

ALTAL

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОЗДУХ ВОДА

КАТАЛОГ 2016

AWHP010, 380 В

Параметр	ѡѢ	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	9.59	A0W35
Мощность потребления	кВт	2.53	
COP	-	3.61	
Тепловая мощность	кВт	11.64	A10W35
Мощность потребления	кВт	2,62	
COP	-	4,52	
Тепловая мощность	кВт	5.47	A-25W35
Мощность потребления	кВт	2.05	
COP	-	2.53	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1"	-
Поток нагрева	л/ч	2870	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	2800	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +45	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	6.2	-
Рабочее напряжение	В	3x380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP010, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP010, кВт

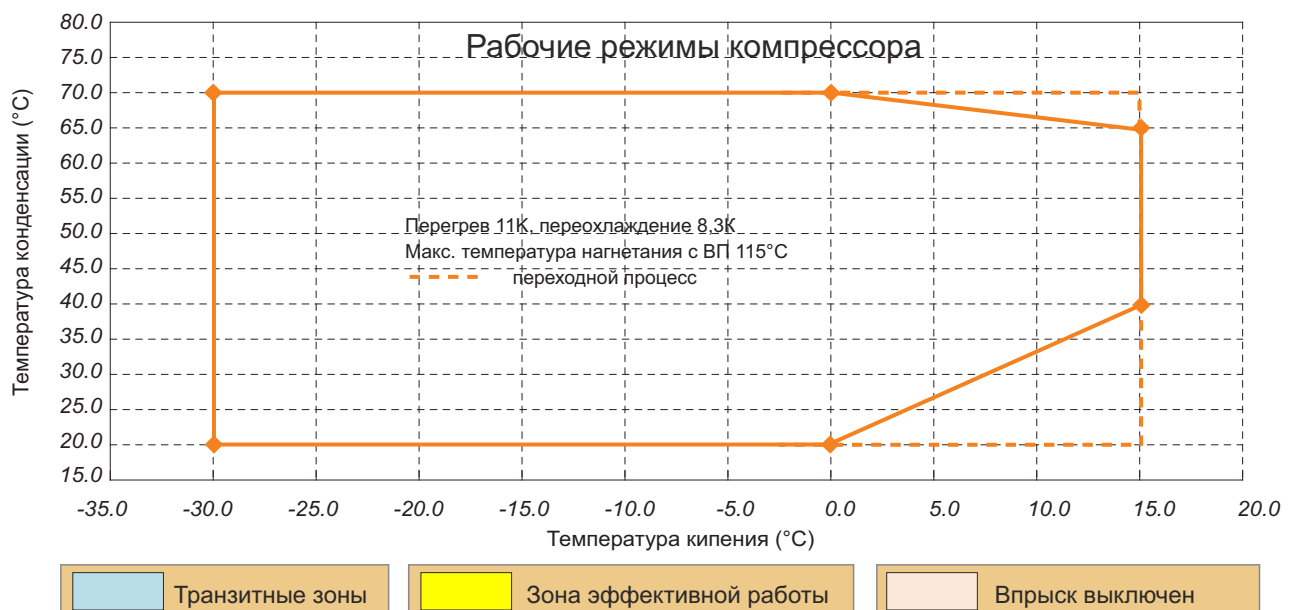
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	5.49	6.31	7.01	7.80	8.48	8.89	9.41	9.77	11.11	12.59
55	5.47	6.28	7.00	7.86	8.24	9.20	9.75	11.39	12.90	13.56
45	5.43	6.13	6.77	7.42	7.88	8.83	10.13	11.42	13.00	14.74
40	5.37	6.00	6.55	7.04	7.73	8.95	10.22	11.62	13.11	14.87
35	5.47	5.95	6.37	6.75	7.71	9.06	10.30	11.64	13.22	15.04
25	5.19	5.82	6.46	7.13	7.97	9.21	10.49	11.86	13.60	15.42
15	5.16	5.81	6.13	6.75	7.58	9.32	10.75	12.17	13.07	14.43

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP010, кВт

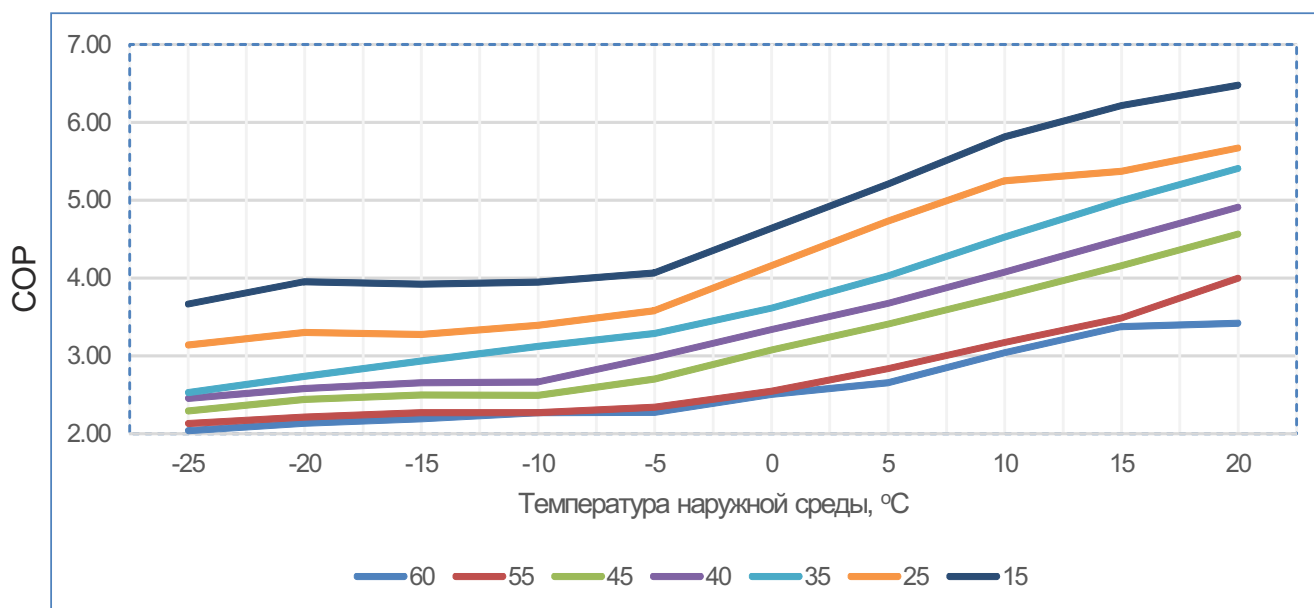
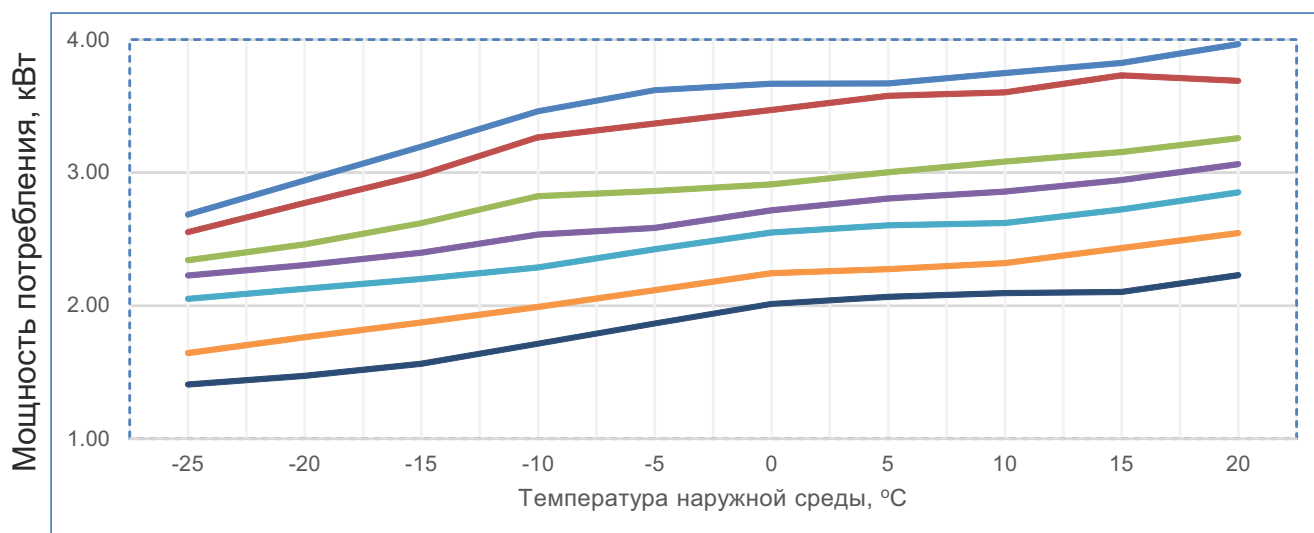
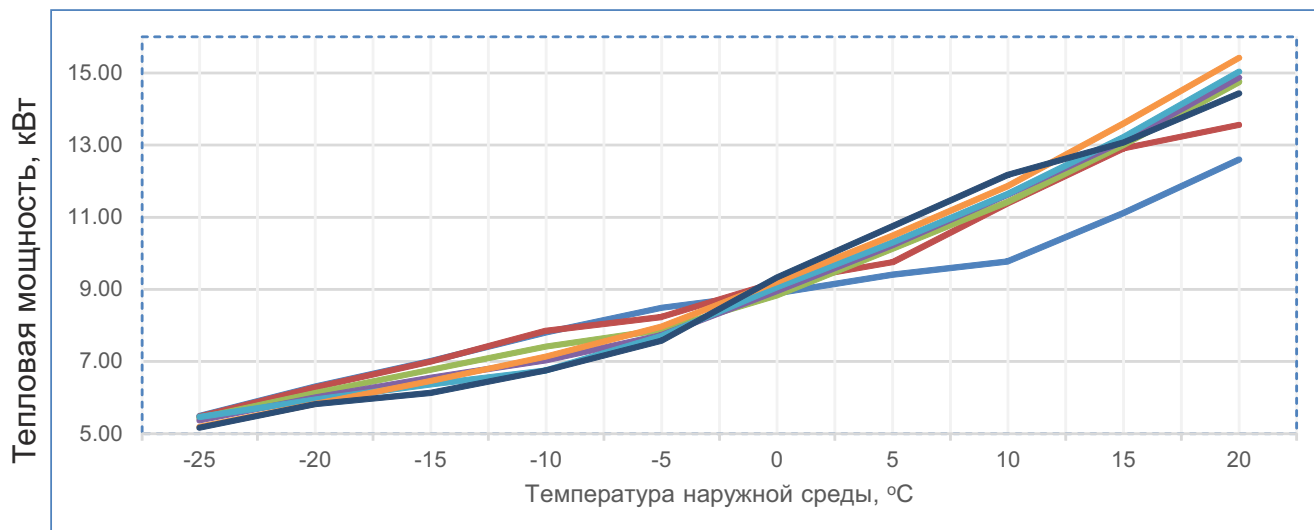
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	2.68	2.94	3.19	3.46	3.62	3.67	3.67	3.75	3.83	3.97
55	2.55	2.77	2.98	3.27	3.37	3.47	3.58	3.60	3.73	3.69
45	2.34	2.46	2.62	2.82	2.86	2.91	3.00	3.08	3.16	3.26
40	2.23	2.30	2.40	2.54	2.59	2.72	2.81	2.86	2.94	3.06
35	2.05	2.13	2.20	2.29	2.42	2.55	2.60	2.62	2.72	2.85
25	1.64	1.76	1.87	1.99	2.12	2.24	2.27	2.32	2.43	2.55
15	1.41	1.47	1.56	1.71	1.86	2.01	2.07	2.10	2.10	2.23

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP010, COP

°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	2.04	2.14	2.19	2.27	2.28	2.51	2.66	3.04	3.37	3.42
55	2.13	2.21	2.27	2.27	2.34	2.54	2.83	3.17	3.49	4.00
45	2.29	2.44	2.50	2.49	2.70	3.07	3.40	3.77	4.16	4.56
40	2.45	2.58	2.65	2.66	2.98	3.33	3.67	4.08	4.49	4.91
35	2.53	2.74	2.94	3.12	3.29	3.61	4.03	4.52	4.99	5.41
25	3.14	3.30	3.27	3.39	3.58	4.16	4.73	5.25	5.37	5.67
15	3.66	3.95	3.92	3.95	4.07	4.64	5.20	5.81	6.21	6.47



AWHP010, 380 В



AWHP010, 220 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	9.13	A0W35
Мощность потребления	кВт	2.64	
COP	-	3.45	
Тепловая мощность	кВт	11.71	A10W35
Мощность потребления	кВт	2,72	
COP	-	4,31	
Тепловая мощность	кВт	5.47	A-25W35
Мощность потребления	кВт	2.11	
COP	-	2.6	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1"	-
Поток нагрева	л/ч	2870	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	2800	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	13.1	-
Рабочее напряжение	В	220	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP010, 220 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP010, кВт

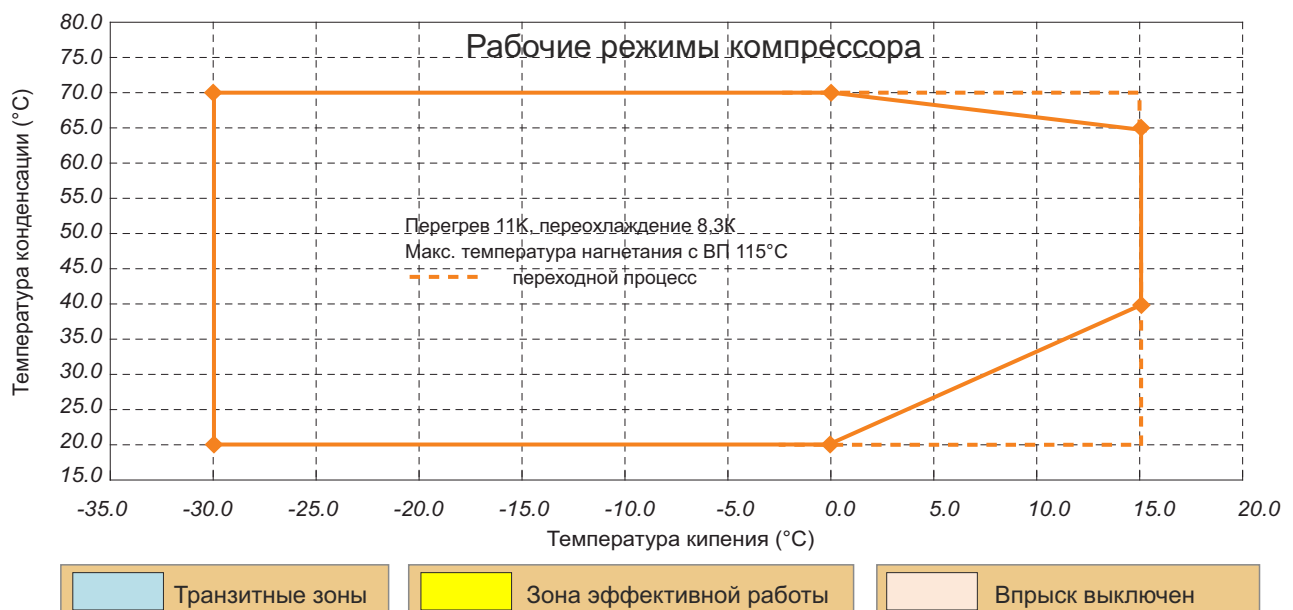
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	5.52	6.34	7.05	7.84	8.52	8.94	9.87	10.57	11.22	12.70
55	5.50	6.31	7.03	7.89	8.26	9.29	9.85	11.49	12.00	13.46
45	5.45	6.14	6.79	7.49	7.95	8.91	10.21	11.39	13.09	14.83
40	5.38	6.01	6.61	7.10	7.80	9.02	10.29	11.70	13.19	14.95
35	5.47	5.95	6.42	6.81	7.77	9.13	10.37	11.71	13.29	15.11
25	5.18	5.81	6.51	7.18	8.02	9.26	10.55	11.92	13.66	15.48
15	5.14	5.79	5.98	6.89	7.63	9.37	10.80	12.23	13.12	13.71

