,21	1,23	5,87	8,07	1,15	7,01
	40	3,26	1,10	2,95	4,52	1,36	3,31	5,41	1,34	4,02	6,25	1,32	4,75	7,51	1,27	5,92
43	2,23	0,87	2,55	3,14	1,10	2,84	4,24	1,13	3,74	5,29	1,20	4,41	6,27	1,10	5,68	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	2,89	0,24	12,03	3,52	0,22	15,93	3,75	0,26	14,46
	0	/	/	/	/	/	/	2,77	0,28	9,96	3,41	0,27	12,70	3,64	0,30	12,24
	5	/	/	/	/	/	/	2,06	0,27	7,66	2,58	0,26	9,97	2,77	0,29	9,63
	10	/	/	/	/	/	/	2,95	0,39	7,50	3,26	0,36	9,16	3,53	0,33	10,81
	15	/	/	/	2,85	0,43	6,59	3,82	0,56	6,86	3,68	0,43	8,51	4,46	0,39	11,34
	20	2,24	0,48	4,66	2,47	0,43	5,71	3,55	0,52	6,85	4,15	0,52	8,00	4,66	0,45	10,33
	25	2,86	0,60	4,72	2,63	0,51	5,16	3,45	0,52	6,66	4,12	0,51	8,09	4,60	0,45	10,19
	30	2,60	0,62	4,17	2,61	0,56	4,70	3,28	0,57	5,78	3,98	0,57	7,03	4,44	0,53	8,41
	35	2,17	0,60	3,65	2,89	0,66	4,36	3,16	0,60	5,23	3,84	0,60	6,35	4,44	0,60	7,46
	40	1,47	0,50	2,94	2,11	0,61	3,44	2,65	0,63	4,18	3,34	0,68	4,90	4,27	0,71	6,02
43	0,77	0,30	2,58	1,50	0,51	2,95	2,22	0,57	3,91	2,70	0,60	4,53	3,99	0,68	5,85	

## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES60X1o R14																												
DB		LWT																										
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	2,70	1,43	1,89	2,36	1,47	1,61	2,25	1,60	1,40	2,01	1,57	1,27	1,80	1,51	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	3,82	1,50	2,55	3,51	1,79	1,96	3,02	1,95	1,55	2,69	2,00	1,35	2,45	2,00	1,23	2,30	1,96	1,17	1,93	1,79	1,08	/	/	/	/	/	
	-15	4,65	1,43	3,25	4,40	1,47	3,00	4,20	1,64	2,56	3,79	1,80	2,11	3,23	1,93	1,68	2,84	1,94	1,46	2,37	1,80	1,31	2,24	1,94	1,15	/	/	/
	-10	6,04	1,62	3,72	5,78	1,77	3,27	5,37	1,91	2,81	5,07	2,09	2,42	4,87	2,15	2,27	4,34	2,31	1,87	3,99	2,15	1,86	3,49	2,21	1,58	/	/	/
	-7	6,88	1,70	4,05	6,62	1,84	3,59	6,52	2,08	3,13	6,08	2,23	2,73	5,85	2,28	2,56	5,55	2,52	2,20	5,48	2,55	2,15	4,80	2,51	1,92	/	/	/
	-5	6,87	1,57	4,36	6,64	1,72	3,86	6,45	1,91	3,37	6,27	2,09	3,00	6,13	2,21	2,78	5,71	2,34	2,44	5,58	2,53	2,20	4,97	2,49	2,00	/	/	/
	0	6,81	1,29	5,30	6,69	1,42	4,71	6,67	1,61	4,13	7,14	1,91	3,74	7,19	2,16	3,33	6,17	2,28	2,71	5,69	2,49	2,29	5,31	2,44	2,18	/	/	/
	5	7,39	1,26	5,88	7,05	1,44	4,89	7,22	1,56	4,65	7,31	1,81	4,03	7,34	2,04	3,61	6,69	2,18	3,07	6,42	2,36	2,72	6,03	2,43	2,48	5,17	2,57	2,01
	7	7,96	1,23	6,48	7,41	1,41	5,25	7,78	1,50	5,20	7,49	1,72	4,36	7,49	1,92	3,90	7,21	2,07	3,48	7,25	2,28	3,18	6,74	2,42	2,79	5,51	2,50	2,21
	10	7,80	1,16	6,72	7,47	1,31	5,72	7,72	1,40	5,51	7,74	1,68	4,61	7,69	1,85	4,15	7,36	2,01	3,67	7,28	2,19	3,32	6,58	2,31	2,85	5,85	2,42	2,42
	15	7,53	1,08	6,94	7,56	1,19	6,35	7,62	1,32	5,75	8,17	1,62	5,04	8,01	1,76	4,56	7,60	1,89	4,02	7,33	2,04	3,60	6,31	2,14	2,95	6,41	2,29	2,79
	20	7,28	0,93	7,81	7,32	1,07	6,87	7,33	1,13	6,47	7,57	1,48	5,12	7,79	1,61	4,83	7,64	1,74	4,40	7,15	1,81	3,94	6,28	1,87	3,35	/	/	/
	25	7,02	0,77	9,15	7,08	0,90	7,84	7,04	1,02	6,91	6,98	1,25	5,59	7,57	1,46	5,19	7,70	1,59	4,83	6,96	1,59	4,37	6,24	1,60	3,89	/	/	/
	30	7,08	0,68	10,38	7,17	0,82	8,79	7,17	0,90	7,95	6,89	1,05	6,58	7,40	1,34	5,51	7,26	1,34	5,40	6,93	1,51	4,60	6,31	1,51	4,19	/	/	/
	35	7,13	0,63	11,25	7,28	0,70	10,38	7,31	0,82	8,96	6,79	0,90	7,53	7,23	1,22	5,93	6,81	1,19	5,72	6,90	1,42	4,86	/	/	/	/	/	/
40	7,62	0,61	12,41	7,74	0,70	11,04	7,64	0,78	9,83	7,48	0,93	8,03	7,71	1,15	6,69	7,28	1,17	6,21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	7,92	0,60	13,09	8,02	0,67	11,94	7,85	0,73	10,76	7,89	0,87	9,03	7,99	1,04	7,71	7,55	1,16	6,50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	2,49	1,30	1,92	2,17	1,32	1,65	2,05	1,44	1,42	1,86	1,45	1,28	1,69	1,43	1,18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	3,50	1,32	2,66	3,19	1,58	2,02	2,73	1,71	1,60	2,46	1,80	1,37	2,27	1,84	1,23	2,14	1,80	1,19	1,86	1,71	1,09	/	/	/	/	/	
	-15	4,21	1,24	3,40	3,96	1,28	3,10	3,75	1,41	2,66	3,43	1,58	2,17	2,87	1,69	1,70	2,53	1,69	1,50	2,18	1,63	1,34	2,08	1,80	1,15	/	/	/
	-10	5,41	1,37	3,94	5,13	1,51	3,41	4,74	1,62	2,92	4,55	1,83	2,48	4,42	1,93	2,29	3,95	2,06	1,91	3,63	1,95	1,86	3,21	2,04	1,57	/	/	/
	-7	6,55	1,56	4,21	6,35	1,73	3,68	6,41	1,92	3,34	5,89	2,12	2,78	5,67	2,16	2,63	5,32	2,35	2,26	5,41	2,48	2,18	4,49	2,29	1,96	/	/	/
	-5	6,18	1,34	4,60	5,92	1,48	4,01	5,52	1,57	3,51	5,52	1,74	3,18	5,36	1,85	2,89	4,53	1,80	2,52	4,49	1,98	2,27	4,14	2,04	2,03	/	/	/
	0	6,29	1,15	5,46	6,09	1,26	4,84	6,03	1,41	4,27	6,57	1,74	3,78	6,36	1,84	3,45	5,63	2,04	2,77	4,99	2,15	2,32	4,68	2,15	2,18	/	/	/
	5	6,75	1,11	6,06	6,36	1,26	5,06	6,47	1,33	4,85	6,68	1,61	4,14	6,44	1,71	3,77	6,05	1,91	3,17	5,67	2,04	2,77	5,26	2,10	2,50	4,23	2,01	2,11
	7	7,09	1,05	6,77	6,62	1,16	5,69	6,51	1,19	5,47	6,76	1,49	4,54	6,67	1,62	4,11	6,44	1,79	3,60	6,30	1,92	3,28	5,92	2,08	2,84	4,62	1,98	2,34
	10	7,01	0,98	7,16	6,53	1,08	6,02	6,81	1,21	5,63	6,92	1,44	4,81	6,95	1,66	4,19	6,79	1,80	3,76	6,34	1,86	3,41	6,05	2,08	2,90	4,77	1,86	2,56
	15	6,85	0,90	7,59	6,69	0,98	6,83	6,80	1,11	6,11	7,38	1,37	5,38	7,33	1,55	4,74	7,10	1,68	4,23	6,46	1,73	3,74	5,87	1,92	3,06	5,29	1,75	3,03
	20	6,66	0,78	8,56	6,51	0,87	7,45	6,58	0,96	6,86	6,88	1,25	5,51	7,16	1,42	5,04	7,18	1,55	4,65	6,33	1,54	4,12	5,86	1,75	3,35	/	/	/
	25	6,27	0,62	10,05	6,43	0,75	8,58	6,44	0,87	7,37	6,46	1,07	6,06	7,10	1,30	5,48	7,36	1,43	5,15	6,29	1,37	4,58	5,93	1,51	3,94	/	/	/
	30	6,34	0,55	11,59	6,55	0,68	9,61	6,60	0,77	8,60	6,41	0,89	7,17	6,97	1,19	5,86	6,97	1,21	5,76	6,30	1,30	4,86	6,04	1,41	4,28	/	/	/
	35	6,45	0,51	12,67	6,70	0,59	11,44	6,78	0,70	9,68	6,37	0,78	8,20	6,88	1,08	6,34	6,60	1,08	6,14	6,32	1,22	5,18	/	/	/	/	/	/
40	6,99	0,50	14,01	7,00	0,57	12,36	6,90	0,64	10,73	6,81	0,77	8,87	7,12	0,99	7,20	6,86	1,02	6,74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	7,32	0,49	14,95	7,33	0,55	13,39	7,14	0,60	11,81	7,26	0,72	10,08	7,44	0,89	8,34	7,18	1,01	7,13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	1,62	0,83	1,96	1,46	0,87	1,67	1,55	1,08	1,45	1,43	1,09	1,30	1,13	0,95	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	2,14	0,79	2,72	1,89	0,92	2,05	1,75	1,08	1,63	1,72	1,23	1,40	1,52	1,22	1,25	1,59	1,32	1,20	1,41	1,29	1,09	/	/	/	/	/	
	-15	2,17	0,62	3,48	2,13	0,67	3,17	2,00	0,73	2,73	2,12	0,95	2,23	2,07	1,20	1,72	1,95	1,30	1,51	1,61	1,19	1,35	1,59	1,35	1,17	/	/	/
	-10	2,39	0,60	4,02	2,25	0,64	3,49	2,12	0,71	2,99	2,64	1,03	2,57	2,95	1,27	2,33	2,94	1,51	1,95	2,76	1,45	1,91	2,50	1,56	1,60	/	/	/
	-7	1,65	0,37	4,40	1,52	0,39	3,87	1,55	0,46	3,37	2,61	0,88	2,96	2,80	1,04	2,70	2,70	1,17	2,30	2,77	1,26	2,20	2,81	1,41	1,99	/	/	/
	-5	1,87	0,39	4,75	1,74	0,42	4,13	1,79	0,50	3,58	2,72	0,84	3,26	2,96	1,01	2,94	2,72	1,06	2,58	2,95	1,28	2,31	2,86	1,37	2,08	/	/	/
	0	1,83	0,33	5,60	1,91	0,38	4,98	1,86	0,42	4,40	3,08	0,79	3,91	3,17	0,89	3,55	3,14	1,10	2,84	2,99	1,26	2,38	3,15	1,41	2,23	/	/	/
	5	2,43	0,38	6,32	2,44	0,46	5,29	2,45	0,49	5,00	3,37	0,79	4,28	3,45	0,89	3,87	3,60	1,10	3,26	3,63	1,27	2,87	3,76	1,46	2,58	2,99	1,36	2,20
	7	2,85	0,40	7,06	2,78	0,47	5,92	2,87	0,51	5,63	3,53	0,75	4,71	4,04	0,95	4,25	4,47	1,20	3,73	4,60	1,35	3,40	4,44	1,51	2,95	3,50	1,43	2,44
	10	2,38	0,32	7,52	2,18	0,35	6,32	2,44	0,41	5,90	3,49	0,69	5,04	4,16	0,95	4,38	4,43	1,13	3,91	4,59	1,30	3,54	4,41	1,47	3,00	3,73	1,40	2,66
	15	2,95	0,36	8,09	2,97	0,41	7,20	2,98	0,46	6,47	3,78	0,66	5,71	4,43	0,89	4,96	4,68	1,06	4,43	5,28	1,34	3,93	4,61	1,50	3,08	4,03	1,28	3,16
	20	3,28	0,36	8,98	3,58	0,46	7,77	3,89	0,54	7,23	4,77	0,82	5,84	4,83	0,91	5,30	4,97	1,02	4,88	4,79	1,10	4,34	4,20	1,19	3,53	/	/	/
	25	3,86	0,36	10,59	4,17	0,46	9,05	4,43	0,57	7,82	5,09	0,80	6,39	5,45	0,95	5,73	5,78	1,07	5,42	5,00	1,04	4,82	4,56	1,10	4,13	/	/	/
	30	4,07	0,34	12,13	4,41	0,43	10,21	4,69	0,52	9,05	4,71	0,62	7,56	5,44	0,88	6,16	5,62	0,92	6,10	5,16	1,01	5,11	4,77	1,06	4,51	/	/	/
	35	4,78	0,36	13,45	4,95	0,41	11,98	4,80	0,47	10,20	4,68	0,54	8,71	5,36	0,81	6,64	5,45	0,84	6,45	5,39	0,99	5,45	/	/	/	/	/	/
40	5,18	0,35	14,98	5,19	0,39	13,																						

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES60X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	6,71	0,60	11,09	8,62	0,73	11,82	9,18	0,68	13,46
	0	/	/	/	/	/	/	6,48	0,68	9,50	7,62	0,71	10,73	8,15	0,67	12,13
	5	/	/	/	/	/	/	6,26	0,79	7,95	6,62	0,69	9,57	7,12	0,66	10,75
	10	/	/	/	/	/	/	6,60	0,71	9,30	8,32	0,81	10,30	8,72	0,76	11,49
	15	/	/	/	6,27	0,84	7,51	7,70	0,95	8,10	9,57	1,10	8,66	10,22	1,08	9,50
	20	5,96	1,10	5,40	7,41	1,24	5,99	8,80	1,30	6,79	10,83	1,54	7,05	11,71	1,57	7,44
	25	6,79	1,42	4,78	8,21	1,56	5,25	9,72	1,61	6,03	11,81	1,82	6,48	13,40	1,94	6,91
	30	7,63	1,81	4,21	9,00	1,93	4,66	10,66	1,98	5,39	12,81	2,11	6,07	15,08	2,30	6,54
	35	7,76	2,16	3,59	9,21	2,22	4,15	10,72	2,22	4,83	12,33	2,30	5,35	14,27	2,40	5,95
	40	6,94	2,42	2,87	7,79	2,28	3,42	9,32	2,43	3,84	10,74	2,41	4,46	12,88	2,72	4,74
43	5,34	2,19	2,44	5,92	2,10	2,82	7,07	2,04	3,46	8,56	2,08	4,11	10,54	2,39	4,41	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	5,40	0,43	12,49	7,01	0,51	13,79	7,46	0,49	15,23
	0	/	/	/	/	/	/	5,23	0,48	10,89	6,21	0,50	12,43	6,63	0,47	14,08
	5	/	/	/	/	/	/	5,01	0,58	8,70	5,30	0,50	10,62	5,78	0,49	11,80
	10	/	/	/	/	/	/	5,30	0,52	10,23	6,69	0,58	11,61	7,09	0,56	12,73
	15	/	/	/	4,70	0,60	7,90	6,47	0,76	8,53	8,22	0,86	9,52	8,58	0,83	10,39
	20	4,65	0,82	5,70	6,00	0,93	6,44	7,34	1,00	7,35	9,31	1,23	7,58	10,20	1,24	8,23
	25	5,39	1,07	5,05	6,75	1,19	5,66	8,23	1,28	6,45	10,31	1,46	7,07	11,82	1,53	7,75
	30	6,13	1,36	4,50	7,50	1,51	4,97	9,15	1,58	5,77	11,34	1,75	6,49	13,50	1,87	7,21
	35	6,04	1,60	3,77	7,56	1,69	4,47	8,84	1,69	5,23	10,76	1,87	5,75	13,01	2,01	6,48
	40	5,67	1,84	3,08	6,58	1,79	3,69	8,12	1,96	4,14	9,64	1,98	4,87	11,70	2,19	5,34
43	4,39	1,73	2,54	4,66	1,59	2,93	5,63	1,55	3,64	7,33	1,65	4,44	8,34	1,73	4,82	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	3,50	0,27	13,01	4,53	0,32	14,29	4,83	0,30	16,23
	0	/	/	/	/	/	/	3,39	0,30	11,40	4,02	0,31	13,09	4,32	0,30	14,50
	5	/	/	/	/	/	/	2,70	0,29	9,37	2,88	0,26	11,10	3,11	0,25	12,45
	10	/	/	/	/	/	/	2,94	0,27	10,94	3,74	0,30	12,56	3,94	0,29	13,67
	15	/	/	/	2,89	0,35	8,36	3,47	0,37	9,25	4,12	0,39	10,46	4,90	0,42	11,61
	20	2,42	0,39	5,98	2,63	0,39	6,67	3,64	0,47	7,75	5,12	0,64	7,97	5,79	0,66	8,73
	25	2,58	0,50	5,17	2,79	0,47	5,93	3,90	0,58	6,76	5,44	0,73	7,45	6,43	0,79	8,16
	30	2,92	0,63	4,61	3,08	0,60	5,17	4,28	0,71	6,03	5,92	0,86	6,85	7,27	0,97	7,49
	35	2,75	0,71	3,87	3,51	0,75	4,68	4,42	0,79	5,62	5,73	0,92	6,22	7,16	1,03	6,97
	40	2,56	0,84	3,07	3,09	0,81	3,83	3,98	0,93	4,27	5,16	1,02	5,07	6,66	1,23	5,42
43	1,50	0,58	2,61	2,23	0,74	3,01	2,94	0,78	3,78	3,73	0,82	4,57	5,31	1,07	4,99	



# Capacity table

Cooling capacity for HES60X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	6,71	0,60	11,09	8,62	0,73	11,82	9,18	0,68	13,46
	0	/	/	/	/	/	/	6,48	0,68	9,50	7,62	0,71	10,73	8,15	0,67	12,13
	5	/	/	/	/	/	/	6,26	0,79	7,95	6,62	0,69	9,57	7,12	0,66	10,75
	10	/	/	/	/	/	/	6,60	0,71	9,30	8,32	0,81	10,30	8,72	0,76	11,49
	15	/	/	/	6,27	0,84	7,51	7,70	0,95	8,10	9,57	1,10	8,66	10,22	1,08	9,50
	20	5,96	1,10	5,40	7,41	1,24	5,99	8,80	1,30	6,79	10,83	1,54	7,05	11,71	1,57	7,44
	25	6,79	1,42	4,78	8,21	1,56	5,25	9,72	1,61	6,03	11,81	1,82	6,48	13,40	1,94	6,91
	30	7,63	1,81	4,21	9,00	1,93	4,66	10,66	1,98	5,39	12,81	2,11	6,07	15,08	2,30	6,54
	35	7,76	2,16	3,59	9,21	2,22	4,15	10,72	2,22	4,83	12,33	2,30	5,35	14,27	2,40	5,95
	40	6,94	2,42	2,87	7,79	2,28	3,42	9,32	2,43	3,84	10,74	2,41	4,46	12,88	2,72	4,74
43	5,34	2,19	2,44	5,92	2,10	2,82	7,07	2,04	3,46	8,56	2,08	4,11	10,54	2,39	4,41	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	5,40	0,43	12,49	7,01	0,51	13,79	7,46	0,49	15,23
	0	/	/	/	/	/	/	5,23	0,48	10,89	6,21	0,50	12,43	6,63	0,47	14,08
	5	/	/	/	/	/	/	5,01	0,58	8,70	5,30	0,50	10,62	5,78	0,49	11,80
	10	/	/	/	/	/	/	5,30	0,52	10,23	6,69	0,58	11,61	7,09	0,56	12,73
	15	/	/	/	4,70	0,60	7,90	6,47	0,76	8,53	8,22	0,86	9,52	8,58	0,83	10,39
	20	4,65	0,82	5,70	6,00	0,93	6,44	7,34	1,00	7,35	9,31	1,23	7,58	10,20	1,24	8,23
	25	5,39	1,07	5,05	6,75	1,19	5,66	8,23	1,28	6,45	10,31	1,46	7,07	11,82	1,53	7,75
	30	6,13	1,36	4,50	7,50	1,51	4,97	9,15	1,58	5,77	11,34	1,75	6,49	13,50	1,87	7,21
	35	6,04	1,60	3,77	7,56	1,69	4,47	8,84	1,69	5,23	10,76	1,87	5,75	13,01	2,01	6,48
	40	5,67	1,84	3,08	6,58	1,79	3,69	8,12	1,96	4,14	9,64	1,98	4,87	11,70	2,19	5,34
43	4,39	1,73	2,54	4,66	1,59	2,93	5,63	1,55	3,64	7,33	1,65	4,44	8,34	1,73	4,82	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	3,50	0,27	13,01	4,53	0,32	14,29	4,83	0,30	16,23
	0	/	/	/	/	/	/	3,39	0,30	11,40	4,02	0,31	13,09	4,32	0,30	14,50
	5	/	/	/	/	/	/	2,70	0,29	9,37	2,88	0,26	11,10	3,11	0,25	12,45
	10	/	/	/	/	/	/	2,94	0,27	10,94	3,74	0,30	12,56	3,94	0,29	13,67
	15	/	/	/	2,89	0,35	8,36	3,47	0,37	9,25	4,12	0,39	10,46	4,90	0,42	11,61
	20	2,42	0,39	5,98	2,63	0,39	6,67	3,64	0,47	7,75	5,12	0,64	7,97	5,79	0,66	8,73
	25	2,58	0,50	5,17	2,79	0,47	5,93	3,90	0,58	6,76	5,44	0,73	7,45	6,43	0,79	8,16
	30	2,92	0,63	4,61	3,08	0,60	5,17	4,28	0,71	6,03	5,92	0,86	6,85	7,27	0,97	7,49
	35	2,75	0,71	3,87	3,51	0,75	4,68	4,42	0,79	5,62	5,73	0,92	6,22	7,16	1,03	6,97
	40	2,56	0,84	3,07	3,09	0,81	3,83	3,98	0,93	4,27	5,16	1,02	5,07	6,66	1,23	5,42
43	1,50	0,58	2,61	2,23	0,74	3,01	2,94	0,78	3,78	3,73	0,82	4,57	5,31	1,07	4,99	



## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES80X1o R14																												
DB	LWT																											
	25			30			35			40			45			50			55			60			65			
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	
Maximum	-25	4,36	2,04	2,14	3,92	2,08	1,88	3,55	2,28	1,56	3,29	2,21	1,49	2,75	2,21	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	5,57	2,09	2,66	4,99	2,19	2,27	4,69	2,33	2,01	4,26	2,51	1,69	3,63	2,34	1,55	3,11	2,31	1,35	2,58	2,12	1,22	/	/	/	/		
	-15	6,76	2,13	3,17	6,31	2,28	2,76	6,05	2,61	2,32	5,49	2,54	2,16	5,18	2,70	1,92	4,58	2,75	1,66	4,87	2,95	1,65	3,99	2,90	1,38	/	/	/
	-10	7,30	2,08	3,51	7,13	2,22	3,21	7,01	2,34	3,00	6,77	2,71	2,50	6,63	2,79	2,37	6,19	2,94	2,11	5,99	3,08	1,94	5,20	2,92	1,78	/	/	/
	-7	7,49	2,09	3,58	7,32	2,24	3,26	7,20	2,35	3,06	6,95	2,72	2,56	6,80	2,82	2,42	6,35	2,95	2,15	6,13	3,10	1,98	5,33	2,94	1,81	/	/	/
	-5	7,89	2,06	3,83	7,81	2,20	3,55	7,61	2,49	3,06	7,35	2,65	2,77	7,29	2,83	2,58	7,20	3,05	2,36	6,36	2,97	2,14	6,05	3,06	1,98	/	/	/
	0	8,08	1,78	4,53	8,38	2,06	4,07	8,41	2,34	3,59	8,28	2,61	3,18	7,93	2,81	2,83	7,95	3,01	2,64	7,00	3,02	2,32	6,86	3,22	2,13	/	/	/
	5	8,68	1,53	5,66	8,77	1,85	4,75	8,94	1,98	4,52	8,66	2,36	3,67	8,52	2,62	3,25	8,13	2,82	2,89	7,45	2,77	2,69	7,12	2,95	2,41	3,77	3,34	1,13
	7	9,32	1,49	6,24	9,02	1,76	5,11	9,02	1,80	5,01	8,73	2,18	4,00	8,80	2,40	3,67	8,26	2,71	3,04	7,69	2,53	3,05	7,25	2,71	2,67	3,96	3,06	1,29
	10	9,95	1,39	7,15	9,09	1,62	5,61	8,63	1,65	5,23	8,58	2,08	4,12	8,57	2,28	3,75	8,11	2,47	3,29	8,09	2,50	3,23	7,51	2,77	2,71	5,42	2,70	2,01
	15	9,66	1,15	8,38	9,20	1,36	6,78	8,77	1,54	5,70	8,94	1,82	4,91	8,73	2,07	4,22	8,24	2,27	3,62	8,20	2,36	3,47	7,69	2,54	3,03	5,54	2,44	2,27
	20	9,46	0,98	9,66	9,32	1,16	8,01	9,00	1,35	6,69	9,32	1,64	5,69	8,90	1,85	4,82	8,36	2,06	4,06	8,31	2,14	3,88	7,87	2,32	3,40	/	/	/
	25	9,23	0,93	9,96	8,82	1,05	8,40	8,44	1,17	7,20	9,02	1,48	6,08	8,83	1,58	5,58	8,44	1,91	4,42	7,98	1,92	4,16	7,47	2,05	3,64	/	/	/
	30	9,00	0,85	10,52	8,32	0,95	8,77	8,01	1,07	7,48	8,73	1,33	6,57	8,75	1,46	6,00	8,51	1,77	4,79	7,73	1,75	4,42	7,08	1,82	3,90	/	/	/
	35	9,36	0,87	10,82	8,65	0,95	9,12	8,33	1,08	7,70	9,07	1,35	6,72	9,10	1,49	6,11	8,85	1,76	5,01	8,05	1,82	4,43	/	/	/	/	/	/
	40	9,80	0,90	10,94	9,08	0,95	9,58	8,74	1,07	8,16	9,52	1,36	7,01	9,56	1,54	6,20	9,29	1,77	5,23	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	10,09	0,87	11,67	9,36	0,87	10,79	9,01	1,03	8,74	9,81	1,31	7,50	9,80	1,50	6,54	9,57	1,64	5,83	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	4,03	1,84	2,18	3,61	1,86	1,94	3,24	2,04	1,59	3,06	2,05	1,49	2,59	2,09	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5,10	1,84	2,76	4,54	1,94	2,34	4,23	2,05	2,06	3,90	2,27	1,72	3,36	2,15	1,56	2,90	2,12	1,37	2,48	2,02	1,23	/	/	/	/	/	
	-15	6,12	1,84	3,32	5,68	1,99	2,86	5,40	2,24	2,41	4,97	2,25	2,21	4,60	2,36	1,95	4,08	2,41	1,69	4,49	2,68	1,68	3,72	2,69	1,38	/	/	/
	-10	6,53	1,76	3,71	6,35	1,90	3,35	6,19	2,00	3,10	6,07	2,37	2,56	6,02	2,51	2,40	5,64	2,63	2,14	5,45	2,78	1,96	4,78	2,70	1,77	/	/	/
	-7	7,12	1,88	3,78	6,97	2,05	3,40	7,10	2,27	3,13	6,62	2,47	2,68	6,47	2,64	2,45	6,05	2,72	2,22	6,06	3,03	2,00	5,08	2,74	1,85	/	/	/
	-5	7,11	1,76	4,03	6,97	1,90	3,67	6,62	2,08	3,18	6,47	2,20	2,93	6,36	2,38	2,68	6,16	2,53	2,44	5,48	2,48	2,21	5,39	2,67	2,02	/	/	/
	0	7,45	1,60	4,67	7,62	1,83	4,18	7,59	2,06	3,69	7,63	2,37	3,22	7,02	2,40	2,93	7,24	2,69	2,69	6,24	2,66	2,35	6,04	2,84	2,13	/	/	/
	5	7,93	1,35	5,88	7,92	1,61	4,91	8,00	1,71	4,68	7,92	2,10	3,77	7,47	2,19	3,41	7,35	2,48	2,97	6,59	2,39	2,75	6,22	2,55	2,44	3,22	2,77	1,16
	7	8,43	1,30	6,49	8,05	1,50	5,37	8,01	1,60	5,01	7,89	1,90	4,16	8,04	2,12	3,79	7,38	2,34	3,16	7,40	2,38	3,10	6,26	2,30	2,73	3,34	2,51	1,33
	10	8,87	1,17	7,55	7,96	1,36	5,87	7,61	1,41	5,40	7,66	1,79	4,27	7,75	2,04	3,80	7,50	2,22	3,37	7,04	2,13	3,30	6,90	2,50	2,76	4,77	2,32	2,06
	15	8,78	0,96	9,17	8,15	1,11	7,33	7,83	1,30	6,04	8,09	1,55	5,23	7,99	1,83	4,37	7,69	2,02	3,81	7,23	2,01	3,60	7,14	2,28	3,12	5,03	2,15	2,34
	20	8,64	0,81	10,62	8,29	0,96	8,65	8,08	1,13	7,13	8,46	1,39	6,08	8,19	1,62	5,05	7,85	1,83	4,30	7,37	1,82	4,05	7,35	2,15	3,41	/	/	/
	25	8,22	0,75	10,94	8,01	0,88	9,13	7,85	1,00	7,85	8,35	1,27	6,59	8,27	1,41	5,88	8,07	1,71	4,71	7,21	1,66	4,35	7,11	1,93	3,69	/	/	/
	30	8,07	0,69	11,69	7,60	0,79	9,67	7,37	0,92	8,03	8,12	1,14	7,11	8,25	1,30	6,37	8,18	1,59	5,14	7,03	1,50	4,67	6,78	1,70	3,98	/	/	/
	35	8,46	0,70	12,08	7,97	0,80	10,01	7,73	0,92	8,42	8,52	1,15	7,38	8,65	1,33	6,53	8,58	1,58	5,42	7,38	1,50	4,90	/	/	/	/	/	/
	40	9,02	0,72	12,50	8,22	0,77	10,75	7,88	0,89	8,88	8,69	1,12	7,74	8,83	1,33	6,66	8,76	1,53	5,73	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	9,37	0,71	13,18	8,55	0,70	12,14	8,19	0,85	9,68	9,03	1,08	8,35	9,17	1,29	7,14	9,09	1,42	6,41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	2,62	1,18	2,21	2,43	1,23	1,97	2,46	1,52	1,62	2,34	1,55	1,51	1,73	1,40	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	3,12	1,11	2,80	2,70	1,13	2,38	2,72	1,29	2,11	2,72	1,56	1,75	2,24	1,43	1,57	2,15	1,55	1,38	1,88	1,53	1,23	/	/	/	/	/	
	-15	3,16	0,93	3,40	3,06	1,05	2,91	2,88	1,16	2,47	3,08	1,35	2,28	3,31	1,67	1,98	3,16	1,84	1,72	3,31	1,94	1,71	2,84	2,03	1,40	/	/	/
	-10	2,90	0,76	3,81	2,78	0,81	3,45	2,77	0,87	3,17	3,52	1,34	2,63	4,02	1,64	2,45	4,20	1,92	2,19	4,14	2,07	2,00	3,72	2,06	1,81	/	/	/
	-7	1,79	0,46	3,87	1,69	0,48	3,52	1,80	0,55	3,27	3,08	1,10	2,79	3,34	1,31	2,56	3,31	1,47	2,26	3,52	1,69	2,09	3,42	1,82	1,89	/	/	/
	-5	2,15	0,52	4,17	2,05	0,54	3,79	2,15	0,66	3,28	3,18	1,06	3,00	3,53	1,30	2,72	3,70	1,49	2,49	3,60	1,61	2,24	3,71	1,81	2,06	/	/	/
	0	2,17	0,45	4,78	2,39	0,55	4,34	2,35	0,61	3,82	3,57	1,07	3,33	3,50	1,16	3,01	4,04	1,47	2,75	3,75	1,56	2,41	4,06	1,87	2,18	/	/	/
	5	2,84	0,46	6,13	3,04	0,59	5,14	3,03	0,62	4,89	3,99	1,02	3,92	4,01	1,14	3,51	4,38	1,44	3,05	4,22	1,48	2,84	4,43	1,76	2,51	2,40	2,03	1,18
	7	3,33	0,49	6,74	3,39	0,61	5,54	3,24	0,61	5,32	4,11	0,95	4,34	4,75	1,19	3,98	5,13	1,57	3,26	4,88	1,50	3,24	4,76	1,69	2,81	2,61	1,93	1,35
	10	3,02	0,38	7,92	2,67	0,43	6,22	2,73	0,49	5,58	3,87	0,85	4,52	4,64	1,17	3,95	4,89	1,40	3,50	5,10	1,48	3,43	5,03	1,75	2,86	3,69	1,75	2,10
	15	3,78	0,39	9,66	3,62	0,47	7,71	3,43	0,54	6,34	4,14	0,75	5,51	4,84	1,06	4,56	5,09	1,28	3,99	5,91	1,57	3,77	5,61	1,77	3,16	3,71	1,55	2,39
	20	4,25	0,38	11,16	4,57	0,50	9,14	4,77	0,63	7,54	5,87	0,91	6,47	5,52	1,04	5,30	5,44	1,20	4,52	5,57	1,31	4,24	5,27	1,47	3,58	/	/	/
	25	5,08	0,43	11,73	5,20	0,54	9,63	5,40	0,65	8,27	6,59	0,95	6,95	6,35	1,03	6,16	6,33	1,28	4,97	5,73	1,25	4,57	5,46	1,41	3,88	/	/	/
	30	5,17	0,42	12,25	5,12	0,50	10,24	5,24	0,61	8,57	5,98	0,79	7,53	6,43	0,96	6,71	6,60	1,22	5,39	5,75	1,17	4,91	5,35	1,28	4,19	/	/	/
	35	6,27	0,49	12,69	5,88	0,55	10,68	5,47	0,61	8,94	6,26	0,79	7,89	6,73	0,98	6,88	7,08	1,24	5,69	6,27	1,21	5,17	/	/	/	/	/	/
	40	6,68	0,50	13,24	6,09	0,54	11,26	6,21	0,65																			

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES80X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	6,26	0,65	9,67	8,05	0,78	10,38	8,57	0,72	11,83
	0	/	/	/	/	/	/	6,05	0,73	8,28	7,11	0,75	9,43	7,60	0,71	10,65
	5	/	/	/	/	/	/	5,84	0,84	6,93	6,17	0,73	8,41	6,64	0,70	9,44
	10	/	/	/	/	/	/	6,16	0,76	8,10	7,75	0,86	9,05	8,13	0,81	10,09
	15	/	/	/	5,85	0,89	6,59	7,18	1,02	7,06	8,93	1,17	7,61	9,54	1,14	8,35
	20	5,57	1,17	4,75	6,92	1,32	5,26	8,21	1,39	5,92	10,10	1,63	6,19	10,93	1,67	6,53
	25	6,34	1,51	4,20	7,66	1,66	4,61	9,07	1,73	5,25	11,03	1,94	5,69	12,50	2,06	6,07
	30	7,12	1,93	3,70	8,40	2,05	4,10	9,95	2,12	4,70	11,96	2,24	5,33	14,07	2,45	5,75
	35	7,24	2,30	3,16	8,59	2,36	3,65	10,01	2,37	4,21	11,51	2,45	4,70	13,32	2,55	5,22
	40	6,48	2,57	2,52	7,27	2,42	3,01	8,70	2,60	3,35	10,03	2,56	3,92	12,02	2,89	4,17
43	4,99	2,33	2,14	5,53	2,23	2,47	6,60	2,19	3,01	7,99	2,21	3,61	9,84	2,54	3,87	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	5,04	0,46	10,89	6,55	0,54	12,11	6,96	0,52	13,38
	0	/	/	/	/	/	/	4,88	0,51	9,49	5,79	0,53	10,92	6,18	0,50	12,37
	5	/	/	/	/	/	/	4,67	0,62	7,58	4,95	0,53	9,33	5,39	0,52	10,36
	10	/	/	/	/	/	/	4,95	0,56	8,92	6,24	0,61	10,20	6,62	0,59	11,18
	15	/	/	/	4,39	0,63	6,94	6,04	0,81	7,43	7,67	0,92	8,36	8,01	0,88	9,13
	20	4,34	0,87	5,01	5,60	0,99	5,66	6,85	1,07	6,41	8,69	1,31	6,66	9,52	1,32	7,23
	25	5,03	1,13	4,44	6,29	1,26	4,97	7,68	1,37	5,62	9,62	1,55	6,21	11,03	1,62	6,80
	30	5,72	1,45	3,95	7,00	1,60	4,37	8,54	1,70	5,03	10,58	1,86	5,70	12,60	1,99	6,34
	35	5,64	1,70	3,31	7,06	1,80	3,93	8,25	1,81	4,56	10,05	1,99	5,05	12,14	2,13	5,70
	40	5,29	1,96	2,70	6,14	1,90	3,24	7,58	2,10	3,61	9,00	2,10	4,28	10,92	2,33	4,69
43	4,10	1,84	2,23	4,35	1,69	2,57	5,25	1,66	3,17	6,84	1,75	3,90	7,78	1,84	4,24	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	3,26	0,29	11,34	4,22	0,34	12,55	4,51	0,32	14,26
	0	/	/	/	/	/	/	3,17	0,32	9,93	3,75	0,33	11,50	4,03	0,32	12,74
	5	/	/	/	/	/	/	2,52	0,31	8,17	2,69	0,28	9,75	2,90	0,27	10,94
	10	/	/	/	/	/	/	2,74	0,29	9,53	3,49	0,32	11,03	3,68	0,31	12,01
	15	/	/	/	2,70	0,37	7,34	3,23	0,40	8,07	3,84	0,42	9,19	4,58	0,45	10,20
	20	2,20	0,42	5,25	2,45	0,42	5,86	3,40	0,50	6,75	4,78	0,68	7,00	5,40	0,70	7,67
	25	2,41	0,53	4,55	2,61	0,50	5,22	3,64	0,62	5,89	5,08	0,78	6,55	6,00	0,84	7,17
	30	2,72	0,67	4,05	2,87	0,63	4,54	4,00	0,76	5,26	5,53	0,92	6,02	6,78	1,03	6,58
	35	2,57	0,75	3,40	3,27	0,80	4,11	4,13	0,84	4,89	5,35	0,98	5,46	6,68	1,09	6,12
	40	2,39	0,89	2,69	2,88	0,86	3,36	3,71	1,00	3,72	4,81	1,08	4,45	6,21	1,31	4,76
43	1,40	0,61	2,29	2,08	0,79	2,65	2,74	0,83	3,30	3,48	0,87	4,01	4,96	1,13	4,38	

# Capacity table

Heating capacity for HES80X1o R14																												
DB		LWT																										
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	4,36	2,04	2,14	3,92	2,08	1,88	3,55	2,28	1,56	3,29	2,21	1,49	2,75	2,21	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	5,57	2,09	2,66	4,99	2,19	2,27	4,69	2,33	2,01	4,26	2,51	1,69	3,63	2,34	1,55	3,11	2,31	1,35	2,58	2,12	1,22	/	/	/	/	/	/
	-15	6,76	2,13	3,17	6,31	2,28	2,76	6,05	2,61	2,32	5,49	2,54	2,16	5,18	2,70	1,92	4,58	2,75	1,66	4,87	2,95	1,65	3,99	2,90	1,38	/	/	/
	-10	7,30	2,08	3,51	7,13	2,22	3,21	7,01	2,34	3,00	6,77	2,71	2,50	6,63	2,79	2,37	6,19	2,94	2,11	5,99	3,08	1,94	5,20	2,92	1,78	/	/	/
	-7	7,49	2,09	3,58	7,32	2,24	3,26	7,20	2,35	3,06	6,95	2,72	2,56	6,80	2,82	2,42	6,35	2,95	2,15	6,13	3,10	1,98	5,33	2,94	1,81	/	/	/
	-5	7,89	2,06	3,83	7,81	2,20	3,55	7,61	2,49	3,06	7,35	2,65	2,77	7,29	2,83	2,58	7,20	3,05	2,36	6,36	2,97	2,14	6,05	3,06	1,98	/	/	/
	0	8,08	1,78	4,53	8,38	2,06	4,07	8,41	2,34	3,59	8,28	2,61	3,18	7,93	2,81	2,83	7,95	3,01	2,64	7,00	3,02	2,32	6,86	3,22	2,13	/	/	/
	5	8,68	1,53	5,66	8,77	1,85	4,75	8,94	1,98	4,52	8,66	2,36	3,67	8,52	2,62	3,25	8,13	2,82	2,89	7,45	2,77	2,69	7,12	2,95	2,41	3,77	3,34	1,13
	7	9,32	1,49	6,24	9,02	1,76	5,11	9,02	1,80	5,01	8,73	2,18	4,00	8,80	2,40	3,67	8,26	2,71	3,04	7,69	2,53	3,05	7,25	2,71	2,67	3,96	3,06	1,29
	10	9,95	1,39	7,15	9,09	1,62	5,61	8,63	1,65	5,23	8,58	2,08	4,12	8,57	2,28	3,75	8,11	2,47	3,29	8,09	2,50	3,23	7,51	2,77	2,71	5,42	2,70	2,01
	15	9,66	1,15	8,38	9,20	1,36	6,78	8,77	1,54	5,70	8,94	1,82	4,91	8,73	2,07	4,22	8,24	2,27	3,62	8,20	2,36	3,47	7,69	2,54	3,03	5,54	2,44	2,27
	20	9,46	0,98	9,66	9,32	1,16	8,01	9,00	1,35	6,69	9,32	1,64	5,69	8,90	1,85	4,82	8,36	2,06	4,06	8,31	2,14	3,88	7,87	2,32	3,40	/	/	/
	25	9,23	0,93	9,96	8,82	1,05	8,40	8,44	1,17	7,20	9,02	1,48	6,08	8,83	1,58	5,58	8,44	1,91	4,42	7,98	1,92	4,16	7,47	2,05	3,64	/	/	/
	30	9,00	0,85	10,52	8,32	0,95	8,77	8,01	1,07	7,48	8,73	1,33	6,57	8,75	1,46	6,00	8,51	1,77	4,79	7,73	1,75	4,42	7,08	1,82	3,90	/	/	/
	35	9,36	0,87	10,82	8,65	0,95	9,12	8,33	1,08	7,70	9,07	1,35	6,72	9,10	1,49	6,11	8,85	1,76	5,01	8,05	1,82	4,43	/	/	/	/	/	/
40	9,80	0,90	10,94	9,08	0,95	9,58	8,74	1,07	8,16	9,52	1,36	7,01	9,56	1,54	6,20	9,29	1,77	5,23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	10,09	0,87	11,67	9,36	0,87	10,79	9,01	1,03	8,74	9,81	1,31	7,50	9,80	1,50	6,54	9,57	1,64	5,83	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	4,03	1,84	2,18	3,61	1,86	1,94	3,24	2,04	1,59	3,06	2,05	1,49	2,59	2,09	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5,10	1,84	2,76	4,54	1,94	2,34	4,23	2,05	2,06	3,90	2,27	1,72	3,36	2,15	1,56	2,90	2,12	1,37	2,48	2,02	1,23	/	/	/	/	/	
	-15	6,12	1,84	3,32	5,68	1,99	2,86	5,40	2,24	2,41	4,97	2,25	2,21	4,60	2,36	1,95	4,08	2,41	1,69	4,49	2,68	1,68	3,72	2,69	1,38	/	/	/
	-10	6,53	1,76	3,71	6,35	1,90	3,35	6,19	2,00	3,10	6,07	2,37	2,56	6,02	2,51	2,40	5,64	2,63	2,14	5,45	2,78	1,96	4,78	2,70	1,77	/	/	/
	-7	7,12	1,88	3,78	6,97	2,05	3,40	7,10	2,27	3,13	6,62	2,47	2,68	6,47	2,64	2,45	6,05	2,72	2,22	6,06	3,03	2,00	5,08	2,74	1,85	/	/	/
	-5	7,11	1,76	4,03	6,97	1,90	3,67	6,62	2,08	3,18	6,47	2,20	2,93	6,36	2,38	2,68	6,16	2,53	2,44	5,48	2,48	2,21	5,39	2,67	2,02	/	/	/
	0	7,45	1,60	4,67	7,62	1,83	4,18	7,59	2,06	3,69	7,63	2,37	3,22	7,02	2,40	2,93	7,24	2,69	2,69	6,24	2,66	2,35	6,04	2,84	2,13	/	/	/
	5	7,93	1,35	5,88	7,92	1,61	4,91	8,00	1,71	4,68	7,92	2,10	3,77	7,47	2,19	3,41	7,35	2,48	2,97	6,59	2,39	2,75	6,22	2,55	2,44	3,22	2,77	1,16
	7	8,43	1,30	6,49	8,05	1,50	5,37	8,01	1,60	5,01	7,89	1,90	4,16	8,04	2,12	3,79	7,38	2,34	3,16	7,40	2,38	3,10	6,26	2,30	2,73	3,34	2,51	1,33
	10	8,87	1,17	7,55	7,96	1,36	5,87	7,61	1,41	5,40	7,66	1,79	4,27	7,75	2,04	3,80	7,50	2,22	3,37	7,04	2,13	3,30	6,90	2,50	2,76	4,77	2,32	2,06
	15	8,78	0,96	9,17	8,15	1,11	7,33	7,83	1,30	6,04	8,09	1,55	5,23	7,99	1,83	4,37	7,69	2,02	3,81	7,23	2,01	3,60	7,14	2,28	3,12	5,03	2,15	2,34
	20	8,64	0,81	10,62	8,29	0,96	8,65	8,08	1,13	7,13	8,46	1,39	6,08	8,19	1,62	5,05	7,85	1,83	4,30	7,37	1,82	4,05	7,35	2,15	3,41	/	/	/
	25	8,22	0,75	10,94	8,01	0,88	9,13	7,85	1,00	7,85	8,35	1,27	6,59	8,27	1,41	5,88	8,07	1,71	4,71	7,21	1,66	4,35	7,11	1,93	3,69	/	/	/
	30	8,07	0,69	11,69	7,60	0,79	9,67	7,37	0,92	8,03	8,12	1,14	7,11	8,25	1,30	6,37	8,18	1,59	5,14	7,03	1,50	4,67	6,78	1,70	3,98	/	/	/
	35	8,46	0,70	12,08	7,97	0,80	10,01	7,73	0,92	8,42	8,52	1,15	7,38	8,65	1,33	6,53	8,58	1,58	5,42	7,38	1,50	4,90	/	/	/	/	/	/
40	9,02	0,72	12,50	8,22	0,77	10,75	7,88	0,89	8,88	8,69	1,12	7,74	8,83	1,33	6,66	8,76	1,53	5,73	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	9,37	0,71	13,18	8,55	0,70	12,14	8,19	0,85	9,68	9,03	1,08	8,35	9,17	1,29	7,14	9,09	1,42	6,41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	2,62	1,18	2,21	2,43	1,23	1,97	2,46	1,52	1,62	2,34	1,55	1,51	1,73	1,40	1,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	3,12	1,11	2,80	2,70	1,13	2,38	2,72	1,29	2,11	2,72	1,56	1,75	2,24	1,43	1,57	2,15	1,55	1,38	1,88	1,53	1,23	/	/	/	/	/	
	-15	3,16	0,93	3,40	3,06	1,05	2,91	2,88	1,16	2,47	3,08	1,35	2,28	3,31	1,67	1,98	3,16	1,84	1,72	3,31	1,94	1,71	2,84	2,03	1,40	/	/	/
	-10	2,90	0,76	3,81	2,78	0,81	3,45	2,77	0,87	3,17	3,52	1,34	2,63	4,02	1,64	2,45	4,20	1,92	2,19	4,14	2,07	2,00	3,72	2,06	1,81	/	/	/
	-7	1,79	0,46	3,87	1,69	0,48	3,52	1,80	0,55	3,27	3,08	1,10	2,79	3,34	1,31	2,56	3,31	1,47	2,26	3,52	1,69	2,09	3,42	1,82	1,89	/	/	/
	-5	2,15	0,52	4,17	2,05	0,54	3,79	2,15	0,66	3,28	3,18	1,06	3,00	3,53	1,30	2,72	3,70	1,49	2,49	3,60	1,61	2,24	3,71	1,81	2,06	/	/	/
	0	2,17	0,45	4,78	2,39	0,55	4,34	2,35	0,61	3,82	3,57	1,07	3,33	3,50	1,16	3,01	4,04	1,47	2,75	3,75	1,56	2,41	4,06	1,87	2,18	/	/	/
	5	2,84	0,46	6,13	3,04	0,59	5,14	3,03	0,62	4,89	3,99	1,02	3,92	4,01	1,14	3,51	4,38	1,44	3,05	4,22	1,48	2,84	4,43	1,76	2,51	2,40	2,03	1,18
	7	3,33	0,49	6,74	3,39	0,61	5,54	3,24	0,61	5,32	4,11	0,95	4,34	4,75	1,19	3,98	5,13	1,57	3,26	4,88	1,50	3,24	4,76	1,69	2,81	2,61	1,93	1,35
	10	3,02	0,38	7,92	2,67	0,43	6,22	2,73	0,49	5,58	3,87	0,85	4,52	4,64	1,17	3,95	4,89	1,40	3,50	5,10	1,48	3,43	5,03	1,75	2,86	3,69	1,75	2,10
	15	3,78	0,39	9,66	3,62	0,47	7,71	3,43	0,54	6,34	4,14	0,75	5,51	4,84	1,06	4,56	5,09	1,28	3,99	5,91	1,57	3,77	5,61	1,77	3,16	3,71	1,55	2,39
	20	4,25	0,38	11,16	4,57	0,50	9,14	4,77	0,63	7,54	5,87	0,91	6,47	5,52	1,04	5,30	5,44	1,20	4,52	5,57	1,31	4,24	5,27	1,47	3,58	/	/	/
	25	5,08	0,43	11,73	5,20	0,54	9,63	5,40	0,65	8,27	6,59	0,95	6,95	6,35	1,03	6,16	6,33	1,28	4,97	5,73	1,25	4,57	5,46	1,41	3,88	/	/	/
	30	5,17	0,42	12,25	5,12	0,50	10,24	5,24	0,61	8,57	5,98	0,79	7,53	6,43	0,96	6,71	6,60	1,22	5,39	5,75	1,17	4,91	5,35	1,28	4,19	/	/	/
	35	6,27	0,49	12,69	5,88	0,55	10,68	5,47	0,61	8,94	6,26	0,79	7,8															