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP010, кВт

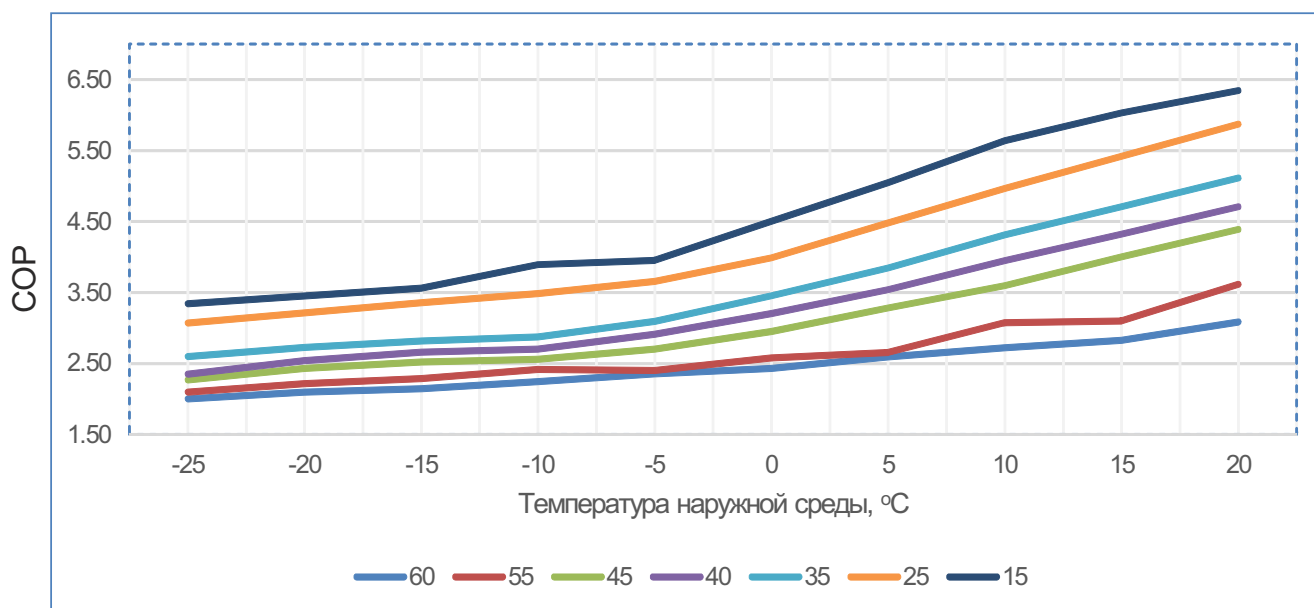
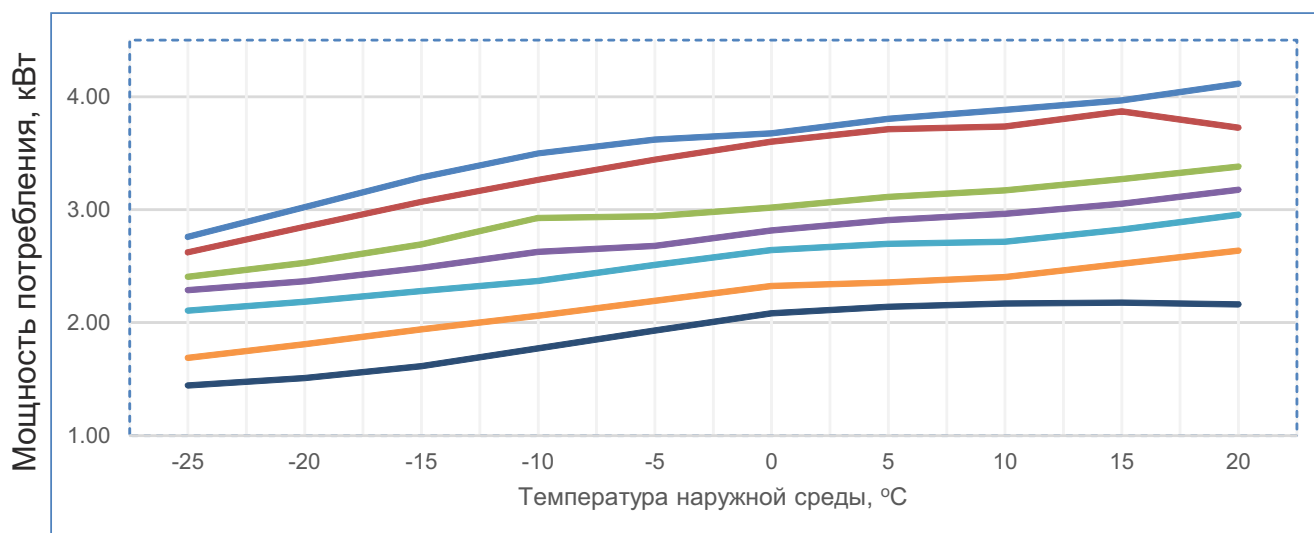
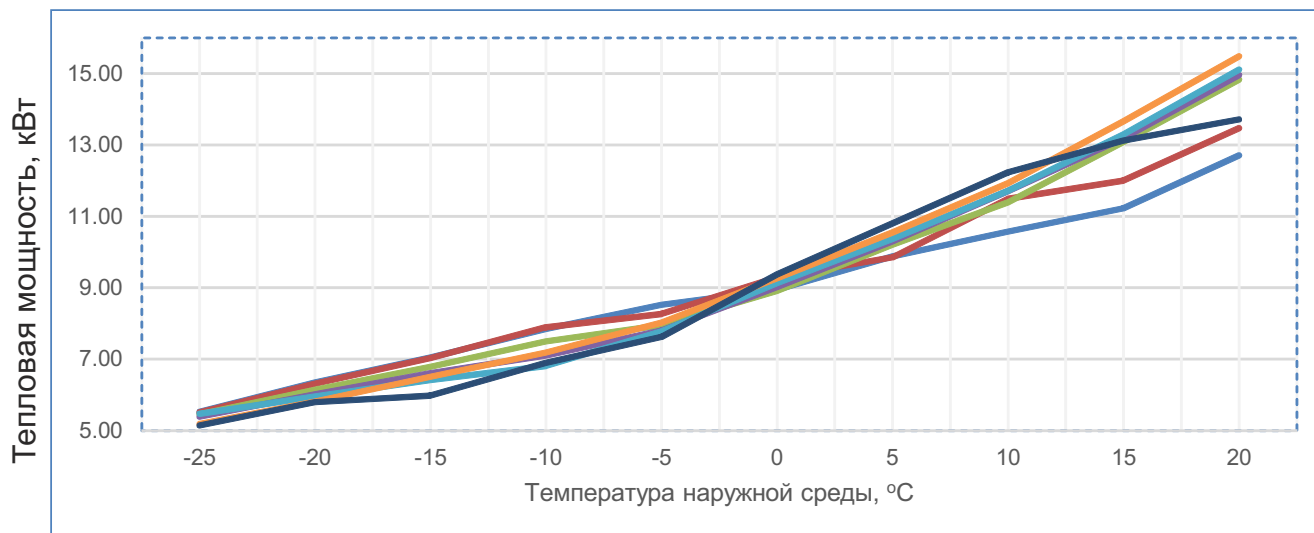
60	2.76	3.02	3.28	3.50	3.62	3.68	3.80	3.88	3.97	4.11
55	2.62	2.85	3.07	3.26	3.44	3.60	3.71	3.74	3.87	3.73
45	2.41	2.53	2.69	2.93	2.94	3.02	3.11	3.17	3.27	3.38
40	2.29	2.37	2.49	2.63	2.68	2.82	2.91	2.96	3.05	3.18
35	2.11	2.18	2.28	2.37	2.51	2.64	2.70	2.72	2.82	2.96
25	1.69	1.81	1.94	2.06	2.19	2.32	2.36	2.40	2.52	2.64
15	1.44	1.51	1.62	1.77	1.93	2.08	2.14	2.17	2.18	2.16

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP010, COP

60	2.00	2.10	2.15	2.24	2.35	2.43	2.59	2.72	2.83	3.09
55	2.10	2.22	2.29	2.42	2.40	2.58	2.65	3.07	3.10	3.61
45	2.27	2.43	2.52	2.56	2.70	2.95	3.28	3.59	4.00	4.39
40	2.35	2.54	2.66	2.70	2.91	3.20	3.54	3.95	4.32	4.71
35	2.60	2.73	2.82	2.87	3.09	3.45	3.84	4.31	4.71	5.11
25	3.07	3.22	3.35	3.49	3.66	3.99	4.48	4.96	5.42	5.87
15	3.34	3.45	3.56	3.89	3.95	4.50	5.05	5.64	6.03	6.34



AWHP010, 220 В



AWHP015, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	13.38	A0W35
Мощность потребления	кВт	3.63	
COP	-	3.69	
Тепловая мощность	кВт	17.18	A10W35
Мощность потребления	кВт	3,73	
COP	-	4,61	
Тепловая мощность	кВт	8.06	A-25W35
Мощность потребления	кВт	2.9	
COP	-	2.78	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1"	-
Поток нагрева	л/ч	3010	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	4000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	7.8	-
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHR015, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHR015, кВт

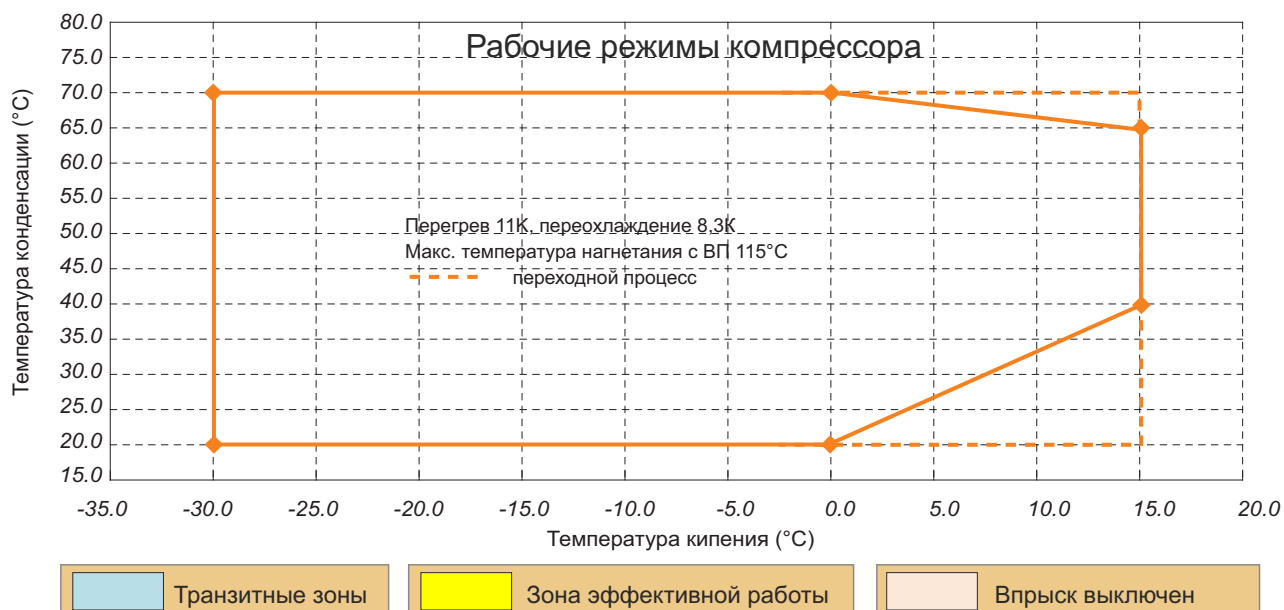
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	8.07	9.28	10.45	11.48	12.49	13.34	13.89	14.44	16.41	17.56
55	8.05	9.24	10.30	10.56	12.13	13.22	14.41	16.83	19.05	20.67
45	8.00	9.02	9.98	10.96	11.64	13.05	14.96	16.86	19.19	21.76
40	7.90	8.84	9.68	10.40	11.42	13.22	15.09	17.16	19.35	21.94
35	8.06	8.77	9.41	9.97	11.39	13.38	15.20	17.18	19.51	22.18
25	7.66	8.60	9.54	10.54	11.76	13.59	15.48	17.50	20.06	22.74
15	7.62	8.59	8.99	9.78	11.19	13.76	15.86	17.36	18.28	19.38

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHR015, кВт

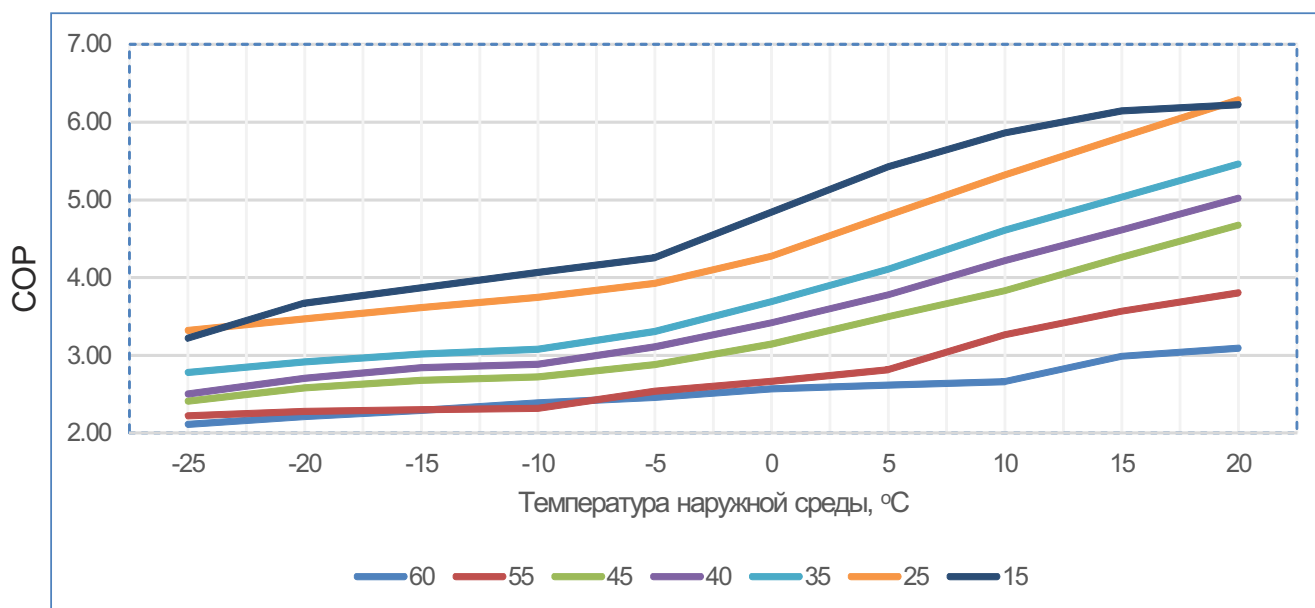
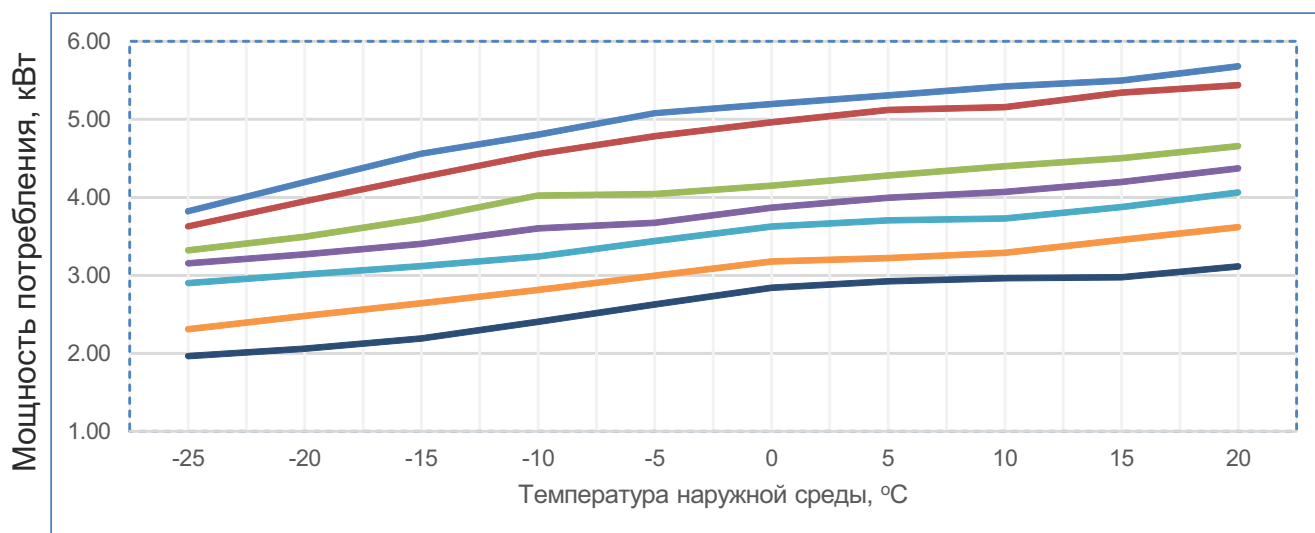
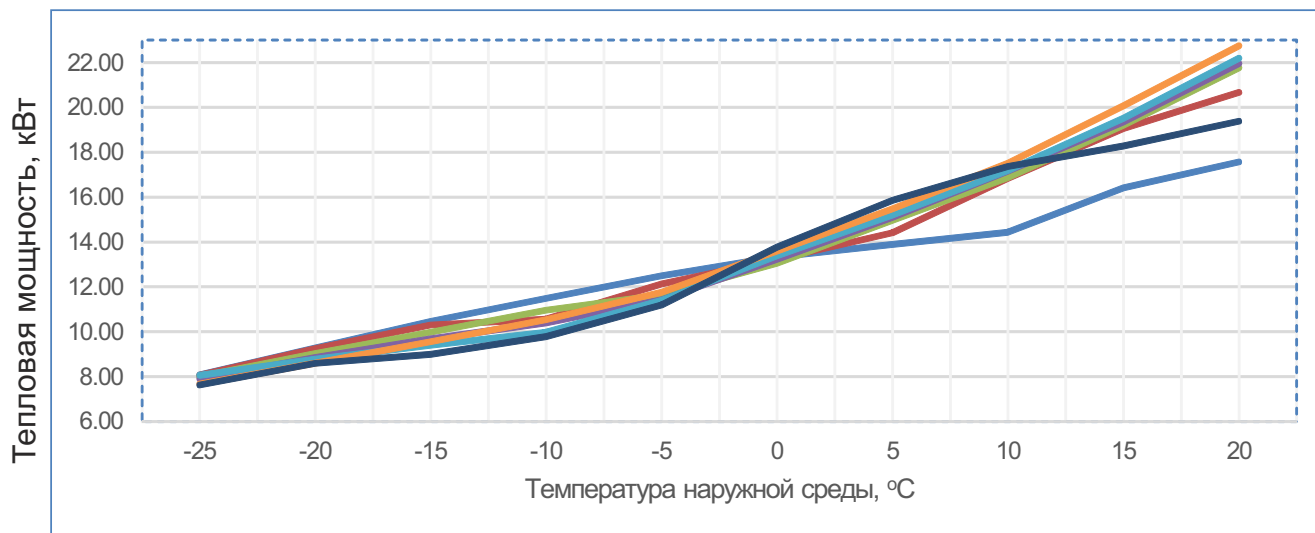
60	3.82	4.19	4.56	4.80	5.08	5.20	5.31	5.42	5.50	5.68
55	3.63	3.95	4.26	4.56	4.78	4.96	5.12	5.16	5.34	5.44
45	3.32	3.49	3.73	4.02	4.04	4.15	4.28	4.40	4.50	4.66
40	3.16	3.27	3.40	3.60	3.68	3.87	4.00	4.07	4.20	4.37
35	2.90	3.01	3.12	3.24	3.44	3.63	3.70	3.73	3.88	4.06
25	2.31	2.48	2.64	2.81	3.00	3.18	3.22	3.29	3.46	3.62
15	1.96	2.06	2.19	2.41	2.63	2.84	2.92	2.96	2.97	3.11

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHR015, COP

60	2.11	2.21	2.29	2.39	2.46	2.57	2.62	2.66	2.98	3.09
55	2.22	2.28	2.30	2.32	2.54	2.66	2.81	3.26	3.57	3.80
45	2.41	2.58	2.68	2.72	2.88	3.14	3.49	3.83	4.26	4.67
40	2.50	2.71	2.84	2.89	3.11	3.42	3.78	4.21	4.61	5.02
35	2.78	2.91	3.02	3.08	3.31	3.69	4.10	4.61	5.03	5.46
25	3.32	3.47	3.61	3.75	3.93	4.27	4.80	5.32	5.81	6.29
15	3.22	3.67	3.87	4.06	4.26	4.84	5.43	5.86	6.15	6.23



AWHP015, 380 В



AWHP018, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	16.05	A0W35
Мощность потребления	кВт	4.3	
COP	-	3.73	
Тепловая мощность	кВт	20.63	A10W35
Мощность потребления	кВт	4,43	
COP	-	4,66	
Тепловая мощность	кВт	9.65	A-25W35
Мощность потребления	кВт	3.45	
COP	-	2.8	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1 1/4"	-
Поток нагрева	л/ч	3610	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	5000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	12.5	-
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP018, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP018, кВт

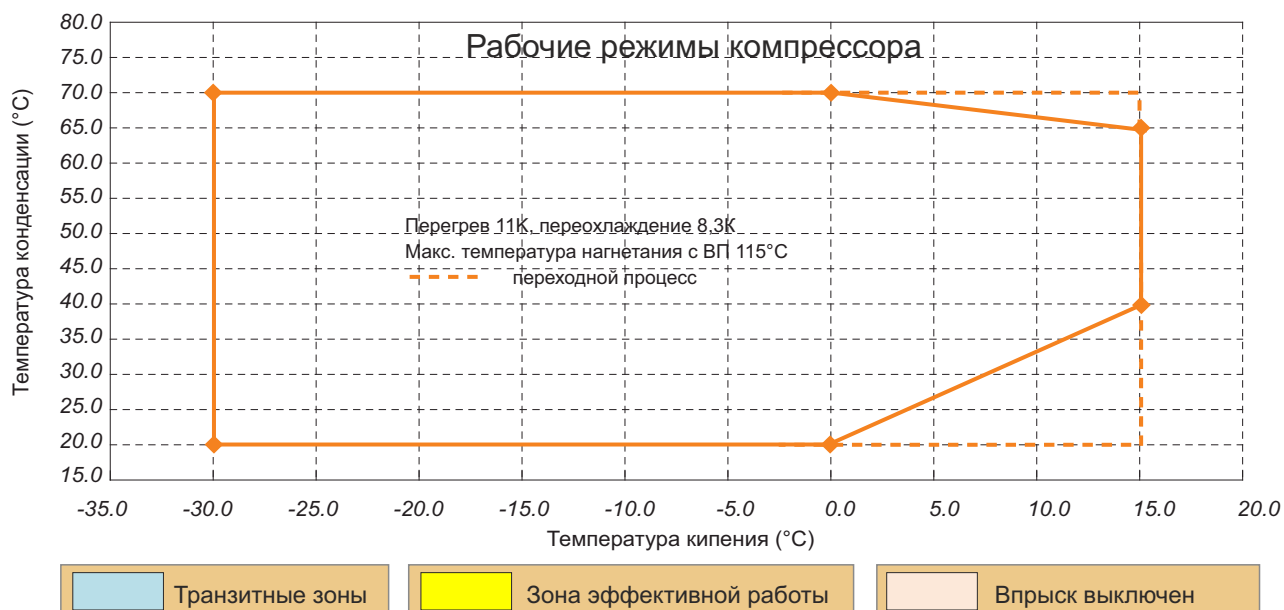
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	9.64	11.09	12.33	13.73	14.94	16.58	17.35	18.88	19.66	22.28
55	9.63	11.06	12.32	13.82	14.51	16.27	17.25	20.17	22.85	22.90
45	9.57	10.80	11.94	13.12	13.94	15.63	17.94	20.22	23.04	26.12
40	9.46	10.59	11.59	12.82	13.69	15.85	18.10	20.59	23.23	26.35
35	9.65	10.51	11.27	12.54	13.65	16.05	18.24	20.63	23.43	26.65
25	9.18	10.31	11.45	12.64	14.11	16.31	18.58	21.02	24.11	27.33
15	9.14	10.31	11.17	12.49	14.23	16.52	19.05	21.58	23.17	23.56

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP018, кВт

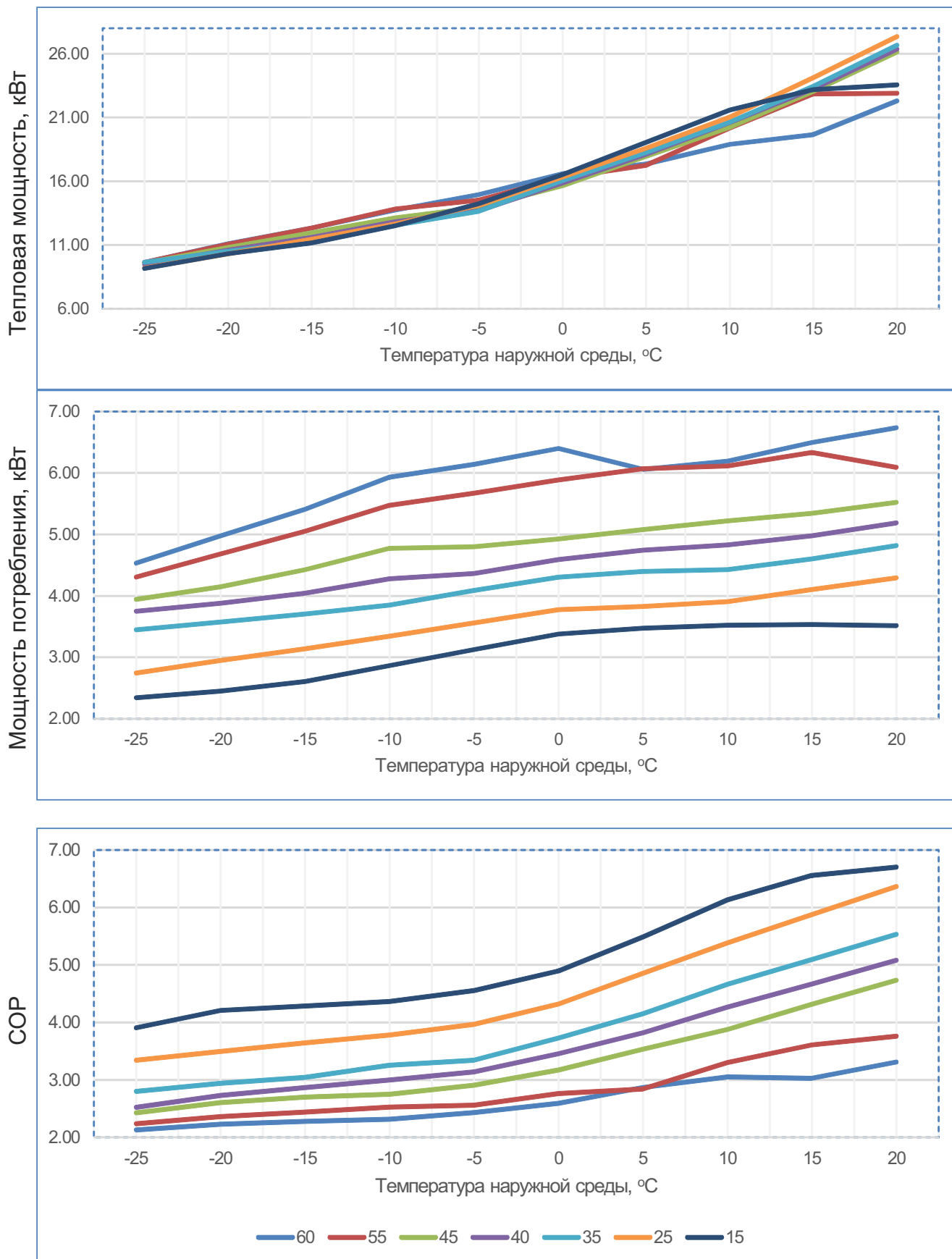
60	4.53	4.97	5.41	5.93	6.14	6.40	6.06	6.19	6.49	6.73
55	4.31	4.68	5.05	5.47	5.67	5.89	6.07	6.11	6.33	6.09
45	3.94	4.15	4.42	4.77	4.80	4.93	5.08	5.22	5.34	5.52
40	3.75	3.88	4.04	4.28	4.36	4.59	4.74	4.83	4.98	5.19
35	3.45	3.58	3.70	3.85	4.09	4.30	4.40	4.43	4.60	4.82
25	2.75	2.95	3.14	3.34	3.56	3.78	3.83	3.91	4.10	4.29
15	2.34	2.45	2.61	2.86	3.12	3.38	3.47	3.52	3.53	3.52