# Capacity table

Cooling capacity for HES80X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	6,26	0,65	9,67	8,05	0,78	10,38	8,57	0,72	11,83
	0	/	/	/	/	/	/	6,05	0,73	8,28	7,11	0,75	9,43	7,60	0,71	10,65
	5	/	/	/	/	/	/	5,84	0,84	6,93	6,17	0,73	8,41	6,64	0,70	9,44
	10	/	/	/	/	/	/	6,16	0,76	8,10	7,75	0,86	9,05	8,13	0,81	10,09
	15	/	/	/	5,85	0,89	6,59	7,18	1,02	7,06	8,93	1,17	7,61	9,54	1,14	8,35
	20	5,57	1,17	4,75	6,92	1,32	5,26	8,21	1,39	5,92	10,10	1,63	6,19	10,93	1,67	6,53
	25	6,34	1,51	4,20	7,66	1,66	4,61	9,07	1,73	5,25	11,03	1,94	5,69	12,50	2,06	6,07
	30	7,12	1,93	3,70	8,40	2,05	4,10	9,95	2,12	4,70	11,96	2,24	5,33	14,07	2,45	5,75
	35	7,24	2,30	3,16	8,59	2,36	3,65	10,01	2,37	4,21	11,51	2,45	4,70	13,32	2,55	5,22
	40	6,48	2,57	2,52	7,27	2,42	3,01	8,70	2,60	3,35	10,03	2,56	3,92	12,02	2,89	4,17
43	4,99	2,33	2,14	5,53	2,23	2,47	6,60	2,19	3,01	7,99	2,21	3,61	9,84	2,54	3,87	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	5,04	0,46	10,89	6,55	0,54	12,11	6,96	0,52	13,38
	0	/	/	/	/	/	/	4,88	0,51	9,49	5,79	0,53	10,92	6,18	0,50	12,37
	5	/	/	/	/	/	/	4,67	0,62	7,58	4,95	0,53	9,33	5,39	0,52	10,36
	10	/	/	/	/	/	/	4,95	0,56	8,92	6,24	0,61	10,20	6,62	0,59	11,18
	15	/	/	/	4,39	0,63	6,94	6,04	0,81	7,43	7,67	0,92	8,36	8,01	0,88	9,13
	20	4,34	0,87	5,01	5,60	0,99	5,66	6,85	1,07	6,41	8,69	1,31	6,66	9,52	1,32	7,23
	25	5,03	1,13	4,44	6,29	1,26	4,97	7,68	1,37	5,62	9,62	1,55	6,21	11,03	1,62	6,80
	30	5,72	1,45	3,95	7,00	1,60	4,37	8,54	1,70	5,03	10,58	1,86	5,70	12,60	1,99	6,34
	35	5,64	1,70	3,31	7,06	1,80	3,93	8,25	1,81	4,56	10,05	1,99	5,05	12,14	2,13	5,70
	40	5,29	1,96	2,70	6,14	1,90	3,24	7,58	2,10	3,61	9,00	2,10	4,28	10,92	2,33	4,69
43	4,10	1,84	2,23	4,35	1,69	2,57	5,25	1,66	3,17	6,84	1,75	3,90	7,78	1,84	4,24	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	3,26	0,29	11,34	4,22	0,34	12,55	4,51	0,32	14,26
	0	/	/	/	/	/	/	3,17	0,32	9,93	3,75	0,33	11,50	4,03	0,32	12,74
	5	/	/	/	/	/	/	2,52	0,31	8,17	2,69	0,28	9,75	2,90	0,27	10,94
	10	/	/	/	/	/	/	2,74	0,29	9,53	3,49	0,32	11,03	3,68	0,31	12,01
	15	/	/	/	2,70	0,37	7,34	3,23	0,40	8,07	3,84	0,42	9,19	4,58	0,45	10,20
	20	2,20	0,42	5,25	2,45	0,42	5,86	3,40	0,50	6,75	4,78	0,68	7,00	5,40	0,70	7,67
	25	2,41	0,53	4,55	2,61	0,50	5,22	3,64	0,62	5,89	5,08	0,78	6,55	6,00	0,84	7,17
	30	2,72	0,67	4,05	2,87	0,63	4,54	4,00	0,76	5,26	5,53	0,92	6,02	6,78	1,03	6,58
	35	2,57	0,75	3,40	3,27	0,80	4,11	4,13	0,84	4,89	5,35	0,98	5,46	6,68	1,09	6,12
	40	2,39	0,89	2,69	2,88	0,86	3,36	3,71	1,00	3,72	4,81	1,08	4,45	6,21	1,31	4,76
43	1,40	0,61	2,29	2,08	0,79	2,65	2,74	0,83	3,30	3,48	0,87	4,01	4,96	1,13	4,38	

## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES100X1o R14																												
DB	LWT																											
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	4,49	2,06	2,18	4,04	2,12	1,90	3,70	2,30	1,61	3,40	2,26	1,50	2,81	2,24	1,26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5,74	2,12	2,70	5,14	2,24	2,29	4,88	2,36	2,06	4,39	2,58	1,70	3,70	2,37	1,56	3,17	2,37	1,34	2,71	2,22	1,22	/	/	/	/	/	
	-15	6,97	2,15	3,24	6,51	2,34	2,78	6,30	2,65	2,38	5,65	2,60	2,18	5,29	2,73	1,94	4,66	2,85	1,64	5,12	3,10	1,65	3,99	2,99	1,33	/	/	
	-10	8,04	2,33	3,44	7,81	2,54	3,08	7,73	2,68	2,89	7,37	2,89	2,55	7,01	3,07	2,28	6,68	3,34	2,00	6,57	3,65	1,80	5,11	3,18	1,61	/	/	
	-7	8,37	2,29	3,65	8,14	2,49	3,26	8,14	2,64	3,09	7,68	2,84	2,71	7,30	3,02	2,42	6,96	3,29	2,11	6,94	3,60	1,93	5,33	3,13	1,70	/	/	
	-5	8,45	2,14	3,94	8,51	2,47	3,44	8,62	2,67	3,23	8,16	2,97	2,75	7,77	3,06	2,54	7,64	3,30	2,31	7,13	3,25	2,19	5,82	3,13	1,86	/	/	
	0	8,67	1,83	4,73	8,99	2,31	3,88	9,08	2,52	3,60	8,93	2,96	3,02	8,45	3,07	2,75	8,38	3,30	2,54	7,75	3,24	2,39	6,64	3,33	1,99	/	/	
	5	9,54	1,73	5,50	9,57	2,07	4,61	9,60	2,23	4,31	9,75	2,67	3,66	9,30	2,85	3,26	8,98	3,17	2,83	8,60	3,20	2,68	7,46	3,23	2,31	4,34	3,33	
	7	10,08	1,77	5,68	9,89	1,97	5,01	9,79	2,07	4,73	10,13	2,53	4,01	9,79	2,70	3,62	9,34	3,08	3,03	9,20	3,14	2,94	7,82	2,99	2,62	4,66	3,14	
	10	10,75	1,59	6,75	9,98	1,85	5,39	9,50	1,94	4,90	9,59	2,40	3,99	9,38	2,66	3,52	9,11	2,94	3,10	9,06	3,05	2,97	7,86	3,07	2,56	6,18	3,08	
	15	10,94	1,41	7,75	10,18	1,64	6,19	9,69	1,71	5,66	9,75	2,13	4,57	9,60	2,37	4,06	9,29	2,61	3,57	9,24	2,70	3,42	8,01	2,73	2,94	6,30	2,74	
	20	10,37	1,19	8,70	10,37	1,35	7,66	10,17	1,57	6,46	10,33	1,91	5,41	9,79	2,10	4,66	9,50	2,40	3,95	9,33	2,49	3,75	8,46	2,59	3,27	/	/	
	25	9,54	1,04	9,16	9,50	1,17	8,11	9,33	1,37	6,83	9,48	1,66	5,72	8,99	1,82	4,93	8,76	2,09	4,19	8,58	2,16	3,98	7,77	2,24	3,47	/	/	
	30	9,38	0,96	9,75	8,71	1,10	7,90	8,46	1,11	7,63	8,54	1,33	6,41	9,42	1,59	5,91	8,84	1,90	4,66	8,56	1,84	4,65	7,12	1,98	3,59	/	/	
35	9,79	0,95	10,29	9,06	1,03	8,78	8,79	1,10	8,00	8,89	1,33	6,67	9,79	1,59	6,14	9,21	1,89	4,87	8,92	1,86	4,79	/	/	/	/	/		
40	10,27	0,93	11,02	9,51	1,01	9,40	9,22	1,14	8,10	9,33	1,33	7,00	10,26	1,58	6,48	9,69	1,86	5,21	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	10,56	0,91	11,58	9,79	0,96	10,18	9,50	1,07	8,89	9,61	1,24	7,74	10,64	1,46	7,31	9,98	1,70	5,88	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal	-25	4,16	1,87	2,22	3,72	1,89	1,96	3,38	2,07	1,63	3,15	2,09	1,50	2,64	2,12	1,25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	5,25	1,87	2,80	4,68	1,98	2,36	4,41	2,07	2,13	4,02	2,31	1,74	3,43	2,18	1,57	2,95	2,19	1,35	2,61	2,13	1,22	/	/	/	/		
	-15	6,31	1,86	3,38	5,86	2,03	2,88	5,62	2,26	2,48	5,12	2,29	2,23	4,69	2,39	1,97	4,16	2,48	1,67	4,72	2,82	1,68	3,71	2,78	1,34	/	/	
	-10	7,19	1,97	3,64	6,96	2,15	3,23	6,81	2,28	2,98	6,60	2,53	2,61	6,36	2,75	2,31	6,09	2,99	2,04	5,99	3,29	1,82	4,71	2,94	1,60	/	/	
	-7	7,95	2,11	3,76	7,85	2,33	3,36	8,09	2,65	3,06	7,17	2,57	2,79	6,98	2,85	2,45	6,65	3,07	2,17	6,75	3,50	1,93	4,88	2,82	1,73	/	/	
	-5	7,61	1,82	4,17	7,58	2,12	3,57	7,28	2,19	3,33	7,19	2,47	2,91	6,77	2,57	2,63	6,54	2,75	2,38	6,15	2,72	2,26	5,19	2,74	1,90	/	/	
	0	8,00	1,64	4,87	8,18	2,05	3,98	8,20	2,22	3,70	8,23	2,69	3,06	7,48	2,62	2,85	7,63	2,95	2,59	6,91	2,81	2,46	5,85	2,94	1,99	/	/	
	5	8,73	1,53	5,69	8,64	1,81	4,76	8,62	1,92	4,49	8,91	2,37	3,75	8,15	2,39	3,42	8,10	2,79	2,91	7,59	2,76	2,75	6,52	2,80	2,33	3,71	2,78	
	7	9,79	1,69	5,78	9,58	1,85	5,17	9,50	1,98	4,80	9,75	2,39	4,07	9,50	2,60	3,65	9,10	2,95	3,09	9,00	3,00	3,00	7,32	2,75	2,66	4,12	2,69	
	10	9,70	1,34	7,22	8,76	1,54	5,67	8,41	1,66	5,06	8,57	2,06	4,16	8,49	2,38	3,57	8,42	2,65	3,18	7,90	2,60	3,04	7,22	2,77	2,61	5,43	2,65	
	15	9,89	1,18	8,36	9,02	1,35	6,67	8,67	1,46	5,96	8,84	1,81	4,89	8,76	2,08	4,21	8,68	2,31	3,75	8,14	2,29	3,55	7,45	2,44	3,05	5,73	2,41	
	20	9,48	0,99	9,56	9,20	1,11	8,27	9,10	1,33	6,86	9,36	1,62	5,79	8,99	1,84	4,88	8,94	2,13	4,19	8,27	2,12	3,91	7,89	2,40	3,28	/	/	
	25	8,51	0,83	10,23	8,62	0,98	8,78	8,54	1,17	7,31	8,78	1,41	6,21	8,43	1,61	5,22	8,38	1,87	4,48	7,76	1,85	4,19	7,40	2,11	3,51	/	/	
	30	8,41	0,77	10,90	7,95	0,86	9,22	7,78	0,95	8,19	7,95	1,14	6,97	8,88	1,42	6,27	8,51	1,70	5,02	7,77	1,58	4,93	6,81	1,86	3,67	/	/	
35	8,82	0,76	11,59	8,34	0,86	9,68	8,16	0,94	8,68	8,35	1,14	7,31	9,32	1,42	6,58	8,92	1,70	5,26	8,17	1,60	5,12	/	/	/	/	/		
40	9,40	0,75	12,51	8,61	0,82	10,48	8,31	0,94	8,84	8,51	1,10	7,73	9,50	1,36	7,00	9,11	1,61	5,67	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	9,79	0,74	13,21	8,95	0,79	11,30	8,65	0,88	9,81	8,84	1,03	8,58	9,88	1,26	7,86	9,46	1,46	6,46	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum	-25	2,70	1,19	2,26	2,51	1,26	1,98	2,56	1,55	1,66	2,41	1,58	1,53	1,78	1,42	1,25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	3,22	1,12	2,87	2,77	1,15	2,41	2,83	1,30	2,17	2,81	1,59	1,77	2,29	1,45	1,58	2,19	1,61	1,37	1,98	1,60	1,24	/	/	/	/		
	-15	3,25	0,94	3,46	3,16	1,07	2,95	3,00	1,18	2,54	3,17	1,38	2,29	3,38	1,69	2,00	3,22	1,90	1,70	3,48	2,04	1,70	2,83	2,09	1,35	/	/	
	-10	3,19	0,85	3,74	3,05	0,92	3,31	3,05	0,99	3,08	3,83	1,42	2,69	4,25	1,80	2,36	4,54	2,19	2,07	4,55	2,45	1,86	3,68	2,24	1,64	/	/	
	-7	2,01	0,51	3,93	1,87	0,54	3,46	2,01	0,62	3,26	3,40	1,15	2,95	3,58	1,40	2,57	3,63	1,64	2,22	3,93	1,97	2,00	3,42	1,93	1,77	/	/	
	-5	2,29	0,53	4,32	2,23	0,60	3,70	2,36	0,69	3,40	3,54	1,18	3,00	3,75	1,40	2,69	3,92	1,62	2,43	4,03	1,75	2,30	3,57	1,85	1,93	/	/	
	0	2,32	0,46	5,04	2,57	0,62	4,14	2,54	0,66	3,82	3,85	1,21	3,18	3,72	1,28	2,92	4,26	1,61	2,65	4,15	1,65	2,52	3,93	1,93	2,04	/	/	
	5	3,13	0,53	5,89	3,31	0,67	4,93	3,26	0,70	4,64	4,49	1,15	3,90	4,38	1,25	3,51	4,83	1,62	2,99	4,87	1,72	2,82	4,65	1,94	2,40	2,76	2,04	
	7	3,61	0,58	6,21	3,71	0,68	5,44	3,62	0,70	5,15	4,75	1,10	4,31	5,27	1,35	3,92	5,80	1,78	3,26	5,84	1,86	3,14	5,14	1,87	2,75	3,06	1,98	
	10	3,29	0,44	7,47	2,93	0,49	5,96	3,01	0,56	5,34	4,31	0,99	4,36	5,07	1,37	3,71	5,49	1,66	3,32	5,72	1,81	3,15	5,26	1,94	2,71	4,20	2,00	
	15	4,30	0,48	8,94	4,00	0,57	7,01	3,80	0,60	6,29	4,53	0,88	5,15	5,30	1,20	4,43	5,73	1,45	3,94	6,66	1,79	3,71	5,85	1,90	3,08	4,22	1,73	
	20	4,67	0,46	10,12	5,06	0,58	8,71	5,38	0,74	7,24	6,49	1,06	6,12	6,06	1,18	5,14	6,18	1,40	4,41	6,25	1,52	4,11	5,66	1,64	3,46	/	/	
	25	5,25	0,49	10,70	5,61	0,60	9,33	5,88	0,76	7,71	6,92	1,05	6,59	6,47	1,18	5,49	6,57	1,39	4,72	6,16	1,40	4,40	5,67	1,54	3,69	/	/	
	30	5,40	0,47	11,46	5,36	0,55	9,72	5,54	0,63	8,74	5,85	0,79	7,42	6,93	1,05	6,60	6,86	1,30	5,26	6,35	1,23	5,15	5,37	1,39	3,85	/	/	
35	6,54	0,53	12,31	6,16	0,60	10,25	5,77	0,63	9,10	6,13	0,79	7,78	7,26	1,05	6,92	7,36	1,33	5,52	6,95	1,29	5,37	/	/	/	/	/		
40	6,97	0,53	13,12	6,37	0,58	10,97	6,56	0,69	9,46	6,72	0,82	8,21	7,83	1,06	7,39	7,83	1,31	5,96	/	/	/</							