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP018, COP

60	2.13	2.23	2.28	2.31	2.43	2.59	2.86	3.05	3.03	3.31
55	2.24	2.36	2.44	2.53	2.56	2.76	2.84	3.30	3.61	3.76
45	2.43	2.60	2.70	2.75	2.91	3.17	3.53	3.87	4.31	4.73
40	2.52	2.73	2.87	3.00	3.14	3.45	3.82	4.26	4.67	5.08
35	2.80	2.94	3.04	3.26	3.34	3.73	4.15	4.66	5.09	5.53
25	3.34	3.50	3.65	3.78	3.97	4.32	4.85	5.38	5.88	6.37
15	3.91	4.21	4.29	4.37	4.56	4.89	5.49	6.13	6.56	6.70



AWHP018, 380 В



AWHP021, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	18.78	A0W35
Мощность потребления	кВт	5.11	
COP	-	3.68	
Тепловая мощность	кВт	24.14	A10W35
Мощность потребления	кВт	5.25	
COP	-	4.6	
Тепловая мощность	кВт	11.29	A-25W35
Мощность потребления	кВт	4.1	
COP	-	2.75	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1 1/4"	-
Поток нагрева	л/ч	4210	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	6200	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	14.3	-
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP021, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP021, кВт

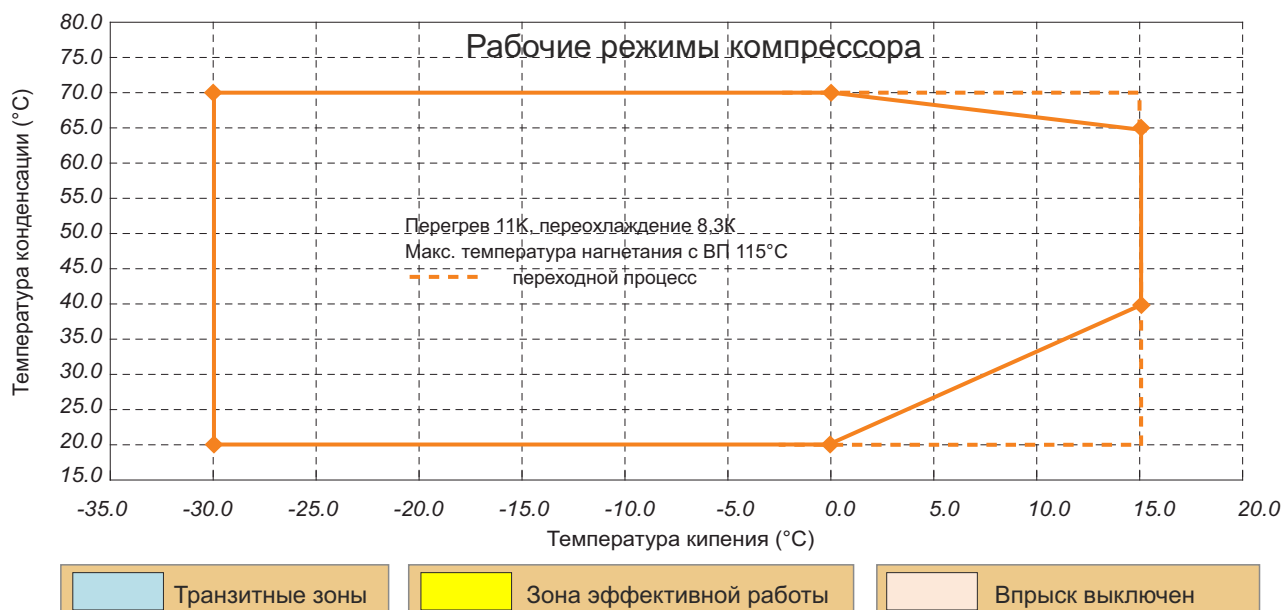
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	11.28	12.98	14.43	16.07	17.48	19.41	20.67	22.54	24.98	26.08
55	11.27	12.94	14.42	16.18	16.98	19.04	20.19	23.60	25.74	26.80
45	11.20	12.64	13.98	15.35	16.32	18.30	20.99	23.67	26.96	30.58
40	11.07	12.39	13.56	14.58	16.02	18.55	21.19	24.10	27.19	30.84
35	11.29	12.30	13.19	13.99	15.97	18.78	21.35	24.14	27.43	31.19
25	10.75	12.06	13.40	14.79	16.52	19.09	21.75	24.61	28.21	31.99
15	10.70	12.07	12.87	13.78	15.72	19.34	22.30	25.26	27.12	27.45

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP021, кВт

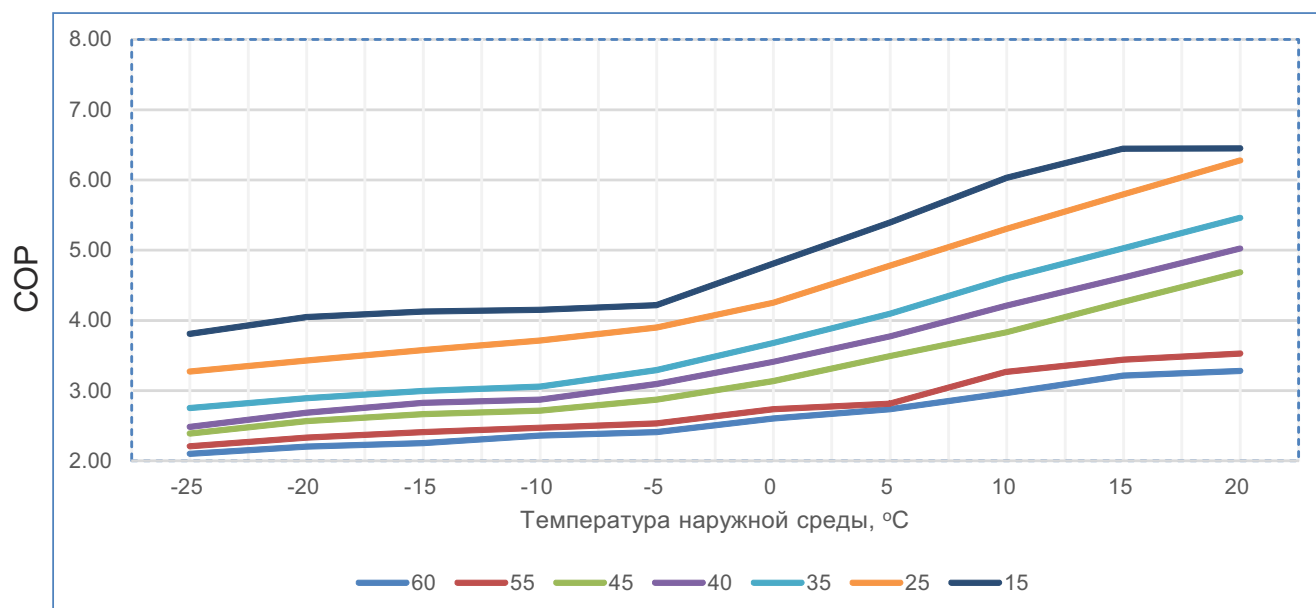
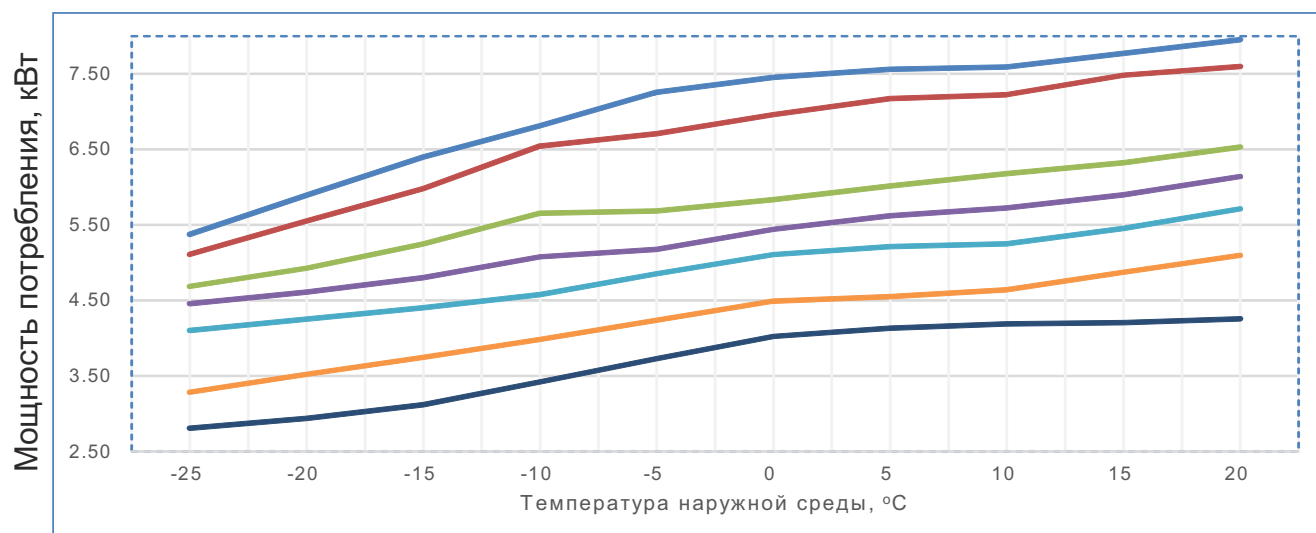
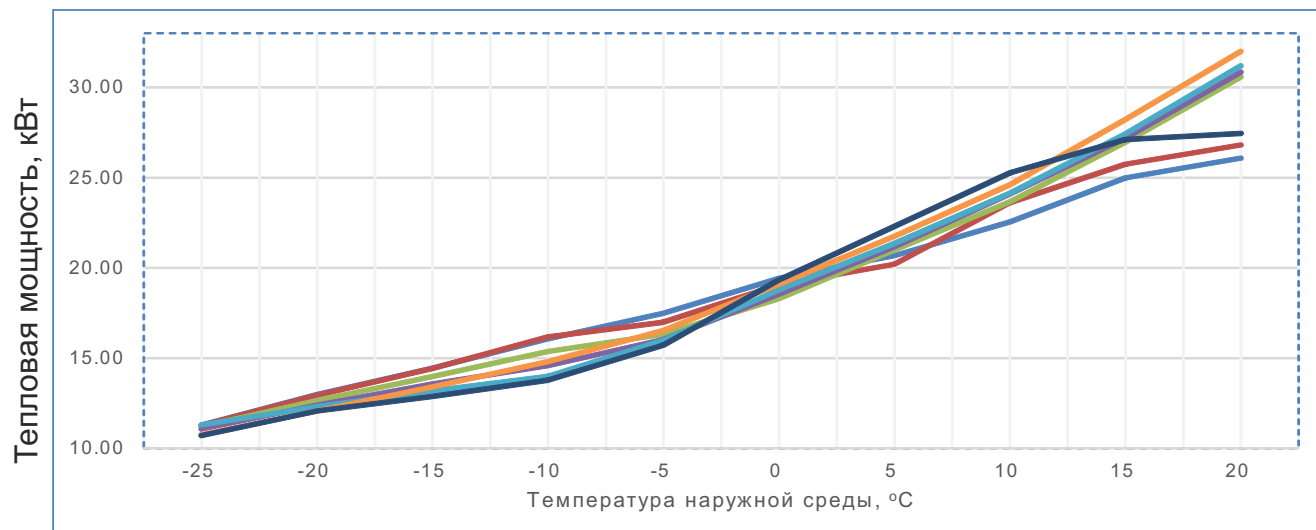
60	5.37	5.89	6.40	6.81	7.26	7.46	7.56	7.59	7.77	7.95
55	5.11	5.55	5.98	6.55	6.71	6.96	7.17	7.22	7.48	7.60
45	4.69	4.93	5.25	5.66	5.69	5.83	6.01	6.18	6.32	6.53
40	4.46	4.61	4.80	5.08	5.18	5.44	5.62	5.72	5.90	6.14
35	4.10	4.25	4.41	4.58	4.85	5.11	5.21	5.25	5.46	5.71
25	3.28	3.52	3.75	3.98	4.24	4.49	4.55	4.64	4.87	5.10
15	2.81	2.94	3.12	3.42	3.73	4.02	4.13	4.19	4.21	4.26

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP021, COP

60	2.10	2.20	2.25	2.36	2.41	2.60	2.73	2.97	3.21	3.28
55	2.21	2.33	2.41	2.47	2.53	2.74	2.82	3.27	3.44	3.53
45	2.39	2.57	2.66	2.71	2.87	3.14	3.49	3.83	4.26	4.68
40	2.48	2.69	2.82	2.87	3.09	3.41	3.77	4.21	4.61	5.02
35	2.75	2.89	2.99	3.06	3.29	3.68	4.09	4.60	5.03	5.46
25	3.27	3.43	3.58	3.71	3.90	4.25	4.78	5.30	5.79	6.28
15	3.81	4.05	4.13	4.15	4.22	4.81	5.39	6.03	6.45	6.45



AWHP021, 380 В



AWHP027, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	23.59	A0W35
Мощность потребления	кВт	6.05	
COP	-	3.9	
Тепловая мощность	кВт	30.5	A10W35
Мощность потребления	кВт	6.22	
COP	-	4.91	
Тепловая мощность	кВт	11.64	A-25W35
Мощность потребления	кВт	4.94	
COP	-	2.36	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1 1/2"	-
Поток нагрева	л/ч	4800	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	7000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	16.4	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP027, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP027, кВт

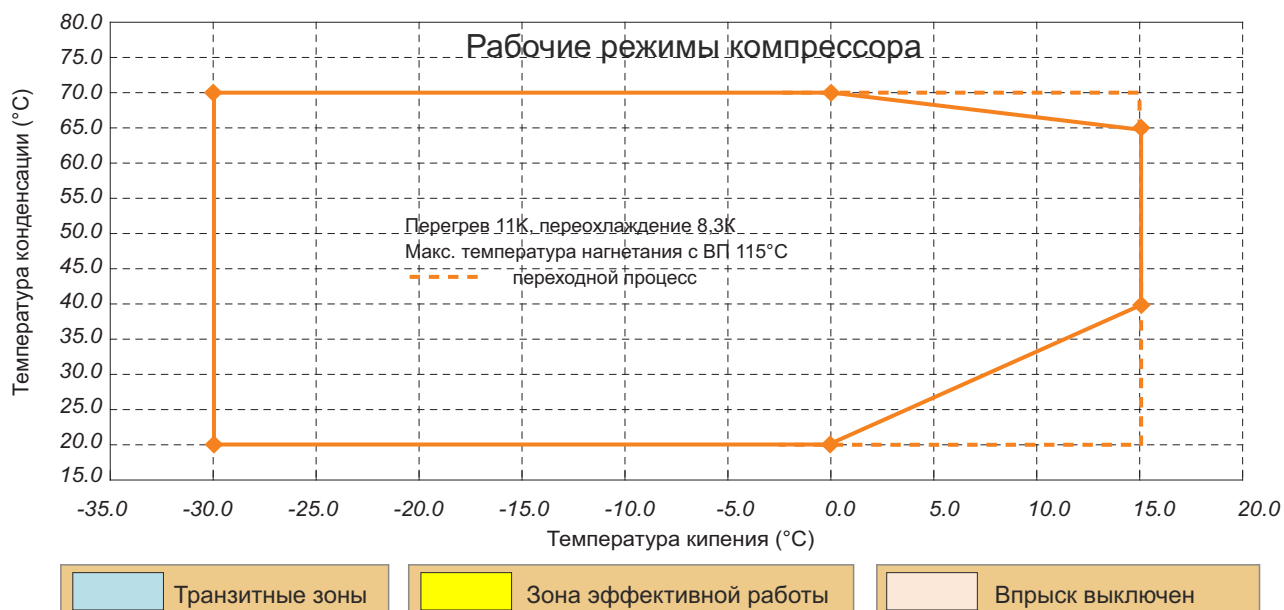
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	9.95	11.53	13.36	15.76	17.99	20.85	22.21	25.46	29.10	33.07
55	10.12	11.68	13.41	16.21	18.26	22.83	26.24	29.91	33.73	38.05
45	10.24	11.75	14.45	17.89	20.26	23.30	26.63	30.17	34.03	38.45
40	10.87	12.22	15.48	17.84	20.33	23.48	26.75	30.31	34.29	38.84
35	11.64	12.75	15.57	17.70	20.54	23.59	26.86	30.50	34.65	39.36
25	12.04	13.11	15.72	18.02	20.66	23.68	27.11	31.06	35.66	37.34
15	12.88	13.70	15.87	17.90	20.51	23.73	27.49	31.94	34.12	35.45

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP027, кВт

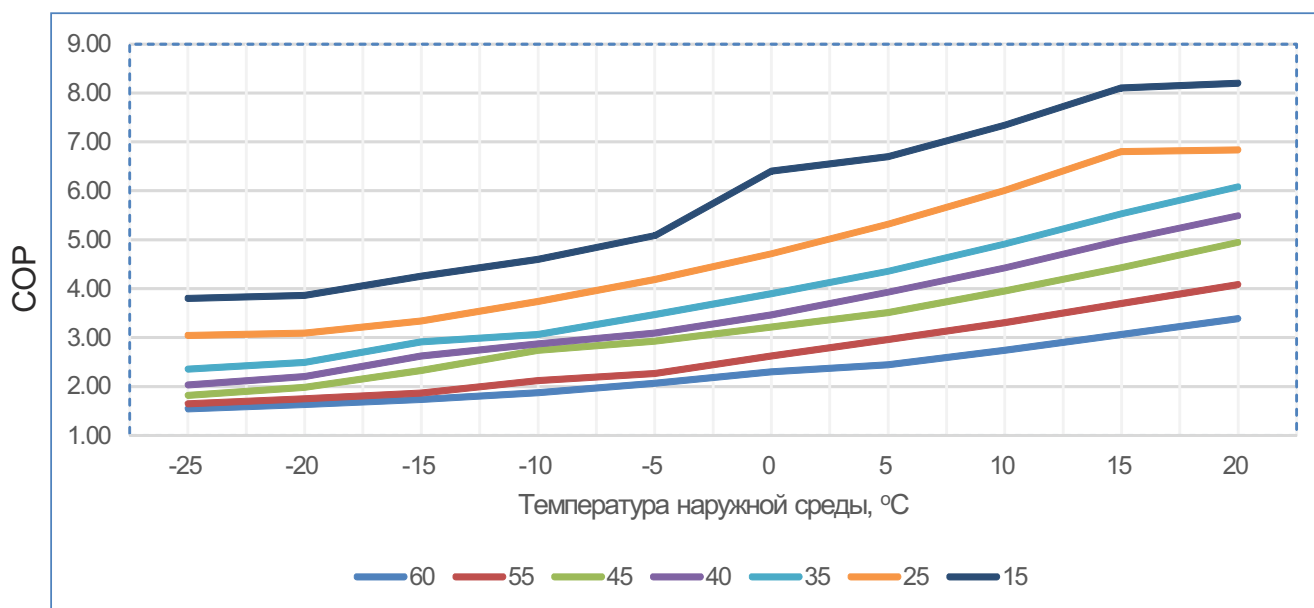
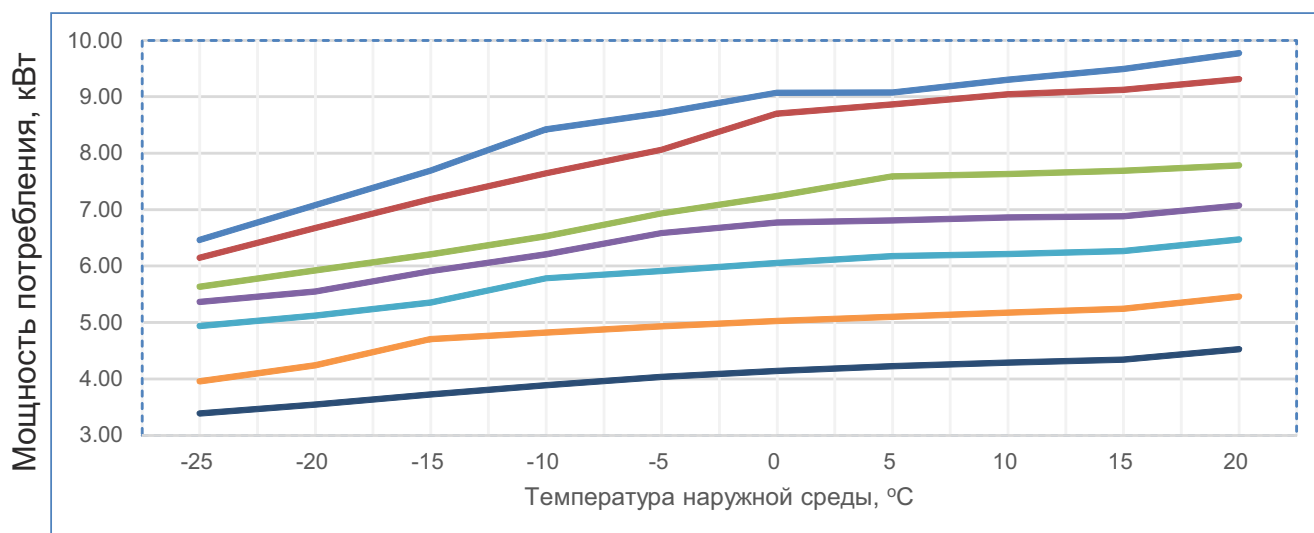
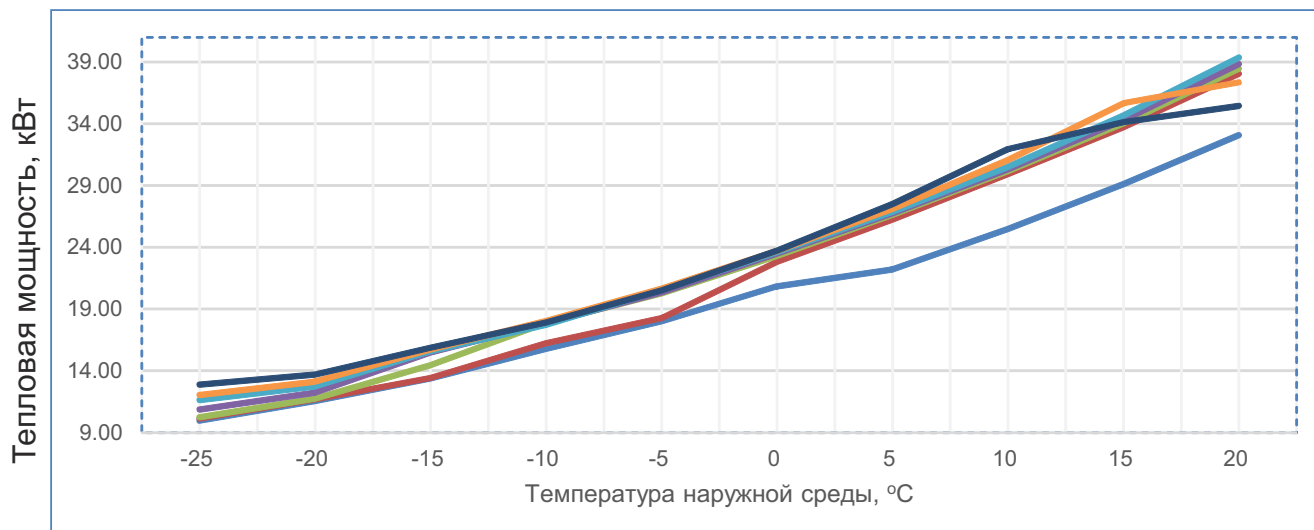
60	6.46	7.08	7.69	8.42	8.71	9.07	9.08	9.30	9.49	9.77
55	6.14	6.67	7.19	7.64	8.06	8.70	8.86	9.05	9.12	9.31
45	5.64	5.92	6.21	6.53	6.93	7.24	7.59	7.63	7.69	7.78
40	5.36	5.55	5.91	6.21	6.58	6.77	6.81	6.86	6.88	7.08
35	4.94	5.12	5.35	5.78	5.91	6.05	6.18	6.22	6.26	6.47
25	3.96	4.24	4.71	4.82	4.93	5.03	5.10	5.18	5.25	5.46
15	3.39	3.55	3.73	3.89	4.04	4.14	4.23	4.29	4.34	4.53

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP027, COP

60	1.54	1.63	1.74	1.87	2.06	2.30	2.45	2.74	3.07	3.38
55	1.65	1.75	1.87	2.12	2.27	2.62	2.96	3.31	3.70	4.09
45	1.82	1.98	2.33	2.74	2.92	3.22	3.51	3.95	4.43	4.94
40	2.03	2.20	2.62	2.87	3.09	3.47	3.93	4.42	4.98	5.49
35	2.36	2.49	2.91	3.06	3.47	3.90	4.35	4.91	5.53	6.08
25	3.04	3.09	3.34	3.74	4.19	4.71	5.31	6.00	6.80	6.84
15	3.80	3.86	4.26	4.60	5.08	6.40	6.70	7.34	8.10	8.20



AWHP027, 380 В



AWHP032, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	28.18	A0W35
Мощность потребления	кВт	7.35	
COP	-	3.83	
Тепловая мощность	кВт	36.35	A10W35
Мощность потребления	кВт	7.53	
COP	-	4.83	
Тепловая мощность	кВт	14.65	A-25W35
Мощность потребления	кВт	6.06	
COP	-	2.42	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1 1/2"	-
Поток нагрева	л/ч	6020	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	8200	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	21.6	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP032, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP032, кВт

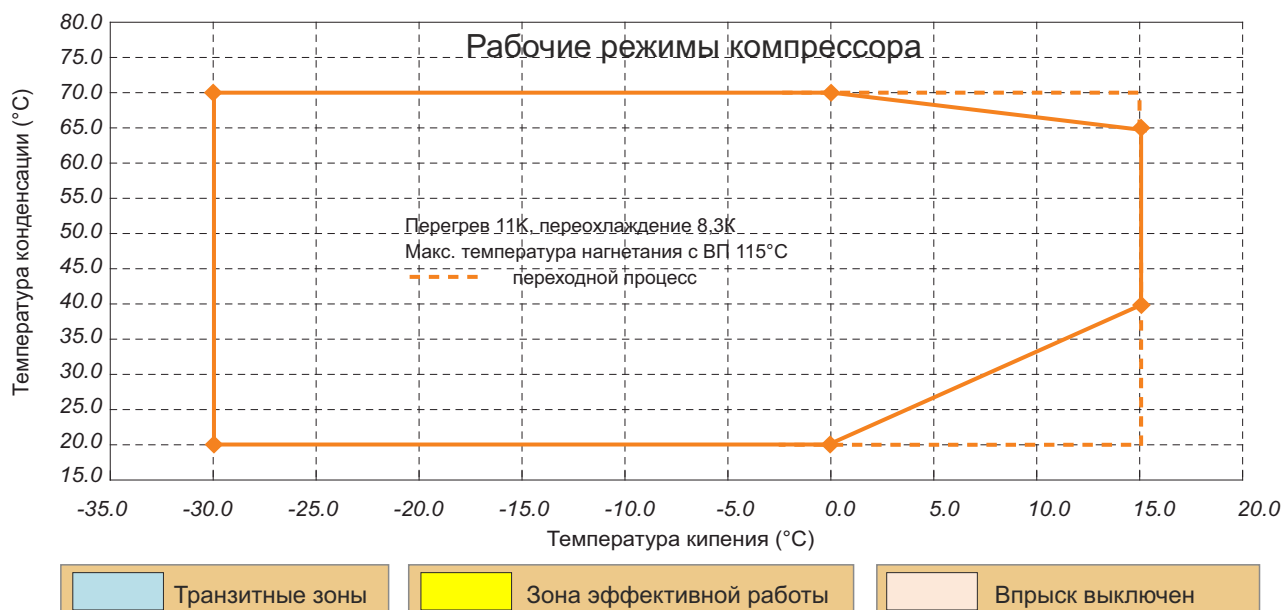
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	12.52	14.52	16.82	19.83	22.64	26.24	28.12	31.67	34.86	39.57
55	12.74	14.71	16.87	20.41	22.98	27.46	31.50	35.83	40.33	45.45
45	12.89	14.78	17.23	21.53	24.32	27.91	31.85	36.03	40.60	45.83
40	13.69	15.39	18.61	21.41	24.36	28.08	31.95	36.16	40.87	46.25
35	14.65	16.05	18.69	21.21	24.56	28.18	32.04	36.35	41.25	46.84
25	15.16	16.50	18.80	21.53	24.64	28.23	32.28	36.96	42.40	48.58
15	16.22	17.24	18.92	21.33	24.43	28.24	32.69	37.95	44.17	51.17