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES100X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	6,86	0,72	9,47	8,61	0,84	10,30	9,16	0,79	11,67
	0	/	/	/	/	/	/	6,64	0,81	8,22	7,60	0,83	9,20	8,13	0,78	10,49
	5	/	/	/	/	/	/	6,41	0,93	6,86	6,61	0,81	8,20	7,11	0,77	9,29
	10	/	/	/	/	/	/	6,58	0,79	8,36	8,01	0,82	9,81	8,62	0,88	9,83
	15	/	/	/	6,49	1,16	5,62	7,65	1,08	7,07	9,29	1,15	8,06	10,43	1,22	8,52
	20	6,32	1,36	4,66	7,41	1,50	4,93	8,71	1,52	5,72	10,57	1,67	6,32	12,24	1,71	7,14
	25	7,27	1,78	4,08	8,51	1,95	4,35	9,92	1,97	5,03	11,76	2,11	5,57	13,65	2,21	6,17
	30	8,22	2,30	3,57	9,62	2,49	3,86	11,14	2,52	4,42	12,95	2,62	4,94	15,06	2,85	5,29
	35	8,29	2,63	3,15	9,76	2,62	3,72	11,09	2,75	4,03	12,45	2,73	4,55	14,22	2,93	4,86
	40	6,74	2,67	2,52	7,64	2,56	2,99	8,92	2,66	3,36	10,03	2,56	3,92	12,02	2,89	4,17
43	5,19	2,42	2,15	5,81	2,37	2,46	6,76	2,24	3,02	7,99	2,21	3,61	9,84	2,54	3,87	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	5,53	0,51	10,74	7,01	0,59	11,84	7,44	0,56	13,26
	0	/	/	/	/	/	/	5,06	0,53	9,56	6,08	0,55	10,98	6,88	0,56	12,28
	5	/	/	/	/	/	/	5,14	0,68	7,52	5,30	0,58	9,12	5,76	0,57	10,09
	10	/	/	/	/	/	/	5,29	0,58	9,15	6,45	0,59	10,90	7,02	0,65	10,75
	15	/	/	/	4,87	0,82	5,94	6,42	0,86	7,46	7,99	0,91	8,80	8,76	0,94	9,34
	20	4,93	1,01	4,89	5,99	1,13	5,29	7,27	1,19	6,12	9,10	1,34	6,81	10,65	1,35	7,91
	25	5,76	1,34	4,31	6,98	1,49	4,69	8,39	1,58	5,33	10,26	1,69	6,06	12,05	1,74	6,91
	30	6,61	1,74	3,80	8,01	1,94	4,12	9,56	2,02	4,74	11,46	2,16	5,30	13,48	2,31	5,85
	35	6,44	2,05	3,15	8,01	2,10	3,82	9,14	2,11	4,33	10,86	2,22	4,88	12,97	2,44	5,32
	40	5,51	2,04	2,71	6,46	2,01	3,21	7,77	2,14	3,63	9,00	2,10	4,28	10,92	2,33	4,69
43	4,26	1,91	2,23	4,57	1,79	2,55	5,39	1,69	3,19	6,84	1,75	3,90	7,78	1,84	4,24	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	3,58	0,32	11,36	4,52	0,37	12,30	4,83	0,35	13,93
	0	/	/	/	/	/	/	3,48	0,36	9,74	4,01	0,36	11,23	4,30	0,34	12,78
	5	/	/	/	/	/	/	2,76	0,35	7,98	2,87	0,30	9,71	3,11	0,29	10,88
	10	/	/	/	/	/	/	2,93	0,29	9,98	3,60	0,31	11,75	3,89	0,34	11,56
	15	/	/	/	2,99	0,48	6,29	3,44	0,43	7,98	4,00	0,41	9,80	5,01	0,48	10,45
	20	2,49	0,49	5,10	2,63	0,48	5,53	3,61	0,56	6,48	5,01	0,69	7,22	6,05	0,72	8,35
	25	2,76	0,63	4,42	2,89	0,59	4,87	3,97	0,70	5,64	5,41	0,85	6,39	6,56	0,91	7,22
	30	3,14	0,81	3,90	3,29	0,76	4,35	4,47	0,90	4,95	5,98	1,07	5,58	7,26	1,20	6,03
	35	2,94	0,90	3,26	3,72	0,93	4,00	4,57	0,99	4,63	5,78	1,09	5,30	7,13	1,25	5,69
	40	2,49	0,92	2,70	3,03	0,91	3,34	3,81	1,02	3,74	4,81	1,08	4,45	6,21	1,31	4,76
43	1,46	0,64	2,29	2,18	0,83	2,63	2,81	0,85	3,31	3,48	0,87	4,01	4,96	1,13	4,38	

# Capacity table

Heating capacity for HES100X1o R14																												
DB		LWT																										
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	4,49	2,06	2,18	4,04	2,12	1,90	3,70	2,30	1,61	3,40	2,26	1,50	2,81	2,24	1,26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5,74	2,12	2,70	5,14	2,24	2,29	4,88	2,36	2,06	4,39	2,58	1,70	3,70	2,37	1,56	3,17	2,37	1,34	2,71	2,22	1,22	/	/	/	/	/	
	-15	6,97	2,15	3,24	6,51	2,34	2,78	6,30	2,65	2,38	5,65	2,60	2,18	5,29	2,73	1,94	4,66	2,85	1,64	5,12	3,10	1,65	3,99	2,99	1,33	/	/	
	-10	8,04	2,33	3,44	7,81	2,54	3,08	7,73	2,68	2,89	7,37	2,89	2,55	7,01	3,07	2,28	6,68	3,34	2,00	6,57	3,65	1,80	5,11	3,18	1,61	/	/	
	-7	8,37	2,29	3,65	8,14	2,49	3,26	8,14	2,64	3,09	7,68	2,84	2,71	7,30	3,02	2,42	6,96	3,29	2,11	6,94	3,60	1,93	5,33	3,13	1,70	/	/	
	-5	8,45	2,14	3,94	8,51	2,47	3,44	8,62	2,67	3,23	8,16	2,97	2,75	7,77	3,06	2,54	7,64	3,30	2,31	7,13	3,25	2,19	5,82	3,13	1,86	/	/	
	0	8,67	1,83	4,73	8,99	2,31	3,88	9,08	2,52	3,60	8,93	2,96	3,02	8,45	3,07	2,75	8,38	3,30	2,54	7,75	3,24	2,39	6,64	3,33	1,99	/	/	
	5	9,54	1,73	5,50	9,57	2,07	4,61	9,60	2,23	4,31	9,75	2,67	3,66	9,30	2,85	3,26	8,98	3,17	2,83	8,60	3,20	2,68	7,46	3,23	2,31	4,34	3,33	
	7	10,08	1,77	5,68	9,89	1,97	5,01	9,79	2,07	4,73	10,13	2,53	4,01	9,79	2,70	3,62	9,34	3,08	3,03	9,20	3,14	2,94	7,82	2,99	2,62	4,66	3,14	
	10	10,75	1,59	6,75	9,98	1,85	5,39	9,50	1,94	4,90	9,59	2,40	3,99	9,38	2,66	3,52	9,11	2,94	3,10	9,06	3,05	2,97	7,86	3,07	2,56	6,18	3,08	
	15	10,94	1,41	7,75	10,18	1,64	6,19	9,69	1,71	5,66	9,75	2,13	4,57	9,60	2,37	4,06	9,29	2,61	3,57	9,24	2,70	3,42	8,01	2,73	2,94	6,30	2,74	
	20	10,37	1,19	8,70	10,37	1,35	7,66	10,17	1,57	6,46	10,33	1,91	5,41	9,79	2,10	4,66	9,50	2,40	3,95	9,33	2,49	3,75	8,46	2,59	3,27	/	/	
	25	9,54	1,04	9,16	9,50	1,17	8,11	9,33	1,37	6,83	9,48	1,66	5,72	8,99	1,82	4,93	8,76	2,09	4,19	8,58	2,16	3,98	7,77	2,24	3,47	/	/	
	30	9,38	0,96	9,75	8,71	1,10	7,90	8,46	1,11	7,63	8,54	1,33	6,41	9,42	1,59	5,91	8,84	1,90	4,66	8,56	1,84	4,65	7,12	1,98	3,59	/	/	
35	9,79	0,95	10,29	9,06	1,03	8,78	8,79	1,10	8,00	8,89	1,33	6,67	9,79	1,59	6,14	9,21	1,89	4,87	8,92	1,86	4,79	/	/	/	/	/		
40	10,27	0,93	11,02	9,51	1,01	9,40	9,22	1,14	8,10	9,33	1,33	7,00	10,26	1,58	6,48	9,69	1,86	5,21	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	10,56	0,91	11,58	9,79	0,96	10,18	9,50	1,07	8,89	9,61	1,24	7,74	10,64	1,46	7,31	9,98	1,70	5,88	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal	-25	4,16	1,87	2,22	3,72	1,89	1,96	3,38	2,07	1,63	3,15	2,09	1,50	2,64	2,12	1,25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	5,25	1,87	2,80	4,68	1,98	2,36	4,41	2,07	2,13	4,02	2,31	1,74	3,43	2,18	1,57	2,95	2,19	1,35	2,61	2,13	1,22	/	/	/	/		
	-15	6,31	1,86	3,38	5,86	2,03	2,88	5,62	2,26	2,48	5,12	2,29	2,23	4,69	2,39	1,97	4,16	2,48	1,67	4,72	2,82	1,68	3,71	2,78	1,34	/	/	
	-10	7,19	1,97	3,64	6,96	2,15	3,23	6,81	2,28	2,98	6,60	2,53	2,61	6,36	2,75	2,31	6,09	2,99	2,04	5,99	3,29	1,82	4,71	2,94	1,60	/	/	
	-7	7,95	2,11	3,76	7,85	2,33	3,36	8,09	2,65	3,06	7,17	2,57	2,79	6,98	2,85	2,45	6,65	3,07	2,17	6,75	3,50	1,93	4,88	2,82	1,73	/	/	
	-5	7,61	1,82	4,17	7,58	2,12	3,57	7,28	2,19	3,33	7,19	2,47	2,91	6,77	2,57	2,63	6,54	2,75	2,38	6,15	2,72	2,26	5,19	2,74	1,90	/	/	
	0	8,00	1,64	4,87	8,18	2,05	3,98	8,20	2,22	3,70	8,23	2,69	3,06	7,48	2,62	2,85	7,63	2,95	2,59	6,91	2,81	2,46	5,85	2,94	1,99	/	/	
	5	8,73	1,53	5,69	8,64	1,81	4,76	8,62	1,92	4,49	8,91	2,37	3,75	8,15	2,39	3,42	8,10	2,79	2,91	7,59	2,76	2,75	6,52	2,80	2,33	3,71	2,78	
	7	9,79	1,69	5,78	9,58	1,85	5,17	9,50	1,98	4,80	9,75	2,39	4,07	9,50	2,60	3,65	9,10	2,95	3,09	9,00	3,00	3,00	7,32	2,75	2,66	4,12	2,69	
	10	9,70	1,34	7,22	8,76	1,54	5,67	8,41	1,66	5,06	8,57	2,06	4,16	8,49	2,38	3,57	8,42	2,65	3,18	7,90	2,60	3,04	7,22	2,77	2,61	5,43	2,65	
	15	9,89	1,18	8,36	9,02	1,35	6,67	8,67	1,46	5,96	8,84	1,81	4,89	8,76	2,08	4,21	8,68	2,31	3,75	8,14	2,29	3,55	7,45	2,44	3,05	5,73	2,41	
	20	9,48	0,99	9,56	9,20	1,11	8,27	9,10	1,33	6,86	9,36	1,62	5,79	8,99	1,84	4,88	8,94	2,13	4,19	8,27	2,12	3,91	7,89	2,40	3,28	/	/	
	25	8,51	0,83	10,23	8,62	0,98	8,78	8,54	1,17	7,31	8,78	1,41	6,21	8,43	1,61	5,22	8,38	1,87	4,48	7,76	1,85	4,19	7,40	2,11	3,51	/	/	
	30	8,41	0,77	10,90	7,95	0,86	9,22	7,78	0,95	8,19	7,95	1,14	6,97	8,88	1,42	6,27	8,51	1,70	5,02	7,77	1,58	4,93	6,81	1,86	3,67	/	/	
35	8,82	0,76	11,59	8,34	0,86	9,68	8,16	0,94	8,68	8,35	1,14	7,31	9,32	1,42	6,58	8,92	1,70	5,26	8,17	1,60	5,12	/	/	/	/	/		
40	9,40	0,75	12,51	8,61	0,82	10,48	8,31	0,94	8,84	8,51	1,10	7,73	9,50	1,36	7,00	9,11	1,61	5,67	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	9,79	0,74	13,21	8,95	0,79	11,30	8,65	0,88	9,81	8,84	1,03	8,58	9,88	1,26	7,86	9,46	1,46	6,46	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum	-25	2,70	1,19	2,26	2,51	1,26	1,98	2,56	1,55	1,66	2,41	1,58	1,53	1,78	1,42	1,25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	3,22	1,12	2,87	2,77	1,15	2,41	2,83	1,30	2,17	2,81	1,59	1,77	2,29	1,45	1,58	2,19	1,61	1,37	1,98	1,60	1,24	/	/	/	/		
	-15	3,25	0,94	3,46	3,16	1,07	2,95	3,00	1,18	2,54	3,17	1,38	2,29	3,38	1,69	2,00	3,22	1,90	1,70	3,48	2,04	1,70	2,83	2,09	1,35	/	/	
	-10	3,19	0,85	3,74	3,05	0,92	3,31	3,05	0,99	3,08	3,83	1,42	2,69	4,25	1,80	2,36	4,54	2,19	2,07	4,55	2,45	1,86	3,68	2,24	1,64	/	/	
	-7	2,01	0,51	3,93	1,87	0,54	3,46	2,01	0,62	3,26	3,40	1,15	2,95	3,58	1,40	2,57	3,63	1,64	2,22	3,93	1,97	2,00	3,42	1,93	1,77	/	/	
	-5	2,29	0,53	4,32	2,23	0,60	3,70	2,36	0,69	3,40	3,54	1,18	3,00	3,75	1,40	2,69	3,92	1,62	2,43	4,03	1,75	2,30	3,57	1,85	1,93	/	/	
	0	2,32	0,46	5,04	2,57	0,62	4,14	2,54	0,66	3,82	3,85	1,21	3,18	3,72	1,28	2,92	4,26	1,61	2,65	4,15	1,65	2,52	3,93	1,93	2,04	/	/	
	5	3,13	0,53	5,89	3,31	0,67	4,93	3,26	0,70	4,64	4,49	1,15	3,90	4,38	1,25	3,51	4,83	1,62	2,99	4,87	1,72	2,82	4,65	1,94	2,40	2,76	2,04	
	7	3,61	0,58	6,21	3,71	0,68	5,44	3,62	0,70	5,15	4,75	1,10	4,31	5,27	1,35	3,92	5,80	1,78	3,26	5,84	1,86	3,14	5,14	1,87	2,75	3,06	1,98	
	10	3,29	0,44	7,47	2,93	0,49	5,96	3,01	0,56	5,34	4,31	0,99	4,36	5,07	1,37	3,71	5,49	1,66	3,32	5,72	1,81	3,15	5,26	1,94	2,71	4,20	2,00	
	15	4,30	0,48	8,94	4,00	0,57	7,01	3,80	0,60	6,29	4,53	0,88	5,15	5,30	1,20	4,43	5,73	1,45	3,94	6,66	1,79	3,71	5,85	1,90	3,08	4,22	1,73	
	20	4,67	0,46	10,12	5,06	0,58	8,71	5,38	0,74	7,24	6,49	1,06	6,12	6,06	1,18	5,14	6,18	1,40	4,41	6,25	1,52	4,11	5,66	1,64	3,46	/	/	
	25	5,25	0,49	10,70	5,61	0,60	9,33	5,88	0,76	7,71	6,92	1,05	6,59	6,47	1,18	5,49	6,57	1,39	4,72	6,16	1,40	4,40	5,67	1,54	3,69	/	/	
	30	5,40	0,47	11,46	5,36	0,55	9,72	5,54	0,63	8,74	5,85	0,79	7,42	6,93	1,05	6,60	6,86	1,30	5,26	6,35	1,23	5,15	5,37	1,39	3,85	/	/	
35	6,54	0,53	12,31	6,16	0,60	10,25	5,77	0,63	9,10	6,13	0,79	7,78	7,26	1,05	6,92	7,36	1,33	5,52	6,95	1,29	5,37	/	/	/	/	/		
40	6,97	0,53	13,12	6,37	0,58	10,97	6,56	0,69	9,46	6,72	0,82	8,21	7,83	1,06	7,39	7,83	1,31</											

# Capacity table

Cooling capacity for HES100X1o R14																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	6,86	0,72	9,47	8,61	0,84	10,30	9,16	0,79	11,67
	0	/	/	/	/	/	/	6,64	0,81	8,22	7,60	0,83	9,20	8,13	0,78	10,49
	5	/	/	/	/	/	/	6,41	0,93	6,86	6,61	0,81	8,20	7,11	0,77	9,29
	10	/	/	/	/	/	/	6,58	0,79	8,36	8,01	0,82	9,81	8,62	0,88	9,83
	15	/	/	/	6,49	1,16	5,62	7,65	1,08	7,07	9,29	1,15	8,06	10,43	1,22	8,52
	20	6,32	1,36	4,66	7,41	1,50	4,93	8,71	1,52	5,72	10,57	1,67	6,32	12,24	1,71	7,14
	25	7,27	1,78	4,08	8,51	1,95	4,35	9,92	1,97	5,03	11,76	2,11	5,57	13,65	2,21	6,17
	30	8,22	2,30	3,57	9,62	2,49	3,86	11,14	2,52	4,42	12,95	2,62	4,94	15,06	2,85	5,29
	35	8,29	2,63	3,15	9,76	2,62	3,72	11,09	2,75	4,03	12,45	2,73	4,55	14,22	2,93	4,86
	40	6,74	2,67	2,52	7,64	2,56	2,99	8,92	2,66	3,36	10,03	2,56	3,92	12,02	2,89	4,17
43	5,19	2,42	2,15	5,81	2,37	2,46	6,76	2,24	3,02	7,99	2,21	3,61	9,84	2,54	3,87	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	5,53	0,51	10,74	7,01	0,59	11,84	7,44	0,56	13,26
	0	/	/	/	/	/	/	5,06	0,53	9,56	6,08	0,55	10,98	6,88	0,56	12,28
	5	/	/	/	/	/	/	5,14	0,68	7,52	5,30	0,58	9,12	5,76	0,57	10,09
	10	/	/	/	/	/	/	5,29	0,58	9,15	6,45	0,59	10,90	7,02	0,65	10,75
	15	/	/	/	4,87	0,82	5,94	6,42	0,86	7,46	7,99	0,91	8,80	8,76	0,94	9,34
	20	4,93	1,01	4,89	5,99	1,13	5,29	7,27	1,19	6,12	9,10	1,34	6,81	10,65	1,35	7,91
	25	5,76	1,34	4,31	6,98	1,49	4,69	8,39	1,58	5,33	10,26	1,69	6,06	12,05	1,74	6,91
	30	6,61	1,74	3,80	8,01	1,94	4,12	9,56	2,02	4,74	11,46	2,16	5,30	13,48	2,31	5,85
	35	6,44	2,05	3,15	8,01	2,10	3,82	9,14	2,11	4,33	10,86	2,22	4,88	12,97	2,44	5,32
	40	5,51	2,04	2,71	6,46	2,01	3,21	7,77	2,14	3,63	9,00	2,10	4,28	10,92	2,33	4,69
43	4,26	1,91	2,23	4,57	1,79	2,55	5,39	1,69	3,19	6,84	1,75	3,90	7,78	1,84	4,24	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	3,58	0,32	11,36	4,52	0,37	12,30	4,83	0,35	13,93
	0	/	/	/	/	/	/	3,48	0,36	9,74	4,01	0,36	11,23	4,30	0,34	12,78
	5	/	/	/	/	/	/	2,76	0,35	7,98	2,87	0,30	9,71	3,11	0,29	10,88
	10	/	/	/	/	/	/	2,93	0,29	9,98	3,60	0,31	11,75	3,89	0,34	11,56
	15	/	/	/	2,99	0,48	6,29	3,44	0,43	7,98	4,00	0,41	9,80	5,01	0,48	10,45
	20	2,49	0,49	5,10	2,63	0,48	5,53	3,61	0,56	6,48	5,01	0,69	7,22	6,05	0,72	8,35
	25	2,76	0,63	4,42	2,89	0,59	4,87	3,97	0,70	5,64	5,41	0,85	6,39	6,56	0,91	7,22
	30	3,14	0,81	3,90	3,29	0,76	4,35	4,47	0,90	4,95	5,98	1,07	5,58	7,26	1,20	6,03
	35	2,94	0,90	3,26	3,72	0,93	4,00	4,57	0,99	4,63	5,78	1,09	5,30	7,13	1,25	5,69
	40	2,49	0,92	2,70	3,03	0,91	3,34	3,81	1,02	3,74	4,81	1,08	4,45	6,21	1,31	4,76
43	1,46	0,64	2,29	2,18	0,83	2,63	2,81	0,85	3,31	3,48	0,87	4,01	4,96	1,13	4,38	



## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES120X3o R15																												
DB		LWT																										
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	6,00	2,78	2,16	6,23	2,91	2,14	5,00	2,96	1,69	4,51	3,12	1,44	4,21	3,29	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	7,61	3,00	2,54	7,65	3,08	2,48	7,17	3,34	2,15	6,35	3,41	1,86	6,02	3,52	1,71	5,33	3,55	1,50	5,05	3,63	1,39	/	/	/	/	/	
	-15	8,86	3,12	2,84	8,82	3,34	2,64	8,82	3,62	2,44	7,89	3,62	2,18	7,35	3,95	1,86	6,68	3,97	1,68	6,30	4,31	1,46	5,84	4,69	1,25	/	/	/
	-10	10,95	3,47	3,15	10,05	3,68	2,73	9,95	3,95	2,52	9,64	4,34	2,22	9,27	4,54	2,04	8,92	4,62	1,93	8,56	4,79	1,79	6,67	5,13	1,30	/	/	/
	-7	12,24	3,52	3,48	10,85	3,62	3,00	10,95	3,89	2,81	10,35	4,27	2,42	10,35	4,50	2,30	10,55	4,74	2,23	10,55	5,25	2,01	8,01	5,06	1,58	/	/	/
	-5	12,34	3,33	3,71	11,14	3,55	3,14	11,24	3,87	2,91	10,85	4,26	2,55	10,85	4,61	2,35	10,75	4,75	2,26	10,55	5,14	2,05	8,17	5,14	1,59	/	/	/
	0	12,34	2,87	4,30	11,84	3,13	3,78	11,94	3,44	3,47	12,24	4,04	3,03	12,24	4,37	2,80	11,04	4,61	2,40	10,75	4,74	2,27	8,48	5,03	1,69	/	/	/
	5	14,53	2,66	5,46	13,43	2,97	4,52	13,53	3,28	4,13	13,73	3,70	3,71	13,53	4,18	3,24	12,74	4,46	2,86	12,74	4,70	2,71	11,54	5,06	2,28	9,87	5,16	1,91
	7	15,42	2,57	6,00	14,13	2,83	4,99	14,53	3,11	4,67	14,73	3,57	4,12	14,43	4,00	3,61	13,83	4,43	3,12	13,83	4,66	2,97	12,94	5,07	2,55	11,44	5,17	2,21
	10	14,93	2,40	6,22	14,33	2,62	5,47	14,23	2,83	5,03	14,53	3,34	4,35	14,23	3,89	3,66	13,43	4,11	3,27	13,03	4,38	2,98	12,64	4,79	2,64	11,64	4,89	2,38
	15	15,02	1,97	7,63	14,63	2,21	6,62	14,33	2,65	5,41	14,93	3,17	4,71	14,53	3,53	4,12	13,33	3,73	3,57	12,04	3,97	3,03	12,24	4,32	2,83	11,64	4,42	2,63
	20	14,53	1,66	8,75	14,23	1,88	7,57	14,13	2,20	6,42	14,73	2,75	5,35	14,73	3,15	4,67	13,63	3,37	4,04	11,94	3,55	3,36	10,75	3,71	2,90	/	/	/
	25	14,33	1,55	9,24	14,23	1,73	8,22	14,13	1,93	7,32	14,63	2,35	6,22	14,63	2,73	5,36	13,83	3,00	4,61	11,94	3,12	3,83	9,95	3,36	2,96	/	/	/
	30	14,53	1,45	10,02	14,13	1,62	8,72	14,33	1,85	7,74	14,63	2,22	6,59	14,63	2,63	5,56	13,93	2,82	4,94	12,54	2,94	4,26	10,25	3,4	3,01	/	/	/
	35	15,12	1,39	10,88	14,83	1,60	9,27	14,63	1,80	8,13	15,02	2,17	6,92	14,53	2,50	5,81	14,13	2,72	5,19	12,84	2,79	4,60	/	/	/	/	/	/
40	15,62	1,41	11,08	15,52	1,59	9,76	15,32	1,79	8,56	15,92	2,17	7,34	15,22	2,44	6,24	14,43	2,69	5,36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	16,12	1,35	11,94	15,92	1,50	10,61	15,82	1,73	9,14	16,42	2,11	7,78	15,92	2,35	6,77	14,73	2,57	5,73	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	5,13	2,24	2,29	5,29	2,32	2,28	4,22	2,37	1,78	3,86	2,57	1,50	3,64	2,82	1,29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	6,70	2,45	2,73	6,70	2,49	2,69	6,22	2,72	2,29	5,59	2,85	1,96	5,28	3,01	1,76	4,70	3,03	1,55	4,61	3,30	1,40	/	/	/	/	/	
	-15	7,39	2,41	3,07	7,31	2,55	2,87	7,24	2,78	2,61	6,60	2,86	2,31	6,01	3,13	1,92	5,48	3,14	1,75	5,27	3,58	1,47	4,94	4,01	1,23	/	/	/
	-10	9,01	2,69	3,35	8,22	2,83	2,90	8,10	3,06	2,65	7,96	3,45	2,31	7,76	3,70	2,10	7,50	3,77	1,99	7,20	3,91	1,84	5,67	4,30	1,32	/	/	/
	-7	11,04	3,11	3,55	10,25	3,26	3,14	9,95	3,33	2,99	10,05	4,06	2,48	10,15	4,25	2,39	10,25	4,48	2,29	9,75	4,78	2,04	7,19	4,42	1,63	/	/	/
	-5	10,25	2,55	4,02	9,17	2,72	3,37	9,00	2,89	3,12	8,83	3,19	2,77	8,74	3,48	2,51	8,43	3,59	2,35	8,32	3,91	2,13	6,71	4,10	1,64	/	/	/
	0	9,88	2,09	4,73	9,30	2,29	4,06	9,14	2,46	3,72	9,46	2,88	3,29	9,38	3,14	2,99	8,09	3,22	2,51	7,89	3,38	2,33	6,67	3,83	1,74	/	/	/
	5	11,74	1,95	6,02	10,75	2,18	4,93	10,55	2,35	4,49	10,75	2,65	4,06	10,55	3,01	3,50	9,70	3,22	3,01	9,78	3,42	2,86	9,16	3,86	2,37	8,15	4,05	2,01
	7	12,84	1,96	6,55	11,84	2,19	5,41	12,04	2,44	4,93	12,34	2,75	4,49	12,24	3,32	3,69	12,14	3,75	3,24	11,84	3,90	3,04	10,75	4,06	2,65	9,59	4,10	2,34
	10	11,74	1,72	6,83	11,14	1,87	5,96	10,85	1,97	5,51	11,24	2,34	4,80	10,85	2,74	3,96	10,05	2,93	3,43	9,81	3,16	3,10	9,87	3,62	2,73	9,43	3,80	2,48
	15	11,94	1,41	8,47	11,54	1,58	7,31	10,95	1,84	5,95	11,54	2,21	5,22	11,14	2,48	4,49	10,05	2,66	3,78	9,07	2,85	3,18	9,61	3,26	2,95	9,52	3,39	2,81
	20	11,44	1,16	9,86	11,04	1,32	8,37	10,75	1,50	7,16	11,34	1,89	6,00	11,14	2,17	5,14	10,05	2,35	4,28	8,96	2,50	3,58	8,33	2,74	3,04	/	/	/
	25	11,34	1,09	10,41	11,14	1,22	9,13	10,75	1,33	8,08	11,34	1,46	7,77	11,14	1,89	5,90	10,35	2,11	4,90	8,99	2,21	4,07	7,81	2,50	3,12	/	/	/
	30	11,64	1,04	11,19	11,14	1,16	9,61	10,95	1,29	8,48	11,44	1,41	8,12	11,34	1,93	5,88	10,45	2,01	5,20	9,57	2,14	4,47	8,13	2,58	3,15	/	/	/
	35	12,34	1,02	12,10	11,94	1,17	10,21	11,44	1,32	8,67	11,94	1,60	7,46	11,44	1,86	6,15	10,95	1,96	5,58	9,95	2,06	4,83	/	/	/	/	/	/
40	13,03	1,06	12,30	12,84	1,19	10,79	12,44	1,33	9,35	12,94	1,63	7,94	12,34	1,84	6,71	11,44	1,98	5,78	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	13,63	1,02	13,36	13,33	1,14	11,70	12,94	1,30	9,95	13,63	1,60	8,52	13,03	1,80	7,24	11,84	1,91	6,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	3,42	1,46	2,34	3,70	1,59	2,33	3,25	1,81	1,80	3,06	2,01	1,52	2,82	2,17	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	4,22	1,52	2,78	4,40	1,61	2,73	4,06	1,75	2,32	3,70	1,86	1,99	3,91	2,25	1,74	3,73	2,43	1,54	3,58	2,58	1,39	/	/	/	/	/	
	-15	4,83	1,54	3,13	4,98	1,70	2,93	4,90	1,83	2,68	4,53	1,92	2,36	4,71	2,45	1,92	4,61	2,64	1,75	4,41	2,98	1,48	4,20	3,39	1,24	/	/	/
	-10	4,65	1,34	3,47	4,46	1,48	3,01	4,34	1,59	2,73	4,37	1,84	2,37	4,83	2,25	2,14	5,08	2,50	2,03	5,30	2,83	1,87	4,47	3,32	1,35	/	/	/
	-7	4,59	1,17	3,92	3,83	1,15	3,33	3,95	1,26	3,14	4,18	1,53	2,73	5,38	2,14	2,52	5,70	2,41	2,37	6,00	2,79	2,15	5,20	3,11	1,67	/	/	/
	-5	4,73	1,13	4,18	4,04	1,15	3,51	4,16	1,28	3,25	4,50	1,56	2,88	5,77	2,23	2,59	5,90	2,44	2,42	6,09	2,79	2,18	5,39	3,20	1,69	/	/	/
	0	4,97	1,01	4,92	4,62	1,08	4,27	4,60	1,18	3,90	5,21	1,52	3,43	6,67	2,15	3,10	6,09	2,49	2,45	6,20	2,69	2,30	5,72	3,18	1,80	/	/	/
	5	5,88	0,93	6,32	5,31	1,03	5,16	5,28	1,12	4,72	5,94	1,39	4,27	7,45	2,05	3,64	7,26	2,32	3,13	8,04	2,71	2,97	7,83	3,18	2,46	6,96	3,33	2,09
	7	6,12	0,88	6,95	5,50	0,96	5,73	5,55	1,04	5,34	6,27	1,31	4,79	7,84	1,92	4,08	7,79	2,26	3,45	8,59	2,64	3,25	8,67	3,13	2,77	8,02	3,28	2,45
	10	6,07	0,84	7,23	5,69	0,91	6,25	5,59	0,97	5,76	6,34	1,26	5,03	7,88	1,90	4,15	7,72	2,13	3,62	8,26	2,54	3,25	8,64	3,03	2,85	8,24	3,17	2,60
	15	5,90	0,66	8,94	5,75	0,75	7,67	5,59	0,90	6,21	6,89	1,26	5,46	8,05	1,72	4,68	8,24	2,08	3,96	7,79	2,35	3,32	8,69	2,83	3,07	8,58	2,95	2,91
	20	5,78	0,56	10,32	5,70	0,65	8,77	5,63	0,75	7,51	6,94	1,10	6,30	8,23	1,54	5,34	8,48	1,88	4,51	7,86	2,11	3,73	7,68	2,43	3,16	/	/	/
	25	5,86	0,54	10,85	5,82	0,61	9,54	5,76	0,68	8,47	7,02	0,96	7,32	8,35	1,36	6,14	8,77	1,70	5,16	7,96	1,88	4,23	7,25	2,23	3,25	/	/	/
	30	6,80	0,58	11,72	6,93	0,69	10,04	7,78	0,89	8,74	8,19	1,09	7,51	8,48	1,38	6,14	8,91	1,62	5,50	8,56	1,82	4,70	7,30	2,20	3,32	/	/	/

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES120X3o R15																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	9,60	1,28	7,50	10,44	1,42	7,37	11,45	1,37	8,35
	0	/	/	/	/	/	/	9,38	1,58	5,93	10,95	1,50	7,32	11,95	1,51	7,92
	5	/	/	/	/	/	/	9,17	1,72	5,32	11,47	1,58	7,27	12,44	1,65	7,57
	10	/	/	/	/	/	/	10,86	2,06	5,27	13,21	1,93	6,85	14,25	1,95	7,32
	15	/	/	/	10,56	2,33	4,53	12,56	2,34	5,36	14,94	2,28	6,56	16,06	2,25	7,14
	20	7,82	2,04	3,83	12,21	2,97	4,10	14,23	3,14	4,54	16,01	3,16	5,08	16,61	2,85	5,82
	25	10,15	3,02	3,37	13,87	3,63	3,82	15,90	3,93	4,04	17,09	4,03	4,24	17,16	3,46	4,96
	30	10,04	3,60	2,79	13,50	4,15	3,25	15,26	4,19	3,64	16,25	4,17	3,90	16,19	3,76	4,31
	35	9,94	4,54	2,19	13,14	4,92	2,67	14,60	4,58	3,19	15,42	4,40	3,51	15,34	4,02	3,81
	40	8,15	4,55	1,79	9,92	4,35	2,28	10,72	3,94	2,72	12,25	4,07	3,01	13,30	3,79	3,51
43	5,23	3,74	1,40	6,14	3,28	1,87	7,37	3,04	2,43	8,57	3,21	2,67	10,73	3,28	3,27	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	7,73	0,91	8,47	8,50	0,99	8,51	9,30	0,97	9,52
	0	/	/	/	/	/	/	7,57	1,12	6,78	8,93	1,06	8,48	9,72	1,06	9,22
	5	/	/	/	/	/	/	7,34	1,27	5,80	9,21	1,14	8,10	10,10	1,22	8,32
	10	/	/	/	/	/	/	8,72	1,52	5,75	10,62	1,39	7,65	11,60	1,44	8,07
	15	/	/	/	7,92	1,63	4,86	10,55	1,81	5,82	12,84	1,75	7,36	13,50	1,68	8,05
	20	6,10	1,52	4,02	9,88	2,21	4,46	11,87	2,37	4,99	13,78	2,45	5,61	14,46	2,20	6,56
	25	8,04	2,25	3,56	11,39	2,72	4,17	13,46	3,06	4,41	14,91	3,16	4,73	15,15	2,66	5,68
	30	8,08	2,72	2,97	11,25	3,20	3,52	13,10	3,29	3,99	14,38	3,36	4,28	14,50	2,98	4,86
	35	7,72	3,36	2,30	10,78	3,71	2,91	12,03	3,43	3,51	13,46	3,49	3,86	13,98	3,28	4,27
	40	6,65	3,47	1,92	8,39	3,37	2,49	9,33	3,11	3,00	10,99	3,26	3,38	12,06	2,98	4,05
43	4,29	2,94	1,45	4,82	2,45	1,97	5,86	2,24	2,61	7,34	2,48	2,96	8,48	2,31	3,66	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	5,00	0,56	8,83	5,49	0,62	8,78	6,03	0,60	9,98
	0	/	/	/	/	/	/	4,90	0,69	7,09	5,78	0,65	8,84	6,32	0,66	9,56
	5	/	/	/	/	/	/	3,95	0,63	6,23	4,98	0,58	8,61	5,44	0,60	8,95
	10	/	/	/	/	/	/	4,83	0,77	6,24	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75
	15	/	/	/	4,85	0,94	5,16	5,66	0,91	6,22	6,42	0,79	8,11	7,71	0,86	8,92
	20	3,09	0,73	4,18	4,32	0,92	4,65	5,89	1,12	5,29	7,59	1,29	5,92	8,20	1,19	6,93
	25	3,86	1,06	3,65	4,71	1,08	4,38	6,36	1,37	4,64	7,86	1,59	4,96	8,23	1,39	5,95
	30	3,84	1,27	3,03	4,61	1,26	3,68	6,13	1,47	4,17	7,51	1,66	4,51	7,81	1,55	5,04
	35	3,52	1,49	2,36	5,00	1,65	3,04	6,02	1,60	3,76	7,17	1,72	4,18	7,70	1,69	4,56
	40	3,00	1,57	1,91	3,93	1,54	2,56	4,57	1,47	3,11	5,88	1,68	3,50	6,86	1,67	4,12
43	1,47	0,98	1,48	2,31	1,14	2,03	3,07	1,13	2,72	3,74	1,23	3,04	5,41	1,43	3,80	

# Capacity table

Heating capacity for HES120X3o R15																												
DB		LWT																										
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	6,00	2,78	2,16	6,23	2,91	2,14	5,00	2,96	1,69	4,51	3,12	1,44	4,21	3,29	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	7,61	3,00	2,54	7,65	3,08	2,48	7,17	3,34	2,15	6,35	3,41	1,86	6,02	3,52	1,71	5,33	3,55	1,50	5,05	3,63	1,39	/	/	/	/	/	/
	-15	8,86	3,12	2,84	8,82	3,34	2,64	8,82	3,62	2,44	7,89	3,62	2,18	7,35	3,95	1,86	6,68	3,97	1,68	6,30	4,31	1,46	5,84	4,69	1,25	/	/	/
	-10	10,95	3,47	3,15	10,05	3,68	2,73	9,95	3,95	2,52	9,64	4,34	2,22	9,27	4,54	2,04	8,92	4,62	1,93	8,56	4,79	1,79	6,67	5,13	1,30	/	/	/
	-7	12,24	3,52	3,48	10,85	3,62	3,00	10,95	3,89	2,81	10,35	4,27	2,42	10,35	4,50	2,30	10,55	4,74	2,23	10,55	5,25	2,01	8,01	5,06	1,58	/	/	/
	-5	12,34	3,33	3,71	11,14	3,55	3,14	11,24	3,87	2,91	10,85	4,26	2,55	10,85	4,61	2,35	10,75	4,75	2,26	10,55	5,14	2,05	8,17	5,14	1,59	/	/	/
	0	12,34	2,87	4,30	11,84	3,13	3,78	11,94	3,44	3,47	12,24	4,04	3,03	12,24	4,37	2,80	11,04	4,61	2,40	10,75	4,74	2,27	8,48	5,03	1,69	/	/	/
	5	14,53	2,66	5,46	13,43	2,97	4,52	13,53	3,28	4,13	13,73	3,70	3,71	13,53	4,18	3,24	12,74	4,46	2,86	12,74	4,70	2,71	11,54	5,06	2,28	9,87	5,16	1,91
	7	15,42	2,57	6,00	14,13	2,83	4,99	14,53	3,11	4,67	14,73	3,57	4,12	14,43	4,00	3,61	13,83	4,43	3,12	13,83	4,66	2,97	12,94	5,07	2,55	11,44	5,17	2,21
	10	14,93	2,40	6,22	14,33	2,62	5,47	14,23	2,83	5,03	14,53	3,34	4,35	14,23	3,89	3,66	13,43	4,11	3,27	13,03	4,38	2,98	12,64	4,79	2,64	11,64	4,89	2,38
	15	15,02	1,97	7,63	14,63	2,21	6,62	14,33	2,65	5,41	14,93	3,17	4,71	14,53	3,53	4,12	13,33	3,73	3,57	12,04	3,97	3,03	12,24	4,32	2,83	11,64	4,42	2,63
	20	14,53	1,66	8,75	14,23	1,88	7,57	14,13	2,20	6,42	14,73	2,75	5,35	14,73	3,15	4,67	13,63	3,37	4,04	11,94	3,55	3,36	10,75	3,71	2,90	/	/	/
	25	14,33	1,55	9,24	14,23	1,73	8,22	14,13	1,93	7,32	14,63	2,35	6,22	14,63	2,73	5,36	13,83	3,00	4,61	11,94	3,12	3,83	9,95	3,36	2,96	/	/	/
	30	14,53	1,45	10,02	14,13	1,62	8,72	14,33	1,85	7,74	14,63	2,22	6,59	14,63	2,63	5,56	13,93	2,82	4,94	12,54	2,94	4,26	10,25	3,4	3,01	/	/	/
	35	15,12	1,39	10,88	14,83	1,60	9,27	14,63	1,80	8,13	15,02	2,17	6,92	14,53	2,50	5,81	14,13	2,72	5,19	12,84	2,79	4,60	/	/	/	/	/	/
40	15,62	1,41	11,08	15,52	1,59	9,76	15,32	1,79	8,56	15,92	2,17	7,34	15,22	2,44	6,24	14,43	2,69	5,36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	16,12	1,35	11,94	15,92	1,50	10,61	15,82	1,73	9,14	16,42	2,11	7,78	15,92	2,35	6,77	14,73	2,57	5,73	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	5,13	2,24	2,29	5,29	2,32	2,28	4,22	2,37	1,78	3,86	2,57	1,50	3,64	2,82	1,29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	6,70	2,45	2,73	6,70	2,49	2,69	6,22	2,72	2,29	5,59	2,85	1,96	5,28	3,01	1,76	4,70	3,03	1,55	4,61	3,30	1,40	/	/	/	/	/	
	-15	7,39	2,41	3,07	7,31	2,55	2,87	7,24	2,78	2,61	6,60	2,86	2,31	6,01	3,13	1,92	5,48	3,14	1,75	5,27	3,58	1,47	4,94	4,01	1,23	/	/	/
	-10	9,01	2,69	3,35	8,22	2,83	2,90	8,10	3,06	2,65	7,96	3,45	2,31	7,76	3,70	2,10	7,50	3,77	1,99	7,20	3,91	1,84	5,67	4,30	1,32	/	/	/
	-7	11,04	3,11	3,55	10,25	3,26	3,14	9,95	3,33	2,99	10,05	4,06	2,48	10,15	4,25	2,39	10,25	4,48	2,29	9,75	4,78	2,04	7,19	4,42	1,63	/	/	/
	-5	10,25	2,55	4,02	9,17	2,72	3,37	9,00	2,89	3,12	8,83	3,19	2,77	8,74	3,48	2,51	8,43	3,59	2,35	8,32	3,91	2,13	6,71	4,10	1,64	/	/	/
	0	9,88	2,09	4,73	9,30	2,29	4,06	9,14	2,46	3,72	9,46	2,88	3,29	9,38	3,14	2,99	8,09	3,22	2,51	7,89	3,38	2,33	6,67	3,83	1,74	/	/	/
	5	11,74	1,95	6,02	10,75	2,18	4,93	10,55	2,35	4,49	10,75	2,65	4,06	10,55	3,01	3,50	9,70	3,22	3,01	9,78	3,42	2,86	9,16	3,86	2,37	8,15	4,05	2,01
	7	12,84	1,96	6,55	11,84	2,19	5,41	12,04	2,44	4,93	12,34	2,75	4,49	12,24	3,32	3,69	12,14	3,75	3,24	11,84	3,90	3,04	10,75	4,06	2,65	9,59	4,10	2,34
	10	11,74	1,72	6,83	11,14	1,87	5,96	10,85	1,97	5,51	11,24	2,34	4,80	10,85	2,74	3,96	10,05	2,93	3,43	9,81	3,16	3,10	9,87	3,62	2,73	9,43	3,80	2,48
	15	11,94	1,41	8,47	11,54	1,58	7,31	10,95	1,84	5,95	11,54	2,21	5,22	11,14	2,48	4,49	10,05	2,66	3,78	9,07	2,85	3,18	9,61	3,26	2,95	9,52	3,39	2,81
	20	11,44	1,16	9,86	11,04	1,32	8,37	10,75	1,50	7,16	11,34	1,89	6,00	11,14	2,17	5,14	10,05	2,35	4,28	8,96	2,50	3,58	8,33	2,74	3,04	/	/	/
	25	11,34	1,09	10,41	11,14	1,22	9,13	10,75	1,33	8,08	11,34	1,46	7,77	11,14	1,89	5,90	10,35	2,11	4,90	8,99	2,21	4,07	7,81	2,50	3,12	/	/	/
	30	11,64	1,04	11,19	11,14	1,16	9,61	10,95	1,29	8,48	11,44	1,41	8,12	11,34	1,93	5,88	10,45	2,01	5,20	9,57	2,14	4,47	8,13	2,58	3,15	/	/	/
	35	12,34	1,02	12,10	11,94	1,17	10,21	11,44	1,32	8,67	11,94	1,60	7,46	11,44	1,86	6,15	10,95	1,96	5,58	9,95	2,06	4,83	/	/	/	/	/	/
40	13,03	1,06	12,30	12,84	1,19	10,79	12,44	1,33	9,35	12,94	1,63	7,94	12,34	1,84	6,71	11,44	1,98	5,78	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	13,63	1,02	13,36	13,33	1,14	11,70	12,94	1,30	9,95	13,63	1,60	8,52	13,03	1,80	7,24	11,84	1,91	6,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	3,42	1,46	2,34	3,70	1,59	2,33	3,25	1,81	1,80	3,06	2,01	1,52	2,82	2,17	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	4,22	1,52	2,78	4,40	1,61	2,73	4,06	1,75	2,32	3,70	1,86	1,99	3,91	2,25	1,74	3,73	2,43	1,54	3,58	2,58	1,39	/	/	/	/	/	
	-15	4,83	1,54	3,13	4,98	1,70	2,93	4,90	1,83	2,68	4,53	1,92	2,36	4,71	2,45	1,92	4,61	2,64	1,75	4,41	2,98	1,48	4,20	3,39	1,24	/	/	/
	-10	4,65	1,34	3,47	4,46	1,48	3,01	4,34	1,59	2,73	4,37	1,84	2,37	4,83	2,25	2,14	5,08	2,50	2,03	5,30	2,83	1,87	4,47	3,32	1,35	/	/	/
	-7	4,59	1,17	3,92	3,83	1,15	3,33	3,95	1,26	3,14	4,18	1,53	2,73	5,38	2,14	2,52	5,70	2,41	2,37	6,00	2,79	2,15	5,20	3,11	1,67	/	/	/
	-5	4,73	1,13	4,18	4,04	1,15	3,51	4,16	1,28	3,25	4,50	1,56	2,88	5,77	2,23	2,59	5,90	2,44	2,42	6,09	2,79	2,18	5,39	3,20	1,69	/	/	/
	0	4,97	1,01	4,92	4,62	1,08	4,27	4,60	1,18	3,90	5,21	1,52	3,43	6,67	2,15	3,10	6,09	2,49	2,45	6,20	2,69	2,30	5,72	3,18	1,80	/	/	/
	5	5,88	0,93	6,32	5,31	1,03	5,16	5,28	1,12	4,72	5,94	1,39	4,27	7,45	2,05	3,64	7,26	2,32	3,13	8,04	2,71	2,97	7,83	3,18	2,46	6,96	3,33	2,09
	7	6,12	0,88	6,95	5,50	0,96	5,73	5,55	1,04	5,34	6,27	1,31	4,79	7,84	1,92	4,08	7,79	2,26	3,45	8,59	2,64	3,25	8,67	3,13	2,77	8,02	3,28	2,45
	10	6,07	0,84	7,23	5,69	0,91	6,25	5,59	0,97	5,76	6,34	1,26	5,03	7,88	1,90	4,15	7,72	2,13	3,62	8,26	2,54	3,25	8,64	3,03	2,85	8,24	3,17	2,60
	15	5,90	0,66	8,94	5,75	0,75	7,67	5,59	0,90	6,21	6,89	1,26	5,46	8,05	1,72	4,68	8,24	2,08	3,96	7,79	2,35	3,32	8,69	2,83	3,07	8,58	2,95	2,91
	20	5,78	0,56	10,32	5,70	0,65	8,77	5,63	0,75	7,51	6,94	1,10	6,30	8,23	1,54	5,34	8,48	1,88	4,51	7,86	2,11	3,73	7,68	2,43	3,16	/	/	/
	25	5,86	0,54	10,85	5,82	0,61	9,54	5,76	0,68	8,47	7,02	0,96	7,32	8,35	1,36	6,14	8,77	1,70	5,16	7,96	1,88	4,23	7,25	2,23	3,25	/	/	/
	30	6,80	0,58	11,72	6,93	0,69	10,04	7,78	0,89	8,74	8,19	1,09	7,51	8,48	1,38	6,14	8,91	1,62	5,50	8,56	1,82	4,70</						