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP032, кВт

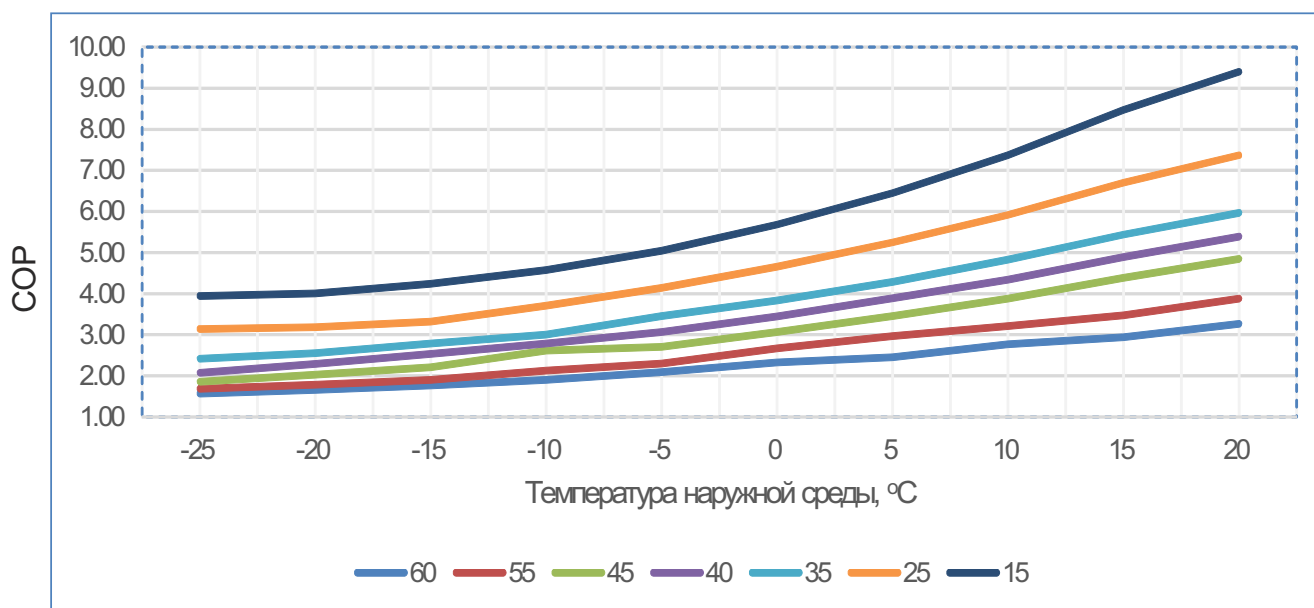
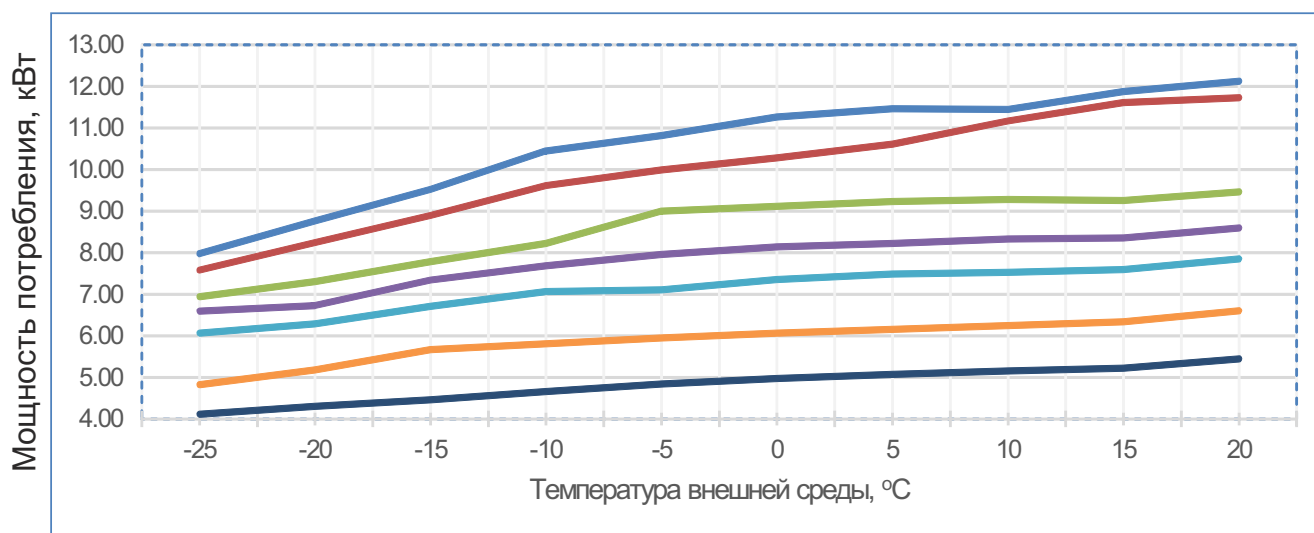
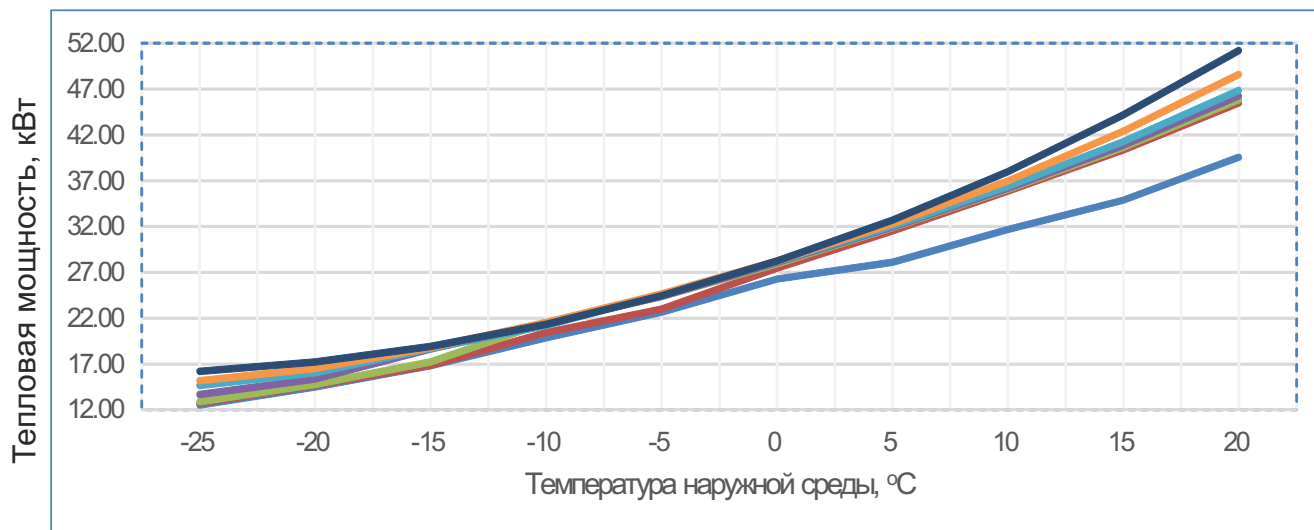
60	7.98	8.76	9.52	10.45	10.81	11.27	11.46	11.44	11.87	12.12
55	7.58	8.24	8.89	9.61	9.99	10.28	10.61	11.16	11.61	11.72
45	6.94	7.30	7.79	8.22	9.00	9.11	9.23	9.28	9.26	9.46
40	6.60	6.73	7.34	7.69	7.95	8.14	8.22	8.33	8.36	8.59
35	6.06	6.29	6.71	7.06	7.11	7.35	7.48	7.53	7.59	7.85
25	4.83	5.18	5.67	5.81	5.95	6.06	6.16	6.25	6.33	6.60
15	4.11	4.31	4.46	4.66	4.84	4.97	5.07	5.15	5.22	5.45

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP032, COP

60	1.57	1.66	1.77	1.90	2.09	2.33	2.45	2.77	2.94	3.27
55	1.68	1.78	1.90	2.12	2.30	2.67	2.97	3.21	3.47	3.88
45	1.86	2.02	2.21	2.62	2.70	3.06	3.45	3.88	4.39	4.84
40	2.08	2.29	2.54	2.79	3.06	3.45	3.89	4.34	4.89	5.38
35	2.42	2.55	2.79	3.00	3.46	3.83	4.28	4.83	5.44	5.97
25	3.14	3.18	3.32	3.71	4.14	4.66	5.24	5.92	6.70	7.36
15	3.94	4.00	4.24	4.58	5.05	5.68	6.44	7.37	8.46	9.39



AWHP032, 380 В



AWHP036, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	32.33	A0W35
Мощность потребления	кВт	8.5	
COP	-	3.8	
Тепловая мощность	кВт	41.73	A10W35
Мощность потребления	кВт	8.59	
COP	-	4.86	
Тепловая мощность	кВт	16.85	A-25W35
Мощность потребления	кВт	6.98	
COP	-	2.41	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	1 1/2"	-
Поток нагрева	л/ч	6540	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	9000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	24.5	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHR036, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHR036, кВт

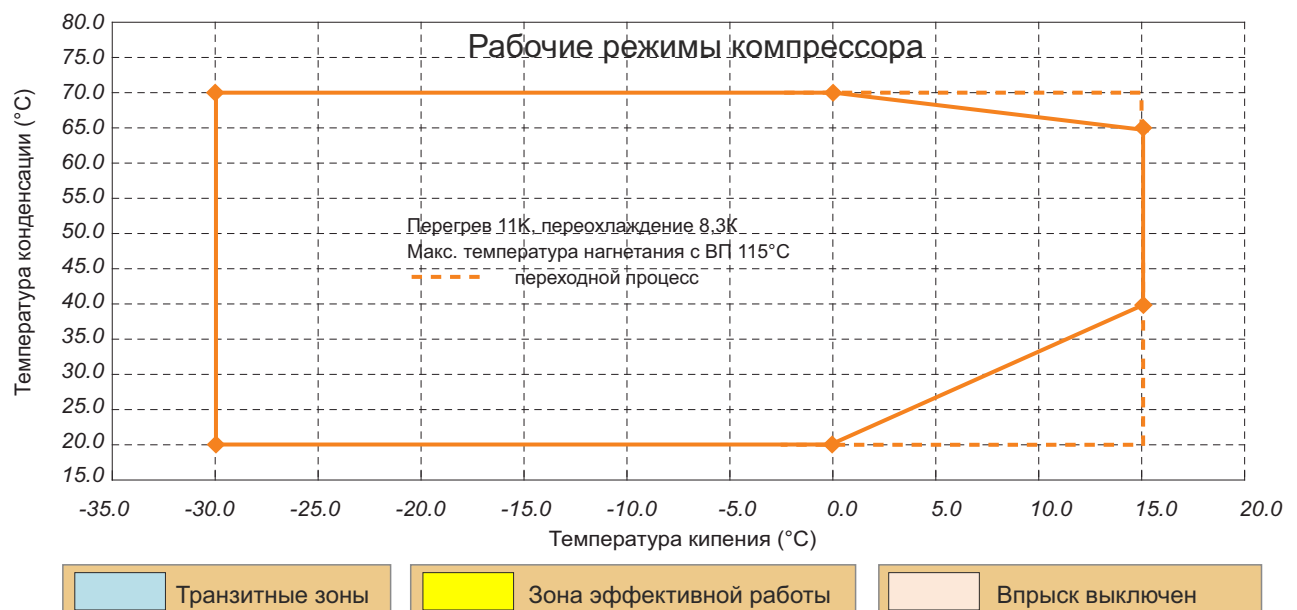
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	14.40	16.70	19.35	22.81	26.04	28.18	30.59	35.02	39.97	45.38
55	14.65	16.92	19.41	23.47	26.43	31.45	36.10	41.09	46.27	52.15
45	14.82	17.01	19.81	24.66	27.88	32.00	36.53	41.34	46.60	52.61
40	15.74	17.70	21.32	24.54	27.93	32.21	36.66	41.50	46.92	53.10
35	16.85	18.45	21.42	24.32	28.17	32.33	36.78	41.73	47.37	53.79
25	17.43	18.98	21.56	24.70	28.28	32.41	37.06	42.44	48.71	55.80
15	18.65	19.83	21.72	24.49	28.05	32.43	37.55	43.60	50.75	58.80

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHR036, кВт

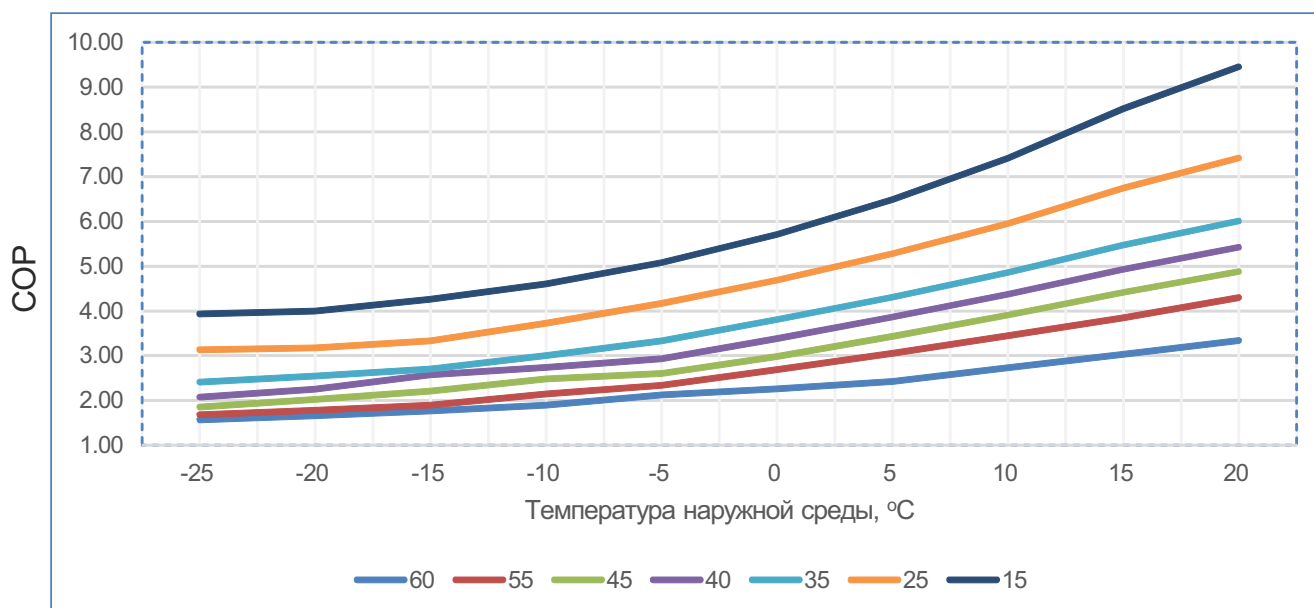
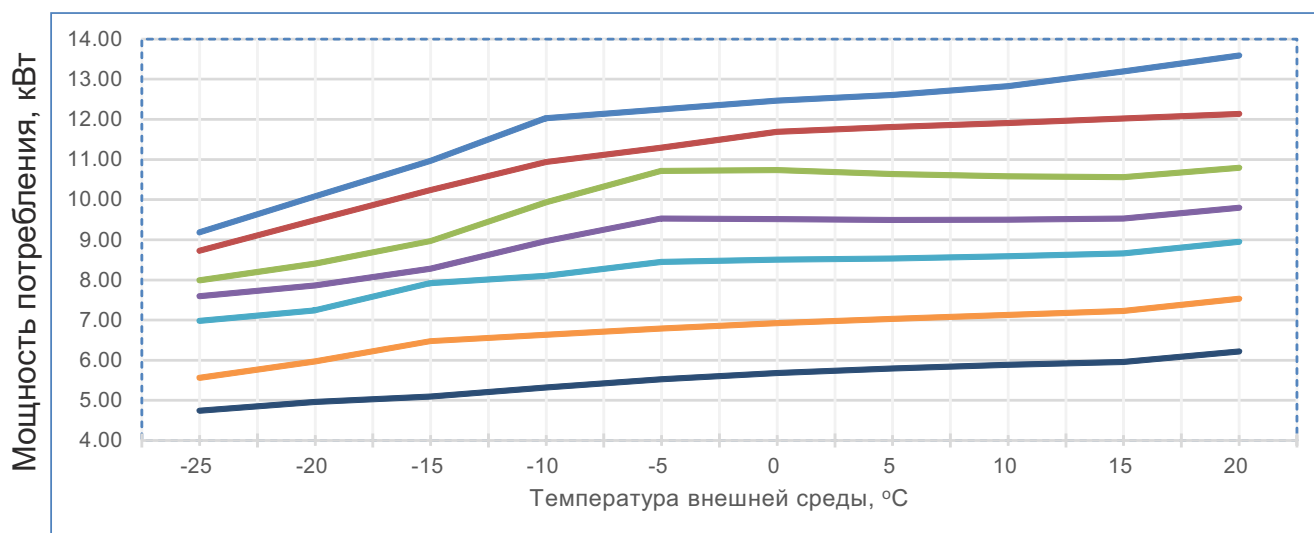
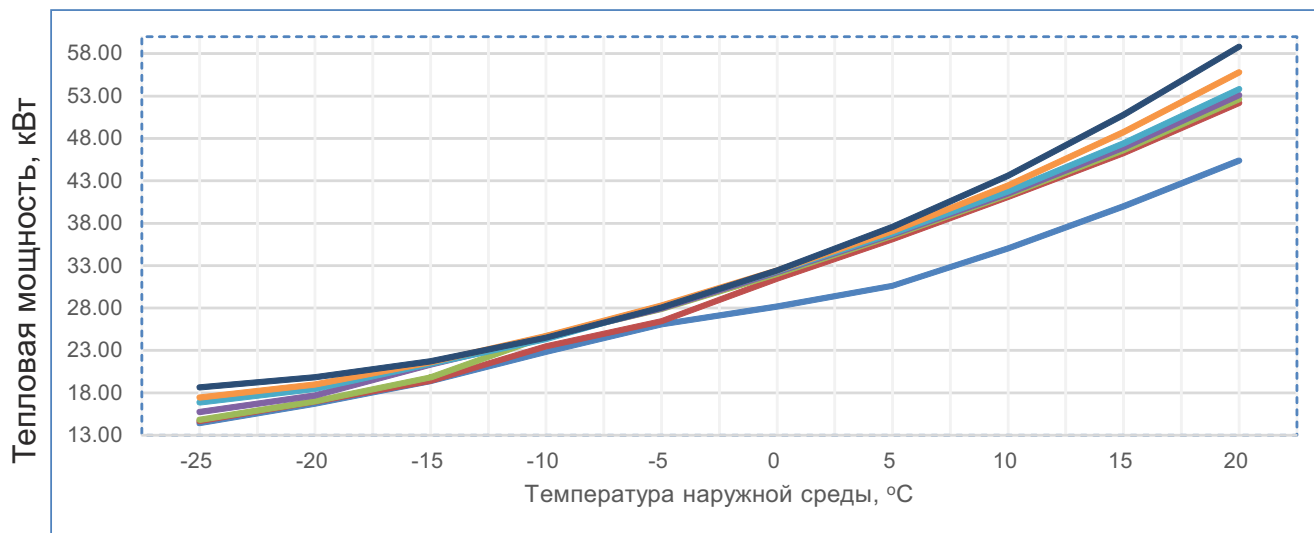
60	9.18	10.08	10.96	12.03	12.25	12.47	12.61	12.83	13.19	13.59
55	8.73	9.49	10.24	10.93	11.30	11.69	11.81	11.91	12.02	12.13
45	7.99	8.41	8.96	9.93	10.72	10.74	10.64	10.58	10.56	10.79
40	7.60	7.86	8.28	8.97	9.53	9.52	9.49	9.50	9.53	9.80
35	6.98	7.24	7.92	8.10	8.45	8.50	8.54	8.59	8.66	8.95
25	5.56	5.97	6.47	6.63	6.79	6.92	7.03	7.13	7.23	7.53
15	4.74	4.96	5.09	5.32	5.53	5.68	5.79	5.89	5.96	6.22

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHR036, COP

60	1.57	1.66	1.76	1.90	2.13	2.26	2.43	2.73	3.03	3.34
55	1.68	1.78	1.90	2.15	2.34	2.69	3.06	3.45	3.85	4.30
45	1.85	2.02	2.21	2.48	2.60	2.98	3.44	3.91	4.41	4.87
40	2.07	2.25	2.57	2.74	2.93	3.38	3.86	4.37	4.92	5.42
35	2.41	2.55	2.70	3.00	3.33	3.80	4.31	4.86	5.47	6.01
25	3.13	3.18	3.33	3.72	4.17	4.68	5.27	5.95	6.74	7.41
15	3.94	4.00	4.26	4.60	5.07	5.71	6.48	7.41	8.52	9.46



AWHP036, 380 В



AWHP041, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	36.67	A0W35
Мощность потребления	кВт	9.39	
COP	-	3.91	
Тепловая мощность	кВт	47.28	A10W35
Мощность потребления	кВт	9.48	
COP	-	4.99	
Тепловая мощность	кВт	19.05	A-25W35
Мощность потребления	кВт	8	
COP	-	2.38	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	1	-
Соединение	Дюйм	2"	-
Поток нагрева	л/ч	7200	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	11000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	27.7	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP041, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP041, кВт

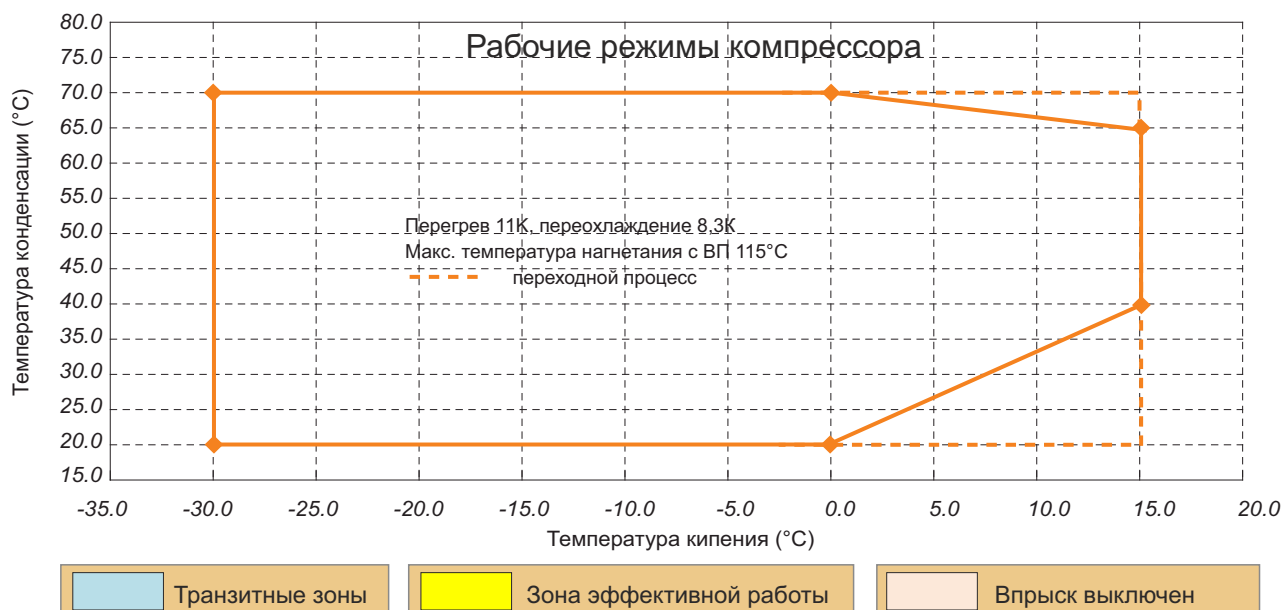
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	16.28	18.88	21.87	25.79	29.45	34.12	34.72	39.73	45.33	51.45
55	16.56	19.12	21.94	26.54	29.88	35.74	41.00	46.65	52.50	59.16
45	16.76	19.23	22.40	28.03	31.67	36.33	41.45	46.88	52.82	59.61
40	17.80	20.01	24.27	27.88	31.71	36.55	41.57	47.04	53.16	60.15
35	19.05	20.86	24.35	27.62	31.98	36.67	41.69	47.28	53.65	60.92
25	19.71	21.46	24.49	28.03	32.07	36.72	41.98	48.06	55.15	63.18
15	21.09	22.42	24.65	27.77	31.78	36.72	42.51	49.35	57.45	66.56

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP041, кВт

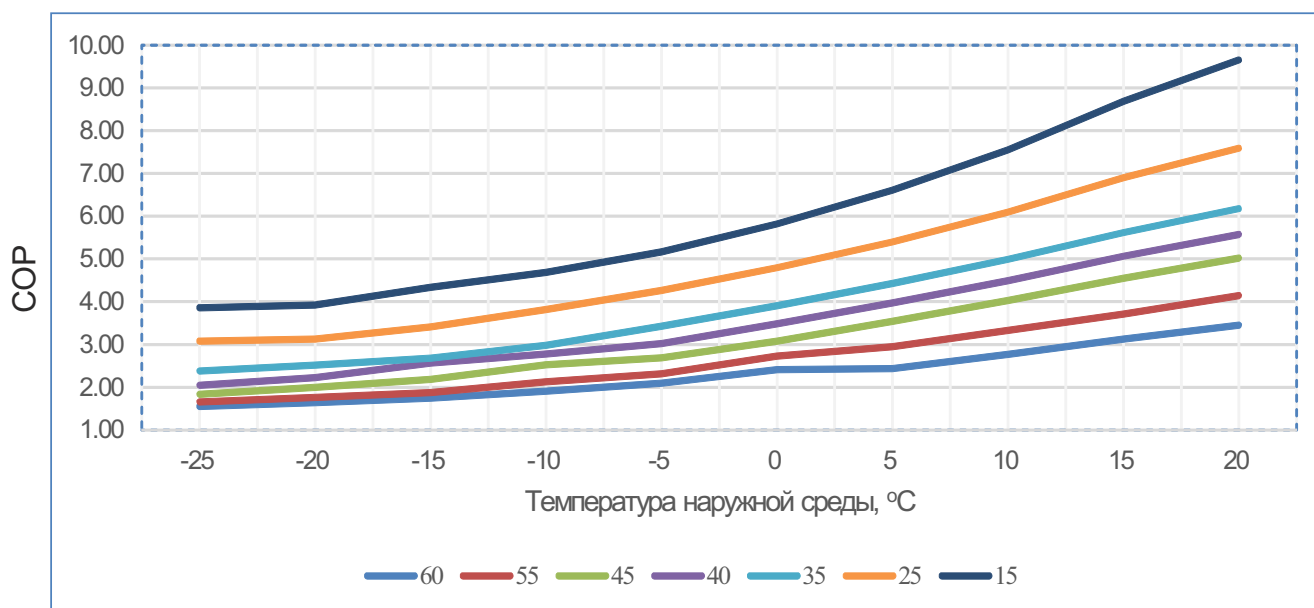
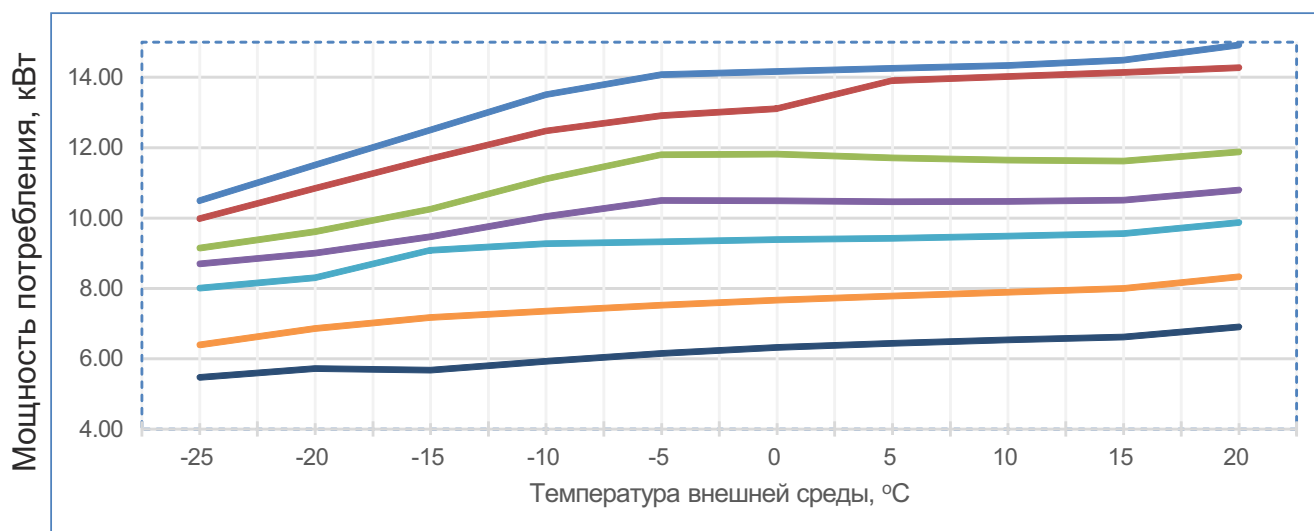
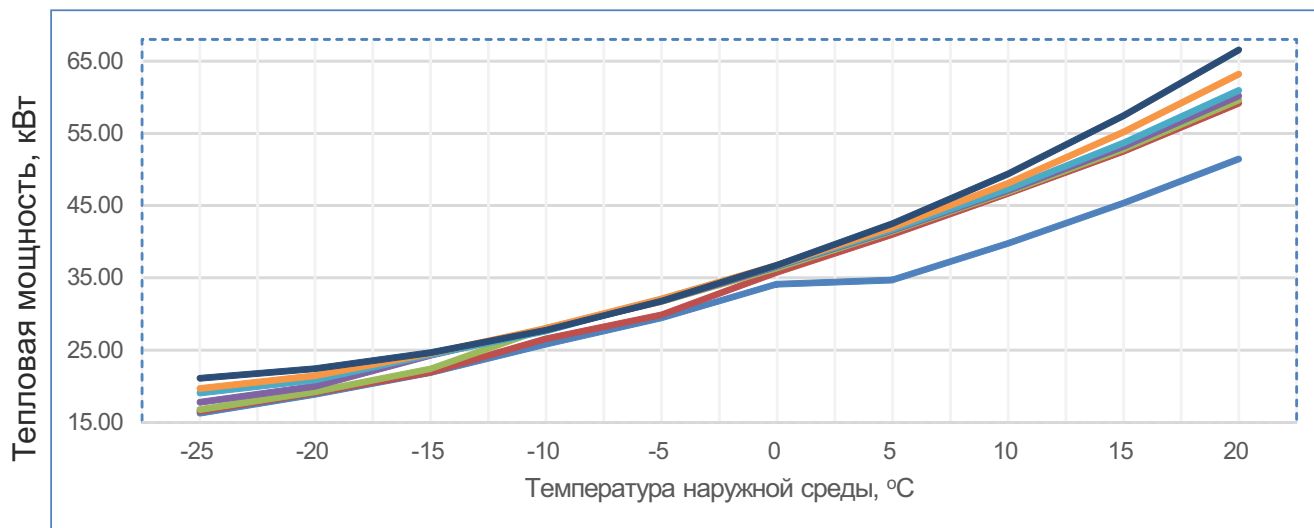
60	10.49	11.51	12.50	13.50	14.08	14.17	14.25	14.33	14.49	14.92
55	9.98	10.84	11.68	12.47	12.91	13.11	13.91	14.02	14.14	14.28
45	9.14	9.61	10.24	11.11	11.80	11.81	11.71	11.65	11.62	11.88
40	8.70	9.00	9.47	10.04	10.50	10.49	10.47	10.47	10.50	10.80
35	8.00	8.30	9.08	9.27	9.33	9.39	9.42	9.48	9.56	9.88
25	6.40	6.86	7.18	7.35	7.52	7.67	7.78	7.89	8.00	8.33
15	5.47	5.72	5.68	5.93	6.15	6.32	6.44	6.54	6.62	6.90