# Capacity table

Cooling capacity for HES120X3o R15																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	9,60	1,28	7,50	10,44	1,42	7,37	11,45	1,37	8,35
	0	/	/	/	/	/	/	9,38	1,58	5,93	10,95	1,50	7,32	11,95	1,51	7,92
	5	/	/	/	/	/	/	9,17	1,72	5,32	11,47	1,58	7,27	12,44	1,65	7,57
	10	/	/	/	/	/	/	10,86	2,06	5,27	13,21	1,93	6,85	14,25	1,95	7,32
	15	/	/	/	10,56	2,33	4,53	12,56	2,34	5,36	14,94	2,28	6,56	16,06	2,25	7,14
	20	7,82	2,04	3,83	12,21	2,97	4,10	14,23	3,14	4,54	16,01	3,16	5,08	16,61	2,85	5,82
	25	10,15	3,02	3,37	13,87	3,63	3,82	15,90	3,93	4,04	17,09	4,03	4,24	17,16	3,46	4,96
	30	10,04	3,60	2,79	13,50	4,15	3,25	15,26	4,19	3,64	16,25	4,17	3,90	16,19	3,76	4,31
	35	9,94	4,54	2,19	13,14	4,92	2,67	14,60	4,58	3,19	15,42	4,40	3,51	15,34	4,02	3,81
	40	8,15	4,55	1,79	9,92	4,35	2,28	10,72	3,94	2,72	12,25	4,07	3,01	13,30	3,79	3,51
43	5,23	3,74	1,40	6,14	3,28	1,87	7,37	3,04	2,43	8,57	3,21	2,67	10,73	3,28	3,27	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	7,73	0,91	8,47	8,50	0,99	8,51	9,30	0,97	9,52
	0	/	/	/	/	/	/	7,57	1,12	6,78	8,93	1,06	8,48	9,72	1,06	9,22
	5	/	/	/	/	/	/	7,34	1,27	5,80	9,21	1,14	8,10	10,10	1,22	8,32
	10	/	/	/	/	/	/	8,72	1,52	5,75	10,62	1,39	7,65	11,60	1,44	8,07
	15	/	/	/	7,92	1,63	4,86	10,55	1,81	5,82	12,84	1,75	7,36	13,50	1,68	8,05
	20	6,10	1,52	4,02	9,88	2,21	4,46	11,87	2,37	4,99	13,78	2,45	5,61	14,46	2,20	6,56
	25	8,04	2,25	3,56	11,39	2,72	4,17	13,46	3,06	4,41	14,91	3,16	4,73	15,15	2,66	5,68
	30	8,08	2,72	2,97	11,25	3,20	3,52	13,10	3,29	3,99	14,38	3,36	4,28	14,50	2,98	4,86
	35	7,72	3,36	2,30	10,78	3,71	2,91	12,03	3,43	3,51	13,46	3,49	3,86	13,98	3,28	4,27
	40	6,65	3,47	1,92	8,39	3,37	2,49	9,33	3,11	3,00	10,99	3,26	3,38	12,06	2,98	4,05
43	4,29	2,94	1,45	4,82	2,45	1,97	5,86	2,24	2,61	7,34	2,48	2,96	8,48	2,31	3,66	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	5,00	0,56	8,83	5,49	0,62	8,78	6,03	0,60	9,98
	0	/	/	/	/	/	/	4,90	0,69	7,09	5,78	0,65	8,84	6,32	0,66	9,56
	5	/	/	/	/	/	/	3,95	0,63	6,23	4,98	0,58	8,61	5,44	0,60	8,95
	10	/	/	/	/	/	/	4,83	0,77	6,24	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75
	15	/	/	/	4,85	0,94	5,16	5,66	0,91	6,22	6,42	0,79	8,11	7,71	0,86	8,92
	20	3,09	0,73	4,18	4,32	0,92	4,65	5,89	1,12	5,29	7,59	1,29	5,92	8,20	1,19	6,93
	25	3,86	1,06	3,65	4,71	1,08	4,38	6,36	1,37	4,64	7,86	1,59	4,96	8,23	1,39	5,95
	30	3,84	1,27	3,03	4,61	1,26	3,68	6,13	1,47	4,17	7,51	1,66	4,51	7,81	1,55	5,04
	35	3,52	1,49	2,36	5,00	1,65	3,04	6,02	1,60	3,76	7,17	1,72	4,18	7,70	1,69	4,56
	40	3,00	1,57	1,91	3,93	1,54	2,56	4,57	1,47	3,11	5,88	1,68	3,50	6,86	1,67	4,12
43	1,47	0,98	1,48	2,31	1,14	2,03	3,07	1,13	2,72	3,74	1,23	3,04	5,41	1,43	3,80	

## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES140X3o R15																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
Maximum	-25	6,57	3,09	2,13	6,73	3,20	2,10	5,40	3,18	1,70	4,87	3,35	1,45	4,45	3,47	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	8,22	3,22	2,55	8,26	3,30	2,50	7,75	3,58	2,17	6,86	3,65	1,88	6,22	3,61	1,72	5,39	3,61	1,49	5,11	3,87	1,32	/	/	/	/	/	/	/
	-15	9,56	3,40	2,81	9,52	3,65	2,61	9,52	3,94	2,42	8,53	3,95	2,16	7,59	4,12	1,84	6,97	4,32	1,61	6,43	4,58	1,40	5,98	5,05	1,18	/	/	/	/
	-10	11,84	3,81	3,11	11,34	4,18	2,71	10,95	4,44	2,47	10,55	4,70	2,24	9,59	4,73	2,03	9,02	5,01	1,80	8,68	5,21	1,67	6,70	5,30	1,26	/	/	/	/
	-7	13,63	4,02	3,39	12,84	4,28	3,00	12,64	4,55	2,78	12,24	4,94	2,48	11,84	5,17	2,29	10,95	5,33	2,05	11,24	5,46	2,06	7,98	5,31	1,50	/	/	/	/
	-5	13,83	3,78	3,66	13,13	3,87	3,39	12,44	4,16	2,99	12,54	4,61	2,72	12,04	4,99	2,41	11,14	5,24	2,13	11,04	5,32	2,08	8,21	5,06	1,62	/	/	/	/
	0	14,23	3,40	4,18	13,63	3,54	3,85	12,34	3,82	3,23	12,94	4,32	2,99	12,64	4,85	2,61	11,84	4,99	2,37	11,74	5,19	2,26	9,29	5,48	1,70	/	/	/	/
	5	15,32	2,93	5,23	14,83	3,30	4,49	14,23	3,63	3,92	14,23	3,95	3,60	14,23	4,59	3,10	13,73	4,98	2,76	13,73	5,18	2,65	11,64	5,38	2,16	9,71	5,33	1,82	/
	7	16,22	2,81	5,77	15,52	3,15	4,93	15,42	3,37	4,58	15,52	3,86	4,02	15,62	4,35	3,59	14,93	4,81	3,10	14,43	4,92	2,93	13,13	5,20	2,53	10,35	4,95	2,09	/
	10	15,42	2,28	6,76	15,42	2,89	5,34	14,83	3,10	4,78	15,22	3,60	4,23	14,93	4,08	3,66	15,22	4,62	3,30	14,13	4,60	3,07	13,13	4,91	2,67	11,14	4,98	2,24	/
	15	15,22	2,01	7,57	15,12	2,62	5,77	15,12	2,94	5,14	15,72	3,56	4,42	15,42	3,98	3,88	15,22	4,37	3,48	12,94	4,02	3,22	12,64	4,48	2,82	11,84	4,97	2,38	/
	20	14,83	1,78	8,33	14,73	2,20	6,69	14,53	2,59	5,61	15,12	3,04	4,98	15,02	3,42	4,39	14,93	3,84	3,89	12,64	3,62	3,49	10,95	3,77	2,90	/	/	/	/
	25	14,83	1,64	9,04	14,63	1,92	7,62	14,53	2,38	6,10	14,83	2,68	5,53	14,63	2,98	4,91	14,63	3,43	4,26	12,44	3,28	3,79	10,15	3,40	2,99	/	/	/	/
	30	15,22	1,55	9,82	14,73	1,80	8,18	14,83	2,10	7,06	15,02	2,42	6,21	14,93	2,80	5,33	14,53	3,14	4,63	12,74	2,93	4,35	10,25	3,40	3,01	/	/	/	/
	35	15,92	1,45	10,98	15,32	1,70	9,01	14,93	1,87	7,98	15,42	2,26	6,82	15,22	2,65	5,74	14,73	2,95	4,99	12,94	2,77	4,67	/	/	/	/	/	/	/
40	16,12	1,40	11,51	16,32	1,59	10,26	16,12	1,89	8,53	15,92	2,20	7,24	15,72	2,59	6,07	14,93	2,78	5,37	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	16,42	1,36	12,07	16,62	1,54	10,79	16,42	1,88	8,73	16,22	2,12	7,65	16,02	2,56	6,26	15,12	2,73	5,54	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	5,62	2,48	2,27	5,72	2,55	2,24	4,55	2,55	1,78	4,17	2,76	1,51	3,86	2,97	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	7,23	2,63	2,75	7,23	2,67	2,71	6,72	2,92	2,30	6,04	3,06	1,97	5,45	3,08	1,77	4,75	3,08	1,54	4,67	3,52	1,33	/	/	/	/	/	/	
	-15	7,99	2,63	3,04	7,90	2,79	2,83	7,82	3,03	2,58	7,12	3,12	2,28	6,21	3,26	1,90	5,73	3,42	1,68	5,38	3,81	1,41	5,06	4,31	1,18	/	/	/	/
	-10	9,75	2,96	3,29	9,31	3,22	2,89	8,85	3,43	2,58	8,72	3,74	2,33	8,03	3,85	2,09	7,59	4,08	1,86	7,30	4,26	1,71	5,70	4,44	1,28	/	/	/	/
	-7	12,64	3,56	3,55	12,14	3,94	3,08	11,94	4,21	2,84	11,84	4,46	2,65	11,74	5,02	2,34	10,85	5,15	2,11	10,95	5,37	2,04	7,37	4,77	1,55	/	/	/	/
	-5	11,54	2,89	3,99	10,75	2,96	3,63	9,93	3,11	3,19	10,15	3,45	2,94	9,63	3,77	2,55	8,74	3,96	2,21	8,79	4,05	2,17	6,74	4,04	1,67	/	/	/	/
	0	11,34	2,48	4,57	10,75	2,58	4,17	9,47	2,72	3,48	10,05	3,08	3,26	9,69	3,48	2,78	8,74	3,62	2,41	8,74	3,70	2,36	7,14	4,08	1,75	/	/	/	/
	5	12,34	2,15	5,74	11,84	2,42	4,89	11,04	2,60	4,25	11,14	2,83	3,94	11,04	3,31	3,34	10,45	3,60	2,90	10,55	3,77	2,80	9,26	4,11	2,25	8,02	4,19	1,91	/
	7	15,12	2,43	6,22	14,43	2,77	5,21	14,43	3,15	4,58	14,53	3,52	4,13	14,03	3,92	3,58	13,93	4,40	3,17	13,73	4,68	2,93	12,24	4,73	2,59	9,66	4,50	2,15	/
	10	12,24	1,63	7,51	12,04	2,07	5,82	11,24	2,17	5,18	11,74	2,52	4,66	11,34	2,87	3,95	11,34	3,30	3,44	10,55	3,31	3,19	10,25	3,71	2,76	9,06	3,88	2,34	/
	15	12,14	1,43	8,49	11,84	1,87	6,33	11,54	2,05	5,63	12,24	2,49	4,92	11,84	2,80	4,23	11,44	3,11	3,68	9,79	2,88	3,40	9,95	3,38	2,94	9,63	3,78	2,55	/
	20	11,64	1,25	9,31	11,44	1,54	7,43	11,04	1,77	6,24	11,64	2,08	5,60	11,44	2,35	4,87	11,04	2,68	4,12	9,48	2,55	3,72	8,50	2,78	3,06	/	/	/	/
	25	11,74	1,15	10,21	11,54	1,35	8,55	11,04	1,63	6,78	11,44	1,66	6,89	11,24	2,06	5,46	10,95	2,41	4,54	9,35	2,32	4,03	7,91	2,53	3,13	/	/	/	/
	30	12,14	1,11	10,94	11,64	1,29	9,02	11,34	1,46	7,77	11,64	1,54	7,56	11,54	2,05	5,63	10,95	2,24	4,89	9,69	2,13	4,55	8,13	2,58	3,15	/	/	/	/
	35	12,94	1,06	12,20	12,34	1,25	9,87	11,74	1,36	8,63	12,24	1,67	7,33	11,94	1,96	6,09	11,34	2,13	5,33	10,05	2,05	4,90	/	/	/	/	/	/	/
40	13,43	1,04	12,92	13,53	1,19	11,37	13,03	1,41	9,24	12,94	1,65	7,84	12,64	1,96	6,45	11,74	2,04	5,76	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	14,03	1,02	13,75	14,03	1,17	11,99	13,53	1,41	9,60	13,43	1,61	8,34	13,13	1,96	6,70	12,14	2,04	5,95	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	3,74	1,62	2,31	4,00	1,74	2,30	3,52	1,94	1,82	3,31	2,17	1,53	2,99	2,29	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	4,56	1,63	2,80	4,75	1,73	2,74	4,38	1,87	2,34	4,00	1,99	2,01	4,04	2,31	1,75	3,77	2,47	1,53	3,63	2,76	1,32	/	/	/	/	/	/	
	-15	5,21	1,68	3,10	5,37	1,85	2,90	5,28	2,00	2,64	4,89	2,09	2,34	4,86	2,56	1,90	4,82	2,87	1,68	4,50	3,17	1,42	4,31	3,65	1,18	/	/	/	/
	-10	5,02	1,47	3,42	5,05	1,68	3,01	4,74	1,79	2,65	4,78	1,99	2,40	4,98	2,35	2,12	5,14	2,71	1,90	5,37	3,08	1,74	4,49	3,43	1,31	/	/	/	/
	-7	5,11	1,34	3,82	4,53	1,35	3,35	4,55	1,48	3,07	4,94	1,77	2,79	6,18	2,46	2,51	5,93	2,71	2,19	6,22	2,90	2,14	5,19	3,26	1,59	/	/	/	/
	-5	5,32	1,28	4,16	4,76	1,25	3,80	4,59	1,38	3,32	5,16	1,69	3,06	6,37	2,41	2,64	6,12	2,69	2,27	6,43	2,88	2,23	5,41	3,15	1,72	/	/	/	/
	0	5,70	1,19	4,79	5,31	1,22	4,36	4,77	1,31	3,64	5,54	1,63	3,40	6,89	2,39	2,88	6,58	2,67	2,46	6,87	2,81	2,44	6,14	3,39	1,81	/	/	/	/
	5	6,20	1,03	6,02	5,86	1,14	5,14	5,55	1,24	4,48	6,15	1,49	4,13	7,82	2,25	3,48	7,82	2,59	3,02	8,64	2,98	2,90	7,91	3,38	2,34	6,85	3,44	1,99	/
	7	6,45	0,96	6,72	6,00	1,06	5,66	5,89	1,12	5,26	6,61	1,42	4,65	8,46	2,09	4,05	8,39	2,46	3,41	9,00	2,78	3,24	8,84	3,21	2,75	7,21	3,14	2,30	/
	10	6,31	0,80	7,89	6,15	1,00	6,15	5,81	1,06	5,48	6,63	1,35	4,91	8,24	2,00	4,12	8,73	2,40	3,64	8,92	2,67	3,34	8,97	3,10	2,90	7,91	3,23	2,45	/
	15	5,98	0,67	8,93	5,94	0,89	6,67	5,90	1,00	5,90	7,29	1,42	5,14	8,55	1,94	4,41	9,42	2,43	3,88	8,41	2,38	3,53	8,99	2,93	3,07	8,68	3,29	2,64	/
	20	5,92	0,60	9,87	5,90	0,76	7,76	5,80	0,89	6,52	7,12	1,22	5,84	8,44	1,68	5,02	9,30	2,14	4,35	8,32	2,15	3,87	7,84	2,47	3,17	/	/	/	/
	25	6,06	0,57	10,63	6,02	0,68	8,85	5,93	0,83	7,14	7,13	1,10	6,49	8,38	1,48	5,66	9,28	1,94	4,79	8,28	1,98	4,18	7,34	2,2					

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES140X3o R15																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	10,1	1,33	7,57	11,0	1,48	7,44	12,1	1,43	8,43
	0	/	/	/	/	/	/	9,85	1,68	5,87	11,5	1,59	7,24	12,6	1,60	7,84
	5	/	/	/	/	/	/	9,62	1,77	5,44	12,1	1,62	7,43	13,1	1,69	7,73
	10	/	/	/	/	/	/	11,4	2,19	5,21	13,2	1,93	6,85	14,3	1,95	7,32
	15	/	/	/	11,1	2,33	4,60	13,2	2,33	5,45	15,6	2,33	6,67	16,5	2,33	7,26
	20	8,21	2,18	3,77	12,9	3,18	4,04	15,0	3,35	4,47	16,0	3,16	5,08	16,6	2,85	5,82
	25	10,7	3,21	3,32	14,6	3,86	3,77	16,7	4,18	3,99	17,1	4,03	4,24	17,2	3,46	4,96
	30	10,6	3,98	2,65	14,2	4,55	3,11	16,0	4,58	3,49	16,3	4,20	3,87	16,2	3,76	4,31
	35	10,5	4,83	2,16	13,8	5,35	2,58	15,4	4,90	3,13	15,4	4,46	3,45	15,4	4,14	3,71
	40	8,15	4,55	1,79	9,92	4,35	2,28	10,8	3,94	2,72	12,3	4,07	3,01	13,3	3,79	3,51
43	5,23	3,74	1,40	6,14	3,28	1,87	7,37	3,04	2,43	8,57	3,21	2,67	10,8	3,28	3,27	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	8,11	0,94	8,56	8,92	1,04	8,60	9,77	1,02	9,61
	0	/	/	/	/	/	/	7,94	1,19	6,71	9,38	1,12	8,39	10,3	1,12	9,13
	5	/	/	/	/	/	/	7,71	1,30	5,93	9,66	1,17	8,28	10,7	1,25	8,50
	10	/	/	/	/	/	/	9,17	1,61	5,69	10,7	1,39	7,65	11,6	1,44	8,07
	15	/	/	/	8,28	1,68	4,94	11,1	1,86	5,92	13,5	1,80	7,48	13,9	1,69	8,19
	20	6,40	1,62	3,96	10,4	2,36	4,40	12,5	2,53	4,92	13,8	2,45	5,61	14,5	2,20	6,56
	25	8,44	2,40	3,52	12,0	2,90	4,12	14,2	3,25	4,35	14,9	3,16	4,73	15,2	2,66	5,68
	30	8,48	3,01	2,82	11,9	3,51	3,37	13,8	3,59	3,83	14,4	3,39	4,25	14,5	2,98	4,86
	35	8,11	3,58	2,27	11,4	4,02	2,81	12,7	3,67	3,45	13,5	3,54	3,80	14,0	3,37	4,15
	40	6,65	3,47	1,92	8,39	3,37	2,49	9,33	3,11	3,00	11,0	3,26	3,38	12,1	2,98	4,05
43	4,29	2,94	1,45	4,82	2,45	1,97	5,86	2,24	2,61	7,34	2,48	2,96	8,48	2,31	3,66	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	5,25	0,59	8,92	5,76	0,65	8,86	6,33	0,63	10,08
	0	/	/	/	/	/	/	5,16	0,73	7,01	6,07	0,69	8,75	6,64	0,70	9,47
	5	/	/	/	/	/	/	4,14	0,65	6,37	5,24	0,59	8,80	5,71	0,62	9,15
	10	/	/	/	/	/	/	5,09	0,82	6,16	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75
	15	/	/	/	5,08	0,96	5,24	5,91	0,93	6,32	6,71	0,81	8,25	7,90	0,87	9,07
	20	3,24	0,78	4,12	4,54	0,99	4,58	6,19	1,19	5,21	7,59	1,29	5,92	8,20	1,19	6,93
	25	4,05	1,13	3,60	4,95	1,15	4,32	6,68	1,46	4,58	7,86	1,59	4,96	8,23	1,39	5,95
	30	4,03	1,40	2,88	4,84	1,38	3,53	6,44	1,61	4,01	7,51	1,68	4,48	7,81	1,55	5,04
	35	3,69	1,59	2,33	5,26	1,79	2,94	6,32	1,71	3,69	7,17	1,74	4,11	7,70	1,74	4,44
	40	3,00	1,57	1,91	3,93	1,54	2,56	4,57	1,47	3,11	5,88	1,68	3,50	6,86	1,67	4,12
43	1,47	0,98	1,48	2,31	1,14	2,03	3,07	1,13	2,72	3,74	1,23	3,04	5,41	1,43	3,80	

# Capacity table

Heating capacity for HES140X3o R15																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
Maximum	-25	6,57	3,09	2,13	6,73	3,20	2,10	5,40	3,18	1,70	4,87	3,35	1,45	4,45	3,47	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	8,22	3,22	2,55	8,26	3,30	2,50	7,75	3,58	2,17	6,86	3,65	1,88	6,22	3,61	1,72	5,39	3,61	1,49	5,11	3,87	1,32	/	/	/	/	/	/	
	-15	9,56	3,40	2,81	9,52	3,65	2,61	9,52	3,94	2,42	8,53	3,95	2,16	7,59	4,12	1,84	6,97	4,32	1,61	6,43	4,58	1,40	5,98	5,05	1,18	/	/	/	
	-10	11,84	3,81	3,11	11,34	4,18	2,71	10,95	4,44	2,47	10,55	4,70	2,24	9,59	4,73	2,03	9,02	5,01	1,80	8,68	5,21	1,67	6,70	5,30	1,26	/	/	/	
	-7	13,63	4,02	3,39	12,84	4,28	3,00	12,64	4,55	2,78	12,24	4,94	2,48	11,84	5,17	2,29	10,95	5,33	2,05	11,24	5,46	2,06	7,98	5,31	1,50	/	/	/	
	-5	13,83	3,78	3,66	13,13	3,87	3,39	12,44	4,16	2,99	12,54	4,61	2,72	12,04	4,99	2,41	11,14	5,24	2,13	11,04	5,32	2,08	8,21	5,06	1,62	/	/	/	
	0	14,23	3,40	4,18	13,63	3,54	3,85	12,34	3,82	3,23	12,94	4,32	2,99	12,64	4,85	2,61	11,84	4,99	2,37	11,74	5,19	2,26	9,29	5,48	1,70	/	/	/	
	5	15,32	2,93	5,23	14,83	3,30	4,49	14,23	3,63	3,92	14,23	3,95	3,60	14,23	4,59	3,10	13,73	4,98	2,76	13,73	5,18	2,65	11,64	5,38	2,16	9,71	5,33	1,82	
	7	16,22	2,81	5,77	15,52	3,15	4,93	15,42	3,37	4,58	15,52	3,86	4,02	15,62	4,35	3,59	14,93	4,81	3,10	14,43	4,92	2,93	13,13	5,20	2,53	10,35	4,95	2,09	
	10	15,42	2,28	6,76	15,42	2,89	5,34	14,83	3,10	4,78	15,22	3,60	4,23	14,93	4,08	3,66	15,22	4,62	3,30	14,13	4,60	3,07	13,13	4,91	2,67	11,14	4,98	2,24	
	15	15,22	2,01	7,57	15,12	2,62	5,77	15,12	2,94	5,14	15,72	3,56	4,42	15,42	3,98	3,88	15,22	4,37	3,48	12,94	4,02	3,22	12,64	4,48	2,82	11,84	4,97	2,38	
	20	14,83	1,78	8,33	14,73	2,20	6,69	14,53	2,59	5,61	15,12	3,04	4,98	15,02	3,42	4,39	14,93	3,84	3,89	12,64	3,62	3,49	10,95	3,77	2,90	/	/	/	
	25	14,83	1,64	9,04	14,63	1,92	7,62	14,53	2,38	6,10	14,83	2,68	5,53	14,63	2,98	4,91	14,63	3,43	4,26	12,44	3,28	3,79	10,15	3,40	2,99	/	/	/	
	30	15,22	1,55	9,82	14,73	1,80	8,18	14,83	2,10	7,06	15,02	2,42	6,21	14,93	2,80	5,33	14,53	3,14	4,63	12,74	2,93	4,35	10,25	3,40	3,01	/	/	/	
	35	15,92	1,45	10,98	15,32	1,70	9,01	14,93	1,87	7,98	15,42	2,26	6,82	15,22	2,65	5,74	14,73	2,95	4,99	12,94	2,77	4,67	/	/	/	/	/	/	
40	16,12	1,40	11,51	16,32	1,59	10,26	16,12	1,89	8,53	15,92	2,20	7,24	15,72	2,59	6,07	14,93	2,78	5,37	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	16,42	1,36	12,07	16,62	1,54	10,79	16,42	1,88	8,73	16,22	2,12	7,65	16,02	2,56	6,26	15,12	2,73	5,54	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal	-25	5,62	2,48	2,27	5,72	2,55	2,24	4,55	2,55	1,78	4,17	2,76	1,51	3,86	2,97	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	7,23	2,63	2,75	7,23	2,67	2,71	6,72	2,92	2,30	6,04	3,06	1,97	5,45	3,08	1,77	4,75	3,08	1,54	4,67	3,52	1,33	/	/	/	/	/		
	-15	7,99	2,63	3,04	7,90	2,79	2,83	7,82	3,03	2,58	7,12	3,12	2,28	6,21	3,26	1,90	5,73	3,42	1,68	5,38	3,81	1,41	5,06	4,31	1,18	/	/	/	
	-10	9,75	2,96	3,29	9,31	3,22	2,89	8,85	3,43	2,58	8,72	3,74	2,33	8,03	3,85	2,09	7,59	4,08	1,86	7,30	4,26	1,71	5,70	4,44	1,28	/	/	/	
	-7	12,64	3,56	3,55	12,14	3,94	3,08	11,94	4,21	2,84	11,84	4,46	2,65	11,74	5,02	2,34	10,85	5,15	2,11	10,95	5,37	2,04	7,37	4,77	1,55	/	/	/	
	-5	11,54	2,89	3,99	10,75	2,96	3,63	9,93	3,11	3,19	10,15	3,45	2,94	9,63	3,77	2,55	8,74	3,96	2,21	8,79	4,05	2,17	6,74	4,04	1,67	/	/	/	
	0	11,34	2,48	4,57	10,75	2,58	4,17	9,47	2,72	3,48	10,05	3,08	3,26	9,69	3,48	2,78	8,74	3,62	2,41	8,74	3,70	2,36	7,14	4,08	1,75	/	/	/	
	5	12,34	2,15	5,74	11,84	2,42	4,89	11,04	2,60	4,25	11,14	2,83	3,94	11,04	3,31	3,34	10,45	3,60	2,90	10,55	3,77	2,80	9,26	4,11	2,25	8,02	4,19	1,91	
	7	15,12	2,43	6,22	14,43	2,77	5,21	14,43	3,15	4,58	14,53	3,52	4,13	14,03	3,92	3,58	13,93	4,40	3,17	13,73	4,68	2,93	12,24	4,73	2,59	9,66	4,50	2,15	
	10	12,24	1,63	7,51	12,04	2,07	5,82	11,24	2,17	5,18	11,74	2,52	4,66	11,34	2,87	3,95	11,34	3,30	3,44	10,55	3,31	3,19	10,25	3,71	2,76	9,06	3,88	2,34	
	15	12,14	1,43	8,49	11,84	1,87	6,33	11,54	2,05	5,63	12,24	2,49	4,92	11,84	2,80	4,23	11,44	3,11	3,68	9,79	2,88	3,40	9,95	3,38	2,94	9,63	3,78	2,55	
	20	11,64	1,25	9,31	11,44	1,54	7,43	11,04	1,77	6,24	11,64	2,08	5,60	11,44	2,35	4,87	11,04	2,68	4,12	9,48	2,55	3,72	8,50	2,78	3,06	/	/	/	
	25	11,74	1,15	10,21	11,54	1,35	8,55	11,04	1,63	6,78	11,44	1,66	6,89	11,24	2,06	5,46	10,95	2,41	4,54	9,35	2,32	4,03	7,91	2,53	3,13	/	/	/	
	30	12,14	1,11	10,94	11,64	1,29	9,02	11,34	1,46	7,77	11,64	1,54	7,56	11,54	2,05	5,63	10,95	2,24	4,89	9,69	2,13	4,55	8,13	2,58	3,15	/	/	/	
	35	12,94	1,06	12,20	12,34	1,25	9,87	11,74	1,36	8,63	12,24	1,67	7,33	11,94	1,96	6,09	11,34	2,13	5,33	10,05	2,05	4,90	/	/	/	/	/	/	
40	13,43	1,04	12,92	13,53	1,19	11,37	13,03	1,41	9,24	12,94	1,65	7,84	12,64	1,96	6,45	11,74	2,04	5,76	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	14,03	1,02	13,75	14,03	1,17	11,99	13,53	1,41	9,60	13,43	1,61	8,34	13,13	1,96	6,70	12,14	2,04	5,95	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum	-25	3,74	1,62	2,31	4,00	1,74	2,30	3,52	1,94	1,82	3,31	2,17	1,53	2,99	2,29	1,30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	4,56	1,63	2,80	4,75	1,73	2,74	4,38	1,87	2,34	4,00	1,99	2,01	4,04	2,31	1,75	3,77	2,47	1,53	3,63	2,76	1,32	/	/	/	/	/		
	-15	5,21	1,68	3,10	5,37	1,85	2,90	5,28	2,00	2,64	4,89	2,09	2,34	4,86	2,56	1,90	4,82	2,87	1,68	4,50	3,17	1,42	4,31	3,65	1,18	/	/	/	
	-10	5,02	1,47	3,42	5,05	1,68	3,01	4,74	1,79	2,65	4,78	1,99	2,40	4,98	2,35	2,12	5,14	2,71	1,90	5,37	3,08	1,74	4,49	3,43	1,31	/	/	/	
	-7	5,11	1,34	3,82	4,53	1,35	3,35	4,55	1,48	3,07	4,94	1,77	2,79	6,18	2,46	2,51	5,93	2,71	2,19	6,22	2,90	2,14	5,19	3,26	1,59	/	/	/	
	-5	5,32	1,28	4,16	4,76	1,25	3,80	4,59	1,38	3,32	5,16	1,69	3,06	6,37	2,41	2,64	6,12	2,69	2,27	6,43	2,88	2,23	5,41	3,15	1,72	/	/	/	
	0	5,70	1,19	4,79	5,31	1,22	4,36	4,77	1,31	3,64	5,54	1,63	3,40	6,89	2,39	2,88	6,58	2,67	2,46	6,87	2,81	2,44	6,14	3,39	1,81	/	/	/	
	5	6,20	1,03	6,02	5,86	1,14	5,14	5,55	1,24	4,48	6,15	1,49	4,13	7,82	2,25	3,48	7,82	2,59	3,02	8,64	2,98	2,90	7,91	3,38	2,34	6,85	3,44	1,99	
	7	6,45	0,96	6,72	6,00	1,06	5,66	5,89	1,12	5,26	6,61	1,42	4,65	8,46	2,09	4,05	8,39	2,46	3,41	9,00	2,78	3,24	8,84	3,21	2,75	7,21	3,14	2,30	
	10	6,31	0,80	7,89	6,15	1,00	6,15	5,81	1,06	5,48	6,63	1,35	4,91	8,24	2,00	4,12	8,73	2,40	3,64	8,92	2,67	3,34	8,97	3,10	2,90	7,91	3,23	2,45	
	15	5,98	0,67	8,93	5,94	0,89	6,67	5,90	1,00	5,90	7,29	1,42	5,14	8,55	1,94	4,41	9,42	2,43	3,88	8,41	2,38	3,53	8,99	2,93	3,07	8,68	3,29	2,64	
	20	5,92	0,60	9,87	5,90	0,76	7,76	5,80	0,89	6,52	7,12	1,22	5,84	8,44	1,68	5,02	9,30	2,14	4,35	8,32	2,15	3,87	7,84	2,47	3,17	/	/	/	
	25	6,06	0,57	10,63	6,02	0,68	8,85	5,93	0,83	7,14	7,13	1,10	6,49	8,38	1,48	5,66	9,28	1,94	4,79	8,28	1,98	4,18	7,34	2,26	3,25	/	/	/	
	30	7,07	0,62	11,41	7,22	0,76	9,50	8,06	1,01	7,98	8,39	1,20	6,99	8,64	1,46	5,92	9,32	1,81	5,15										

# Capacity table

Cooling capacity for HES140X3o R15																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	10,1	1,33	7,57	11,0	1,48	7,44	12,1	1,43	8,43
	0	/	/	/	/	/	/	9,85	1,68	5,87	11,5	1,59	7,24	12,6	1,60	7,84
	5	/	/	/	/	/	/	9,62	1,77	5,44	12,1	1,62	7,43	13,1	1,69	7,73
	10	/	/	/	/	/	/	11,4	2,19	5,21	13,2	1,93	6,85	14,3	1,95	7,32
	15	/	/	/	11,1	2,33	4,60	13,2	2,33	5,45	15,6	2,33	6,67	16,5	2,33	7,26
	20	8,21	2,18	3,77	12,9	3,18	4,04	15,0	3,35	4,47	16,0	3,16	5,08	16,6	2,85	5,82
	25	10,7	3,21	3,32	14,6	3,86	3,77	16,7	4,18	3,99	17,1	4,03	4,24	17,2	3,46	4,96
	30	10,6	3,98	2,65	14,2	4,55	3,11	16,0	4,58	3,49	16,3	4,20	3,87	16,2	3,76	4,31
	35	10,5	4,83	2,16	13,8	5,35	2,58	15,4	4,90	3,13	15,4	4,46	3,45	15,4	4,14	3,71
	40	8,15	4,55	1,79	9,92	4,35	2,28	10,8	3,94	2,72	12,3	4,07	3,01	13,3	3,79	3,51
43	5,23	3,74	1,40	6,14	3,28	1,87	7,37	3,04	2,43	8,57	3,21	2,67	10,8	3,28	3,27	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	8,11	0,94	8,56	8,92	1,04	8,60	9,77	1,02	9,61
	0	/	/	/	/	/	/	7,94	1,19	6,71	9,38	1,12	8,39	10,3	1,12	9,13
	5	/	/	/	/	/	/	7,71	1,30	5,93	9,66	1,17	8,28	10,7	1,25	8,50
	10	/	/	/	/	/	/	9,17	1,61	5,69	10,7	1,39	7,65	11,6	1,44	8,07
	15	/	/	/	8,28	1,68	4,94	11,1	1,86	5,92	13,5	1,80	7,48	13,9	1,69	8,19
	20	6,40	1,62	3,96	10,4	2,36	4,40	12,5	2,53	4,92	13,8	2,45	5,61	14,5	2,20	6,56
	25	8,44	2,40	3,52	12,0	2,90	4,12	14,2	3,25	4,35	14,9	3,16	4,73	15,2	2,66	5,68
	30	8,48	3,01	2,82	11,9	3,51	3,37	13,8	3,59	3,83	14,4	3,39	4,25	14,5	2,98	4,86
	35	8,11	3,58	2,27	11,4	4,02	2,81	12,7	3,67	3,45	13,5	3,54	3,80	14,0	3,37	4,15
	40	6,65	3,47	1,92	8,39	3,37	2,49	9,33	3,11	3,00	11,0	3,26	3,38	12,1	2,98	4,05
43	4,29	2,94	1,45	4,82	2,45	1,97	5,86	2,24	2,61	7,34	2,48	2,96	8,48	2,31	3,66	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	5,25	0,59	8,92	5,76	0,65	8,86	6,33	0,63	10,08
	0	/	/	/	/	/	/	5,16	0,73	7,01	6,07	0,69	8,75	6,64	0,70	9,47
	5	/	/	/	/	/	/	4,14	0,65	6,37	5,24	0,59	8,80	5,71	0,62	9,15
	10	/	/	/	/	/	/	5,09	0,82	6,16	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75
	15	/	/	/	5,08	0,96	5,24	5,91	0,93	6,32	6,71	0,81	8,25	7,90	0,87	9,07
	20	3,24	0,78	4,12	4,54	0,99	4,58	6,19	1,19	5,21	7,59	1,29	5,92	8,20	1,19	6,93
	25	4,05	1,13	3,60	4,95	1,15	4,32	6,68	1,46	4,58	7,86	1,59	4,96	8,23	1,39	5,95
	30	4,03	1,40	2,88	4,84	1,38	3,53	6,44	1,61	4,01	7,51	1,68	4,48	7,81	1,55	5,04
	35	3,69	1,59	2,33	5,26	1,79	2,94	6,32	1,71	3,69	7,17	1,74	4,11	7,70	1,74	4,44
	40	3,00	1,57	1,91	3,93	1,54	2,56	4,57	1,47	3,11	5,88	1,68	3,50	6,86	1,67	4,12
43	1,47	0,98	1,48	2,31	1,14	2,03	3,07	1,13	2,72	3,74	1,23	3,04	5,41	1,43	3,80	



## Tabela wydajności

Wydajność grzewcza HES160X3o R15																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
Maximum	-25	7,65	4,03	1,90	7,95	4,22	1,88	6,58	4,01	1,64	5,86	4,43	1,32	4,94	4,21	1,17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	9,52	3,94	2,42	9,66	4,43	2,18	8,12	4,77	1,70	7,44	4,76	1,56	6,52	4,85	1,34	5,82	4,54	1,28	5,34	4,75	1,12	/	/	/	/	/	/	
	-15	11,74	4,37	2,69	11,24	4,60	2,44	10,65	4,93	2,16	10,05	5,24	1,92	8,98	5,38	1,67	7,49	5,32	1,41	6,79	5,29	1,28	6,39	5,59	1,14	/	/	/	
	-10	13,33	4,51	2,96	12,94	4,78	2,71	12,64	5,09	2,48	12,34	5,43	2,27	11,04	5,61	1,97	9,44	5,56	1,70	8,88	5,88	1,51	7,00	5,59	1,25	/	/	/	
	-7	14,23	4,59	3,10	14,03	4,89	2,87	13,83	5,19	2,66	13,73	5,55	2,47	13,03	6,02	2,17	12,84	6,22	2,06	12,54	6,29	1,99	8,21	6,18	1,33	/	/	/	
	-5	14,53	4,27	3,40	14,23	4,61	3,09	13,93	4,93	2,83	13,73	5,33	2,58	13,33	5,88	2,27	12,94	5,82	2,22	12,54	5,92	2,12	8,58	5,97	1,44	/	/	/	
	0	15,02	3,49	4,31	14,63	3,91	3,74	14,23	4,27	3,33	13,83	4,80	2,88	14,03	5,33	2,63	13,33	5,14	2,59	12,74	5,42	2,35	9,51	5,54	1,72	/	/	/	
	5	16,72	3,25	5,14	14,53	3,61	4,02	16,02	4,00	4,00	15,52	4,57	3,40	15,82	4,96	3,19	15,22	5,05	3,01	14,43	5,21	2,77	12,64	5,36	2,36	10,65	5,24	2,03	
	7	17,41	3,16	5,51	15,62	3,12	5,01	16,72	3,79	4,41	16,32	4,25	3,84	16,52	4,71	3,51	16,12	5,05	3,19	16,12	5,53	2,91	14,03	5,34	2,63	11,24	5,13	2,19	
	10	17,91	3,01	5,95	16,32	3,34	4,89	17,51	3,73	4,69	17,01	4,33	3,93	17,21	4,72	3,65	16,62	5,12	3,25	16,02	5,16	3,10	14,23	5,15	2,76	12,14	4,97	2,44	
	15	18,81	2,76	6,81	19,20	3,08	6,23	18,81	3,48	5,40	18,21	4,08	4,46	18,41	4,53	4,06	17,71	4,79	3,70	17,41	5,11	3,41	14,63	4,83	3,03	12,44	4,80	2,59	
	20	16,62	2,08	7,99	16,82	2,38	7,07	16,62	2,69	6,18	17,31	3,40	5,09	16,02	3,77	4,25	14,53	4,06	3,58	14,93	4,32	3,45	13,03	4,39	2,97	/	/	/	
	25	16,12	1,83	8,81	16,12	2,23	7,23	15,92	2,31	6,89	16,52	2,87	5,76	15,62	3,23	4,84	14,43	3,46	4,17	14,03	3,68	3,81	12,34	4,05	3,05	/	/	/	
	30	15,52	1,55	10,01	15,42	1,88	8,20	15,32	2,00	7,66	15,82	2,45	6,46	15,22	2,81	5,42	14,33	3,01	4,76	13,13	3,15	4,17	12,64	4,11	3,07	/	/	/	
	35	16,22	1,50	10,81	16,52	1,84	8,98	16,22	1,94	8,36	16,52	2,42	6,83	15,82	2,79	5,67	14,93	3,00	4,98	13,33	3,07	4,34	/	/	/	/	/	/	
40	16,82	1,47	11,44	17,51	1,75	10,01	17,11	1,88	9,10	17,31	2,40	7,21	16,32	2,78	5,87	15,52	2,98	5,21	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	17,11	1,46	11,72	17,91	1,71	10,47	17,51	1,88	9,31	17,61	2,39	7,37	16,62	2,70	6,15	15,82	2,94	5,38	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal	-25	6,54	3,24	2,02	6,76	3,29	2,05	5,54	3,21	1,73	5,01	3,65	1,37	4,28	3,60	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	8,38	3,29	2,55	8,46	3,59	2,36	7,03	3,88	1,81	6,56	3,99	1,64	5,71	4,14	1,38	5,12	3,88	1,32	4,87	4,33	1,12	/	/	/	/	/	/	
	-15	9,84	3,37	2,92	9,30	3,52	2,64	8,76	3,79	2,31	8,37	4,14	2,02	7,34	4,26	1,72	6,15	4,21	1,46	5,68	4,40	1,29	5,40	4,77	1,13	/	/	/	
	-10	11,04	3,51	3,15	10,65	3,68	2,89	10,25	3,95	2,59	10,25	4,34	2,36	9,20	4,59	2,01	7,94	4,55	1,75	7,47	4,83	1,55	5,96	4,69	1,27	/	/	/	
	-7	13,83	4,27	3,24	13,43	4,44	3,03	13,03	4,85	2,69	13,03	4,98	2,62	12,74	5,69	2,24	12,34	5,83	2,12	12,44	6,25	1,99	7,65	5,60	1,37	/	/	/	
	-5	12,04	3,21	3,75	11,64	3,49	3,34	11,14	3,65	3,05	11,14	3,98	2,80	10,65	4,44	2,40	10,15	4,83	2,10	9,93	4,50	2,21	7,04	4,76	1,48	/	/	/	
	0	11,94	2,54	4,70	11,44	2,86	4,00	10,85	3,05	3,56	10,65	3,43	3,10	10,75	3,83	2,81	10,05	4,00	2,51	9,72	3,91	2,49	7,62	4,30	1,77	/	/	/	
	5	13,43	2,37	5,67	11,64	2,64	4,41	12,44	2,85	4,36	12,24	3,27	3,74	12,24	3,58	3,42	11,54	3,90	2,96	11,04	3,79	2,91	10,05	4,09	2,46	8,80	4,24	2,07	
	7	16,92	2,87	5,89	15,12	2,98	5,08	15,82	3,53	4,48	15,62	3,99	3,92	15,92	4,57	3,48	15,92	4,92	3,24	15,92	5,61	2,84	13,13	4,86	2,70	10,15	4,60	2,21	
	10	14,13	2,14	6,60	12,74	2,36	5,40	13,33	2,59	5,15	13,13	3,01	4,36	13,13	3,33	3,94	12,44	3,66	3,40	12,04	3,71	3,25	11,14	3,88	2,87	9,87	3,93	2,51	
	15	14,93	1,97	7,58	15,12	2,20	6,87	14,43	2,43	5,94	14,13	2,84	4,98	14,13	3,19	4,43	13,33	3,41	3,91	13,13	3,67	3,58	11,54	3,64	3,17	10,15	3,81	2,66	
	20	13,13	1,46	9,00	13,13	1,67	7,86	12,64	1,84	6,87	13,23	2,32	5,70	12,14	2,59	4,69	10,85	2,83	3,83	11,14	3,04	3,67	10,15	3,24	3,13	/	/	/	
	25	12,74	1,29	9,87	12,64	1,57	8,05	12,14	1,59	7,63	12,84	1,78	7,21	11,94	2,24	5,33	10,75	2,43	4,42	10,55	2,60	4,06	9,68	3,01	3,22	/	/	/	
	30	12,44	1,11	11,20	12,14	1,35	8,99	11,74	1,40	8,39	12,34	1,55	7,96	11,74	2,06	5,70	10,85	2,15	5,04	9,95	2,29	4,34	10,05	3,12	3,22	/	/	/	
	35	13,23	1,10	12,03	13,23	1,35	9,80	12,74	1,41	9,03	13,13	1,79	7,34	12,44	2,07	6,01	11,44	2,16	5,30	10,35	2,27	4,56	/	/	/	/	/	/	
40	14,03	1,10	12,75	14,53	1,31	11,09	13,83	1,40	9,88	14,03	1,80	7,79	13,13	2,10	6,25	12,24	2,19	5,59	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	14,63	1,10	13,30	15,02	1,29	11,65	14,33	1,41	10,16	14,63	1,81	8,08	13,63	2,06	6,62	12,74	2,19	5,82	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum	-25	4,36	2,11	2,07	4,72	2,25	2,10	4,28	2,44	1,75	3,99	2,86	1,40	3,31	2,77	1,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	-20	5,28	2,04	2,59	5,55	2,33	2,38	4,59	2,50	1,83	4,34	2,60	1,67	4,23	3,10	1,36	4,08	3,11	1,31	3,79	3,38	1,12	/	/	/	/	/	/	
	-15	6,42	2,15	2,99	6,34	2,34	2,71	5,91	2,50	2,36	5,74	2,77	2,07	5,75	3,33	1,73	5,17	3,54	1,46	4,76	3,66	1,30	4,60	4,04	1,14	/	/	/	
	-10	5,67	1,74	3,26	5,77	1,93	2,99	5,49	2,06	2,67	5,60	2,31	2,43	5,72	2,80	2,04	5,38	3,03	1,78	5,50	3,49	1,58	4,69	3,62	1,29	/	/	/	
	-7	5,35	1,53	3,50	4,94	1,55	3,18	4,97	1,68	2,96	5,55	1,99	2,79	6,80	2,86	2,38	6,91	3,17	2,18	7,07	3,27	2,16	5,33	3,80	1,40	/	/	/	
	-5	5,57	1,43	3,90	5,13	1,47	3,49	5,14	1,62	3,18	5,69	1,94	2,93	7,05	2,84	2,48	7,08	3,29	2,15	7,27	3,20	2,27	5,66	3,72	1,52	/	/	/	
	0	6,01	1,22	4,93	5,69	1,35	4,22	5,46	1,46	3,74	5,90	1,81	3,26	7,62	2,62	2,91	7,54	2,91	2,59	7,48	2,91	2,57	6,29	3,43	1,83	/	/	/	
	5	6,77	1,13	5,99	5,75	1,25	4,60	6,24	1,36	4,59	6,74	1,71	3,94	8,70	2,43	3,58	8,66	2,82	3,07	9,06	3,00	3,02	8,61	3,36	2,56	7,51	3,51	2,14	
	7	6,93	1,08	6,41	5,64	1,05	5,37	6,40	1,27	5,04	6,94	1,56	4,45	8,97	2,26	3,97	8,96	2,58	3,47	9,91	3,13	3,17	9,41	3,29	2,86	7,83	3,41	2,30	
	10	7,31	1,05	6,97	6,48	1,14	5,68	6,88	1,27	5,41	7,40	1,62	4,57	9,53	2,31	4,13	9,51	2,66	3,58	10,15	2,99	3,39	9,73	3,24	3,00	8,62	3,38	2,55	
	15	7,36	0,93	7,92	7,53	1,05	7,17	7,35	1,18	6,23	8,41	1,62	5,19	10,25	2,21	4,64	10,95	2,67	4,10	11,34	3,02	3,76	10,45	3,16	3,31	9,12	3,37	2,71	
	20	6,64	0,70	9,48	6,73	0,82	8,20	6,62	0,92	7,19	8,13	1,36	5,98	8,99	1,85	4,86	9,07	2,26	4,02	9,77	2,57	3,80	9,37	2,87	3,27	/	/	/	
	25	6,59	0,63	10,46	6,61	0,79	8,36	6,51	0,81	8,03	7,95	1,17	6,79	8,94	1,61	5,55	9,15	1,96	4,67	9,33	2,22	4,20	8,99	2,69	3,34	/	/	/	
	30	7,25	0,62	11,70	7,54	0,80	9,43	8,34	0,96	8,69	8,87	1,21	7,33	8,84	1,47	6,01	9,20												

## Tabela wydajności

Wydajność chłodnicza HES160X3o R15																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	10,1	1,33	7,57	11,0	1,48	7,44	12,1	1,43	8,43
	0	/	/	/	/	/	/	9,85	1,68	5,87	11,5	1,59	7,24	12,6	1,60	7,84
	5	/	/	/	/	/	/	9,62	1,77	5,44	12,1	1,62	7,43	13,1	1,69	7,73
	10	/	/	/	/	/	/	11,4	2,19	5,21	13,2	1,93	6,85	14,3	1,95	7,32
	15	/	/	/	11,5	2,44	4,67	13,6	2,45	5,53	16,2	2,38	6,77	17,1	2,31	7,37
	20	9,03	2,44	3,70	14,1	3,57	3,96	15,9	3,58	4,42	17,0	3,38	5,03	17,6	3,06	5,76
	25	11,8	3,61	3,25	16,0	4,34	3,69	17,5	4,49	3,90	18,0	4,33	4,14	18,0	3,72	4,84
	30	11,6	4,48	2,59	15,6	5,14	3,04	17,3	5,08	3,41	17,2	4,68	3,68	17,0	4,04	4,21
	35	11,5	5,45	2,11	15,2	6,03	2,52	16,6	5,63	2,94	16,4	4,98	3,27	16,3	4,49	3,62
	40	8,96	5,14	1,75	11,0	4,91	2,22	11,8	4,44	2,65	13,5	4,71	2,86	14,7	4,38	3,34
43	6,01	4,52	1,33	7,37	4,14	1,78	9,06	3,93	2,31	10,6	4,15	2,54	12,1	3,87	3,11	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	8,11	0,94	8,56	8,92	1,04	8,60	9,77	1,02	9,61
	0	/	/	/	/	/	/	7,94	1,19	6,71	9,38	1,12	8,39	10,3	1,12	9,13
	5	/	/	/	/	/	/	7,71	1,30	5,93	9,66	1,17	8,28	10,7	1,25	8,50
	10	/	/	/	/	/	/	9,17	1,61	5,69	10,7	1,39	7,65	11,6	1,44	8,07
	15	/	/	/	8,56	1,71	5,02	11,5	1,90	6,01	13,9	1,83	7,59	14,3	1,72	8,31
	20	7,05	1,81	3,88	11,5	2,64	4,31	13,2	2,71	4,87	14,6	2,63	5,56	15,4	2,36	6,49
	25	9,29	2,70	3,43	13,2	3,27	4,02	14,9	3,49	4,25	15,7	3,39	4,62	15,9	2,86	5,55
	30	9,33	3,39	2,75	13,0	3,95	3,29	14,9	3,97	3,74	15,3	3,77	4,04	15,2	3,21	4,75
	35	8,91	4,03	2,21	12,5	4,53	2,75	13,7	4,21	3,24	14,3	3,96	3,60	14,8	3,66	4,05
	40	7,32	3,91	1,87	9,23	3,80	2,43	10,3	3,51	2,93	12,1	3,77	3,21	13,3	3,45	3,84
43	4,93	3,57	1,38	5,79	3,10	1,87	7,21	2,90	2,48	9,02	3,22	2,81	9,51	2,73	3,48	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	5,25	0,59	8,92	5,76	0,65	8,86	6,33	0,63	10,08
	0	/	/	/	/	/	/	5,16	0,73	7,01	6,07	0,69	8,75	6,64	0,70	9,47
	5	/	/	/	/	/	/	4,14	0,65	6,37	5,24	0,59	8,80	5,71	0,62	9,15
	10	/	/	/	/	/	/	5,09	0,82	6,16	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75
	15	/	/	/	5,26	0,98	5,32	6,11	0,95	6,41	6,94	0,83	8,37	8,18	0,88	9,21
	20	3,56	0,88	4,04	4,99	1,12	4,49	6,56	1,28	5,15	8,05	1,38	5,86	8,69	1,27	6,86
	25	4,45	1,27	3,52	5,45	1,29	4,22	7,01	1,57	4,47	8,25	1,70	4,85	8,64	1,49	5,81
	30	4,43	1,58	2,81	5,34	1,55	3,44	6,95	1,78	3,91	7,96	1,87	4,26	8,19	1,67	4,92
	35	4,06	1,79	2,27	5,78	2,01	2,87	6,82	1,97	3,47	7,60	1,95	3,90	8,16	1,88	4,33
	40	3,31	1,77	1,86	4,32	1,73	2,50	5,04	1,66	3,03	6,46	1,94	3,33	7,56	1,93	3,91
43	1,69	1,20	1,41	2,77	1,44	1,93	3,77	1,46	2,58	4,59	1,59	2,89	6,06	1,68	3,61	

# Capacity table

Heating capacity for HES160X3o R15																												
DB		LWT																										
		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
		HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
Maximum	-25	7,65	4,03	1,90	7,95	4,22	1,88	6,58	4,01	1,64	5,86	4,43	1,32	4,94	4,21	1,17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	9,52	3,94	2,42	9,66	4,43	2,18	8,12	4,77	1,70	7,44	4,76	1,56	6,52	4,85	1,34	5,82	4,54	1,28	5,34	4,75	1,12	/	/	/	/	/	/
	-15	11,74	4,37	2,69	11,24	4,60	2,44	10,65	4,93	2,16	10,05	5,24	1,92	8,98	5,38	1,67	7,49	5,32	1,41	6,79	5,29	1,28	6,39	5,59	1,14	/	/	/
	-10	13,33	4,51	2,96	12,94	4,78	2,71	12,64	5,09	2,48	12,34	5,43	2,27	11,04	5,61	1,97	9,44	5,56	1,70	8,88	5,88	1,51	7,00	5,59	1,25	/	/	/
	-7	14,23	4,59	3,10	14,03	4,89	2,87	13,83	5,19	2,66	13,73	5,55	2,47	13,03	6,02	2,17	12,84	6,22	2,06	12,54	6,29	1,99	8,21	6,18	1,33	/	/	/
	-5	14,53	4,27	3,40	14,23	4,61	3,09	13,93	4,93	2,83	13,73	5,33	2,58	13,33	5,88	2,27	12,94	5,82	2,22	12,54	5,92	2,12	8,58	5,97	1,44	/	/	/
	0	15,02	3,49	4,31	14,63	3,91	3,74	14,23	4,27	3,33	13,83	4,80	2,88	14,03	5,33	2,63	13,33	5,14	2,59	12,74	5,42	2,35	9,51	5,54	1,72	/	/	/
	5	16,72	3,25	5,14	14,53	3,61	4,02	16,02	4,00	4,00	15,52	4,57	3,40	15,82	4,96	3,19	15,22	5,05	3,01	14,43	5,21	2,77	12,64	5,36	2,36	10,65	5,24	2,03
	7	17,41	3,16	5,51	15,62	3,12	5,01	16,72	3,79	4,41	16,32	4,25	3,84	16,52	4,71	3,51	16,12	5,05	3,19	16,12	5,53	2,91	14,03	5,34	2,63	11,24	5,13	2,19
	10	17,91	3,01	5,95	16,32	3,34	4,89	17,51	3,73	4,69	17,01	4,33	3,93	17,21	4,72	3,65	16,62	5,12	3,25	16,02	5,16	3,10	14,23	5,15	2,76	12,14	4,97	2,44
	15	18,81	2,76	6,81	19,20	3,08	6,23	18,81	3,48	5,40	18,21	4,08	4,46	18,41	4,53	4,06	17,71	4,79	3,70	17,41	5,11	3,41	14,63	4,83	3,03	12,44	4,80	2,59
	20	16,62	2,08	7,99	16,82	2,38	7,07	16,62	2,69	6,18	17,31	3,40	5,09	16,02	3,77	4,25	14,53	4,06	3,58	14,93	4,32	3,45	13,03	4,39	2,97	/	/	/
	25	16,12	1,83	8,81	16,12	2,23	7,23	15,92	2,31	6,89	16,52	2,87	5,76	15,62	3,23	4,84	14,43	3,46	4,17	14,03	3,68	3,81	12,34	4,05	3,05	/	/	/
	30	15,52	1,55	10,01	15,42	1,88	8,20	15,32	2,00	7,66	15,82	2,45	6,46	15,22	2,81	5,42	14,33	3,01	4,76	13,13	3,15	4,17	12,64	4,11	3,07	/	/	/
	35	16,22	1,50	10,81	16,52	1,84	8,98	16,22	1,94	8,36	16,52	2,42	6,83	15,82	2,79	5,67	14,93	3,00	4,98	13,33	3,07	4,34	/	/	/	/	/	/
40	16,82	1,47	11,44	17,51	1,75	10,01	17,11	1,88	9,10	17,31	2,40	7,21	16,32	2,78	5,87	15,52	2,98	5,21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	17,11	1,46	11,72	17,91	1,71	10,47	17,51	1,88	9,31	17,61	2,39	7,37	16,62	2,70	6,15	15,82	2,94	5,38	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal	-25	6,54	3,24	2,02	6,76	3,29	2,05	5,54	3,21	1,73	5,01	3,65	1,37	4,28	3,60	1,19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	8,38	3,29	2,55	8,46	3,59	2,36	7,03	3,88	1,81	6,56	3,99	1,64	5,71	4,14	1,38	5,12	3,88	1,32	4,87	4,33	1,12	/	/	/	/	/	
	-15	9,84	3,37	2,92	9,30	3,52	2,64	8,76	3,79	2,31	8,37	4,14	2,02	7,34	4,26	1,72	6,15	4,21	1,46	5,68	4,40	1,29	5,40	4,77	1,13	/	/	/
	-10	11,04	3,51	3,15	10,65	3,68	2,89	10,25	3,95	2,59	10,25	4,34	2,36	9,20	4,59	2,01	7,94	4,55	1,75	7,47	4,83	1,55	5,96	4,69	1,27	/	/	/
	-7	13,83	4,27	3,24	13,43	4,44	3,03	13,03	4,85	2,69	13,03	4,98	2,62	12,74	5,69	2,24	12,34	5,83	2,12	12,44	6,25	1,99	7,65	5,60	1,37	/	/	/
	-5	12,04	3,21	3,75	11,64	3,49	3,34	11,14	3,65	3,05	11,14	3,98	2,80	10,65	4,44	2,40	10,15	4,83	2,10	9,93	4,50	2,21	7,04	4,76	1,48	/	/	/
	0	11,94	2,54	4,70	11,44	2,86	4,00	10,85	3,05	3,56	10,65	3,43	3,10	10,75	3,83	2,81	10,05	4,00	2,51	9,72	3,91	2,49	7,62	4,30	1,77	/	/	/
	5	13,43	2,37	5,67	11,64	2,64	4,41	12,44	2,85	4,36	12,24	3,27	3,74	12,24	3,58	3,42	11,54	3,90	2,96	11,04	3,79	2,91	10,05	4,09	2,46	8,80	4,24	2,07
	7	16,92	2,87	5,89	15,12	2,98	5,08	15,82	3,53	4,48	15,62	3,99	3,92	15,92	4,57	3,48	15,92	4,92	3,24	15,92	5,61	2,84	13,13	4,86	2,70	10,15	4,60	2,21
	10	14,13	2,14	6,60	12,74	2,36	5,40	13,33	2,59	5,15	13,13	3,01	4,36	13,13	3,33	3,94	12,44	3,66	3,40	12,04	3,71	3,25	11,14	3,88	2,87	9,87	3,93	2,51
	15	14,93	1,97	7,58	15,12	2,20	6,87	14,43	2,43	5,94	14,13	2,84	4,98	14,13	3,19	4,43	13,33	3,41	3,91	13,13	3,67	3,58	11,54	3,64	3,17	10,15	3,81	2,66
	20	13,13	1,46	9,00	13,13	1,67	7,86	12,64	1,84	6,87	13,23	2,32	5,70	12,14	2,59	4,69	10,85	2,83	3,83	11,14	3,04	3,67	10,15	3,24	3,13	/	/	/
	25	12,74	1,29	9,87	12,64	1,57	8,05	12,14	1,59	7,63	12,84	1,78	7,21	11,94	2,24	5,33	10,75	2,43	4,42	10,55	2,60	4,06	9,68	3,01	3,22	/	/	/
	30	12,44	1,11	11,20	12,14	1,35	8,99	11,74	1,40	8,39	12,34	1,55	7,96	11,74	2,06	5,70	10,85	2,15	5,04	9,95	2,29	4,34	10,05	3,12	3,22	/	/	/
	35	13,23	1,10	12,03	13,23	1,35	9,80	12,74	1,41	9,03	13,13	1,79	7,34	12,44	2,07	6,01	11,44	2,16	5,30	10,35	2,27	4,56	/	/	/	/	/	/
40	14,03	1,10	12,75	14,53	1,31	11,09	13,83	1,40	9,88	14,03	1,80	7,79	13,13	2,10	6,25	12,24	2,19	5,59	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	14,63	1,10	13,30	15,02	1,29	11,65	14,33	1,41	10,16	14,63	1,81	8,08	13,63	2,06	6,62	12,74	2,19	5,82	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum	-25	4,36	2,11	2,07	4,72	2,25	2,10	4,28	2,44	1,75	3,99	2,86	1,40	3,31	2,77	1,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	-20	5,28	2,04	2,59	5,55	2,33	2,38	4,59	2,50	1,83	4,34	2,60	1,67	4,23	3,10	1,36	4,08	3,11	1,31	3,79	3,38	1,12	/	/	/	/	/	
	-15	6,42	2,15	2,99	6,34	2,34	2,71	5,91	2,50	2,36	5,74	2,77	2,07	5,75	3,33	1,73	5,17	3,54	1,46	4,76	3,66	1,30	4,60	4,04	1,14	/	/	/
	-10	5,67	1,74	3,26	5,77	1,93	2,99	5,49	2,06	2,67	5,60	2,31	2,43	5,72	2,80	2,04	5,38	3,03	1,78	5,50	3,49	1,58	4,69	3,62	1,29	/	/	/
	-7	5,35	1,53	3,50	4,94	1,55	3,18	4,97	1,68	2,96	5,55	1,99	2,79	6,80	2,86	2,38	6,91	3,17	2,18	7,07	3,27	2,16	5,33	3,80	1,40	/	/	/
	-5	5,57	1,43	3,90	5,13	1,47	3,49	5,14	1,62	3,18	5,69	1,94	2,93	7,05	2,84	2,48	7,08	3,29	2,15	7,27	3,20	2,27	5,66	3,72	1,52	/	/	/
	0	6,01	1,22	4,93	5,69	1,35	4,22	5,46	1,46	3,74	5,90	1,81	3,26	7,62	2,62	2,91	7,54	2,91	2,59	7,48	2,91	2,57	6,29	3,43	1,83	/	/	/
	5	6,77	1,13	5,99	5,75	1,25	4,60	6,24	1,36	4,59	6,74	1,71	3,94	8,70	2,43	3,58	8,66	2,82	3,07	9,06	3,00	3,02	8,61	3,36	2,56	7,51	3,51	2,14
	7	6,93	1,08	6,41	5,64	1,05	5,37	6,40	1,27	5,04	6,94	1,56	4,45	8,97	2,26	3,97	8,96	2,58	3,47	9,91	3,13	3,17	9,41	3,29	2,86	7,83	3,41	2,30
	10	7,31	1,05	6,97	6,48	1,14	5,68	6,88	1,27	5,41	7,40	1,62	4,57	9,53	2,31	4,13	9,51	2,66	3,58	10,15	2,99	3,39	9,73	3,24	3,00	8,62	3,38	2,55
	15	7,36	0,93	7,92	7,53	1,05	7,17	7,35	1,18	6,23	8,41	1,62	5,19	10,25	2,21	4,64	10,95	2,67	4,10	11,34	3,02	3,76	10,45	3,16	3,31	9,12	3,37	2,71
	20	6,64	0,70	9,48	6,73	0,82	8,20	6,62	0,92	7,19	8,13	1,36	5,98	8,99	1,85	4,86	9,07	2,26	4,02	9,77	2,57	3,80	9,37	2,87	3,27	/	/	/
	25	6,59	0,63	10,46	6,61	0,79	8,36	6,51	0,81	8,03	7,95	1,17	6,79	8,94	1,61	5,55	9,15	1,96	4,67	9,33	2,22	4,20	8,99	2,69	3,34	/	/	/
	30	7,25	0,62	11,70	7,54	0,80	9,43	8,34	0,96	8,69	8,87	1,21	7,33	8,84	1,47	6,01	9,20											

# Capacity table

Cooling capacity for HES160X3o R15																
DB		LWT														
		5			10			15			20			25		
		CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
Maximum	-5	/	/	/	/	/	/	10,1	1,33	7,57	11,0	1,48	7,44	12,1	1,43	8,43
	0	/	/	/	/	/	/	9,85	1,68	5,87	11,5	1,59	7,24	12,6	1,60	7,84
	5	/	/	/	/	/	/	9,62	1,77	5,44	12,1	1,62	7,43	13,1	1,69	7,73
	10	/	/	/	/	/	/	11,4	2,19	5,21	13,2	1,93	6,85	14,3	1,95	7,32
	15	/	/	/	11,5	2,44	4,67	13,6	2,45	5,53	16,2	2,38	6,77	17,1	2,31	7,37
	20	9,03	2,44	3,70	14,1	3,57	3,96	15,9	3,58	4,42	17,0	3,38	5,03	17,6	3,06	5,76
	25	11,8	3,61	3,25	16,0	4,34	3,69	17,5	4,49	3,90	18,0	4,33	4,14	18,0	3,72	4,84
	30	11,6	4,48	2,59	15,6	5,14	3,04	17,3	5,08	3,41	17,2	4,68	3,68	17,0	4,04	4,21
	35	11,5	5,45	2,11	15,2	6,03	2,52	16,6	5,63	2,94	16,4	4,98	3,27	16,3	4,49	3,62
	40	8,96	5,14	1,75	11,0	4,91	2,22	11,8	4,44	2,65	13,5	4,71	2,86	14,7	4,38	3,34
43	6,01	4,52	1,33	7,37	4,14	1,78	9,06	3,93	2,31	10,6	4,15	2,54	12,1	3,87	3,11	
Normal	-5	/	/	/	/	/	/	8,11	0,94	8,56	8,92	1,04	8,60	9,77	1,02	9,61
	0	/	/	/	/	/	/	7,94	1,19	6,71	9,38	1,12	8,39	10,3	1,12	9,13
	5	/	/	/	/	/	/	7,71	1,30	5,93	9,66	1,17	8,28	10,7	1,25	8,50
	10	/	/	/	/	/	/	9,17	1,61	5,69	10,7	1,39	7,65	11,6	1,44	8,07
	15	/	/	/	8,56	1,71	5,02	11,5	1,90	6,01	13,9	1,83	7,59	14,3	1,72	8,31
	20	7,05	1,81	3,88	11,5	2,64	4,31	13,2	2,71	4,87	14,6	2,63	5,56	15,4	2,36	6,49
	25	9,29	2,70	3,43	13,2	3,27	4,02	14,9	3,49	4,25	15,7	3,39	4,62	15,9	2,86	5,55
	30	9,33	3,39	2,75	13,0	3,95	3,29	14,9	3,97	3,74	15,3	3,77	4,04	15,2	3,21	4,75
	35	8,91	4,03	2,21	12,5	4,53	2,75	13,7	4,21	3,24	14,3	3,96	3,60	14,8	3,66	4,05
	40	7,32	3,91	1,87	9,23	3,80	2,43	10,3	3,51	2,93	12,1	3,77	3,21	13,3	3,45	3,84
43	4,93	3,57	1,38	5,79	3,10	1,87	7,21	2,90	2,48	9,02	3,22	2,81	9,51	2,73	3,48	
Minimum	-5	/	/	/	/	/	/	5,25	0,59	8,92	5,76	0,65	8,86	6,33	0,63	10,08
	0	/	/	/	/	/	/	5,16	0,73	7,01	6,07	0,69	8,75	6,64	0,70	9,47
	5	/	/	/	/	/	/	4,14	0,65	6,37	5,24	0,59	8,80	5,71	0,62	9,15
	10	/	/	/	/	/	/	5,09	0,82	6,16	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75
	15	/	/	/	5,26	0,98	5,32	6,11	0,95	6,41	6,94	0,83	8,37	8,18	0,88	9,21
	20	3,56	0,88	4,04	4,99	1,12	4,49	6,56	1,28	5,15	8,05	1,38	5,86	8,69	1,27	6,86
	25	4,45	1,27	3,52	5,45	1,29	4,22	7,01	1,57	4,47	8,25	1,70	4,85	8,64	1,49	5,81
	30	4,43	1,58	2,81	5,34	1,55	3,44	6,95	1,78	3,91	7,96	1,87	4,26	8,19	1,67	4,92
	35	4,06	1,79	2,27	5,78	2,01	2,87	6,82	1,97	3,47	7,60	1,95	3,90	8,16	1,88	4,33
	40	3,31	1,77	1,86	4,32	1,73	2,50	5,04	1,66	3,03	6,46	1,94	3,33	7,56	1,93	3,91
43	1,69	1,20	1,41	2,77	1,44	1,93	3,77	1,46	2,58	4,59	1,59	2,89	6,06	1,68	3,61	