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP041, COP

60	1.55	1.64	1.75	1.91	2.09	2.41	2.44	2.77	3.13	3.45
55	1.66	1.76	1.88	2.13	2.32	2.73	2.95	3.33	3.71	4.14
45	1.83	2.00	2.19	2.52	2.68	3.07	3.54	4.03	4.54	5.02
40	2.05	2.22	2.56	2.78	3.02	3.48	3.97	4.49	5.06	5.57
35	2.38	2.51	2.68	2.98	3.43	3.91	4.42	4.99	5.61	6.17
25	3.08	3.13	3.41	3.81	4.26	4.79	5.39	6.09	6.89	7.59
15	3.86	3.92	4.34	4.68	5.17	5.81	6.60	7.55	8.68	9.64



AWHP041, 380 В



AWHP054, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	47.9	A0W35
Мощность потребления	кВт	13.02	
COP	-	3.68	
Тепловая мощность	кВт	61.73	A10W35
Мощность потребления	кВт	13.16	
COP	-	4.69	
Тепловая мощность	кВт	24.78	A-25W35
Мощность потребления	кВт	10.44	
COP	-	2.37	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	2	-
Соединение	Дюйм	2"	-
Поток нагрева	л/ч	9600	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	13200	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	2x16.4	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP054, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP054, кВт

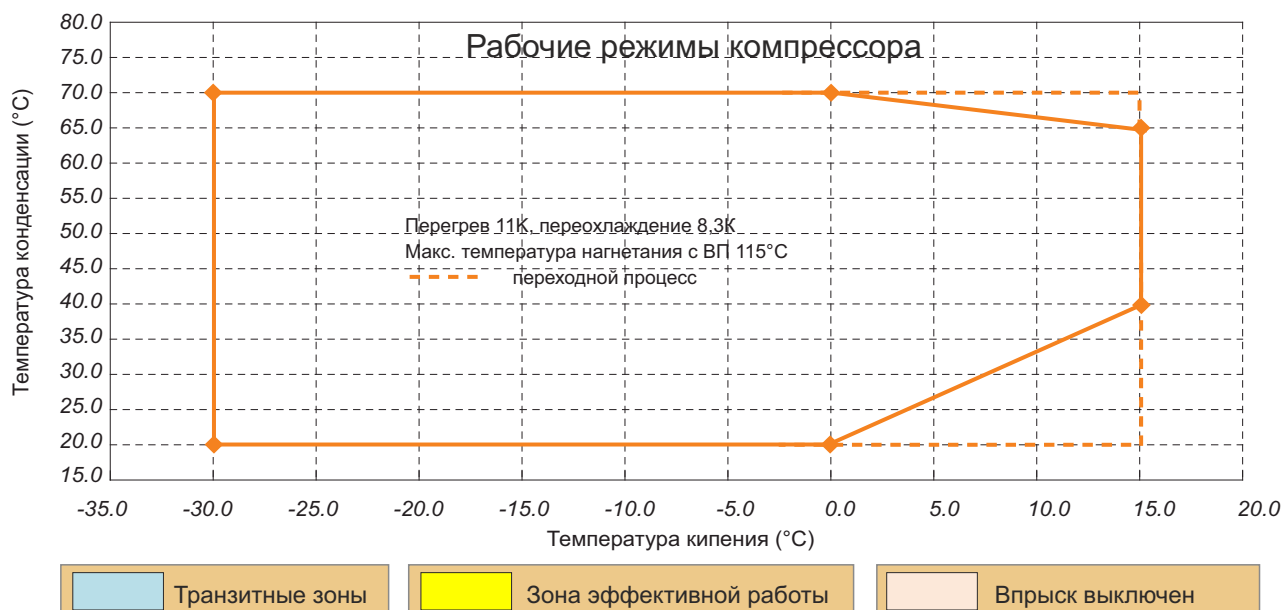
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	21.18	24.56	28.45	33.55	38.31	44.39	47.52	52.05	59.35	67.32
55	21.55	24.88	28.55	34.52	38.87	46.83	53.66	61.00	68.61	77.27
45	21.80	25.01	29.14	36.72	41.45	47.52	54.17	61.24	68.97	77.83
40	23.16	26.03	31.74	36.49	41.47	47.76	54.31	61.44	69.40	78.51
35	24.78	27.14	31.83	36.11	41.78	47.90	54.44	61.73	70.02	79.49
25	25.64	27.92	31.97	36.59	41.87	47.94	54.79	62.71	71.93	82.38
15	27.43	29.17	32.14	36.22	41.46	47.92	55.46	64.36	74.88	86.73

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP054, кВт

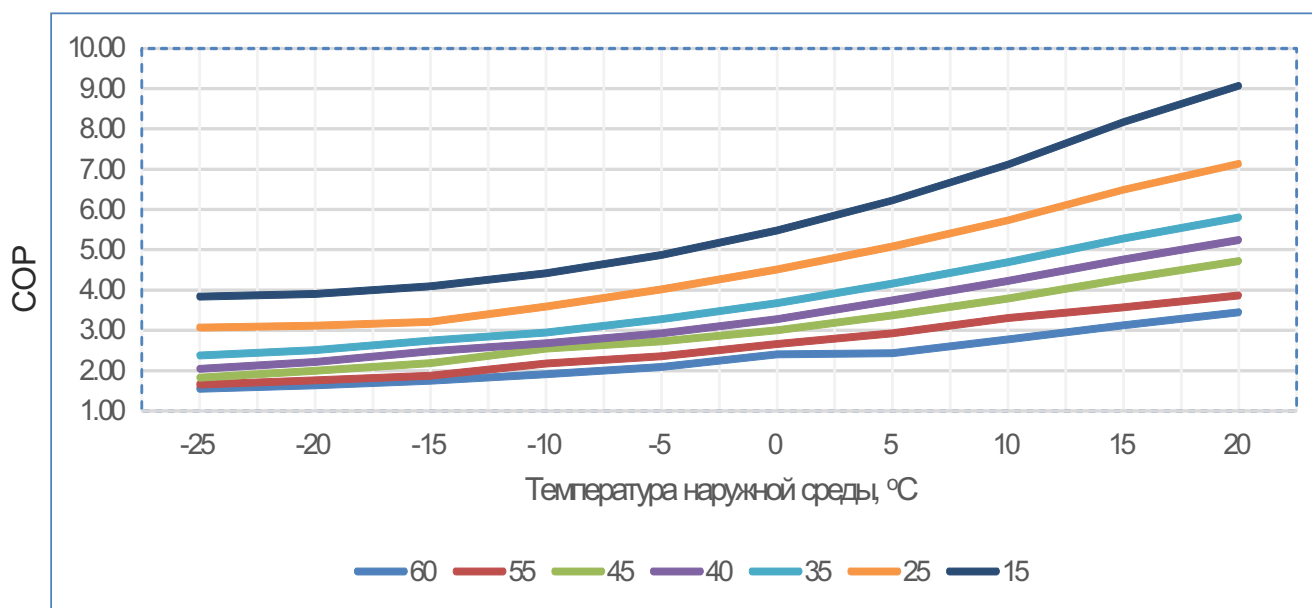
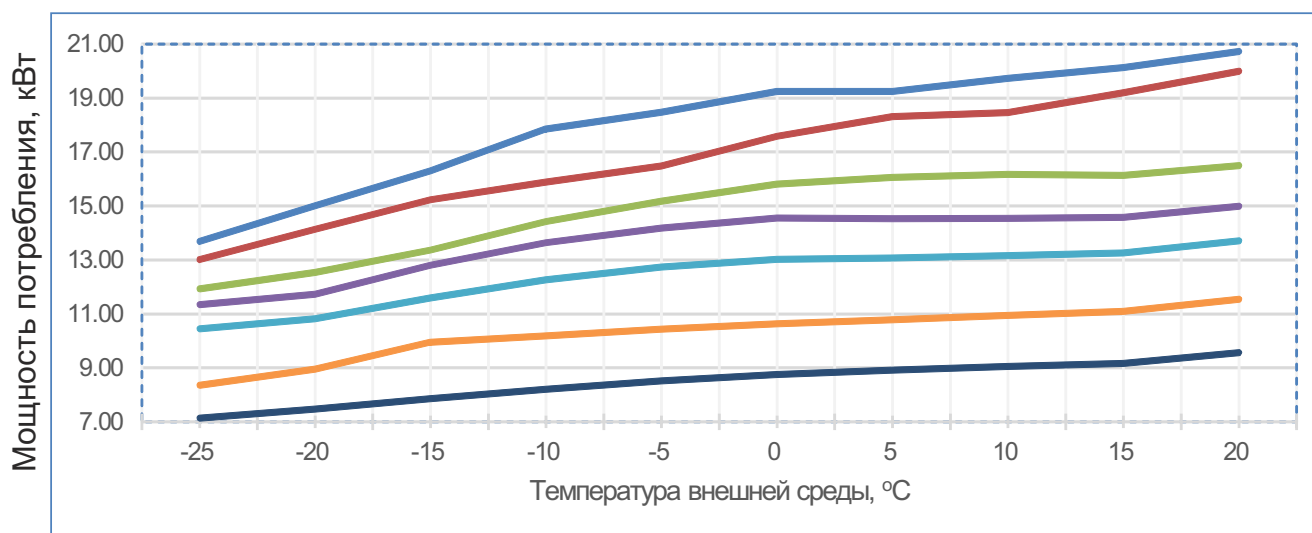
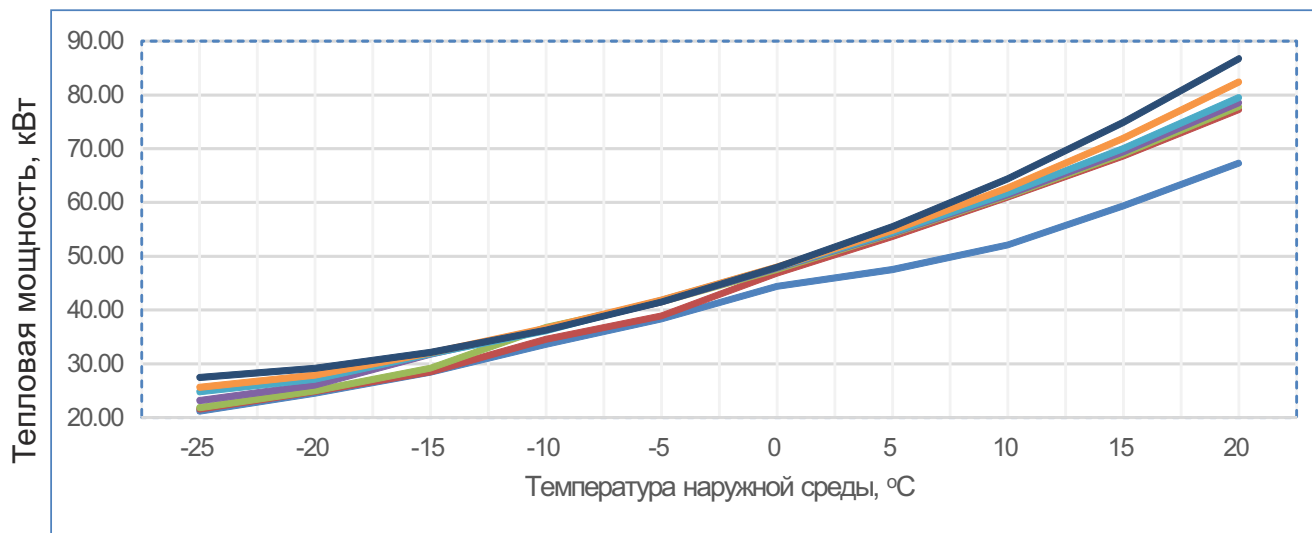
60	13.68	15.00	16.29	17.86	18.48	19.24	19.25	19.73	20.13	20.73
55	13.01	14.13	15.22	15.89	16.48	17.58	18.31	18.46	19.20	19.99
45	11.92	12.54	13.36	14.41	15.18	15.81	16.06	16.17	16.14	16.49
40	11.34	11.73	12.80	13.63	14.18	14.56	14.53	14.54	14.58	14.99
35	10.44	10.83	11.60	12.27	12.74	13.02	13.08	13.16	13.26	13.71
25	8.35	8.95	9.94	10.19	10.43	10.63	10.79	10.94	11.09	11.55
15	7.14	7.47	7.86	8.20	8.51	8.75	8.92	9.06	9.17	9.56

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP054, COP

60	1.55	1.64	1.75	1.88	2.07	2.31	2.47	2.64	2.95	3.25
55	1.66	1.76	1.88	2.17	2.36	2.66	2.93	3.30	3.57	3.86
45	1.83	2.00	2.18	2.55	2.73	3.01	3.37	3.79	4.27	4.72
40	2.04	2.22	2.48	2.68	2.92	3.28	3.74	4.23	4.76	5.24
35	2.37	2.51	2.75	2.94	3.28	3.68	4.16	4.69	5.28	5.80
25	3.07	3.12	3.22	3.59	4.02	4.51	5.08	5.73	6.49	7.13
15	3.84	3.90	4.09	4.42	4.87	5.48	6.22	7.11	8.17	9.07



AWHP054, 380 В



AWHP064, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	56.35	A0W35
Мощность потребления	кВт	14.7	
COP	-	3.83	
Тепловая мощность	кВт	72.7	A10W35
Мощность потребления	кВт	15.06	
COP	-	4.83	
Тепловая мощность	кВт	29.3	A-25W35
Мощность потребления	кВт	12.13	
COP	-	2.42	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	2	-
Соединение	Дюйм	2"	-
Поток нагрева	л/ч	12800	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	16000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	2x21.6	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP064, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP064, кВт

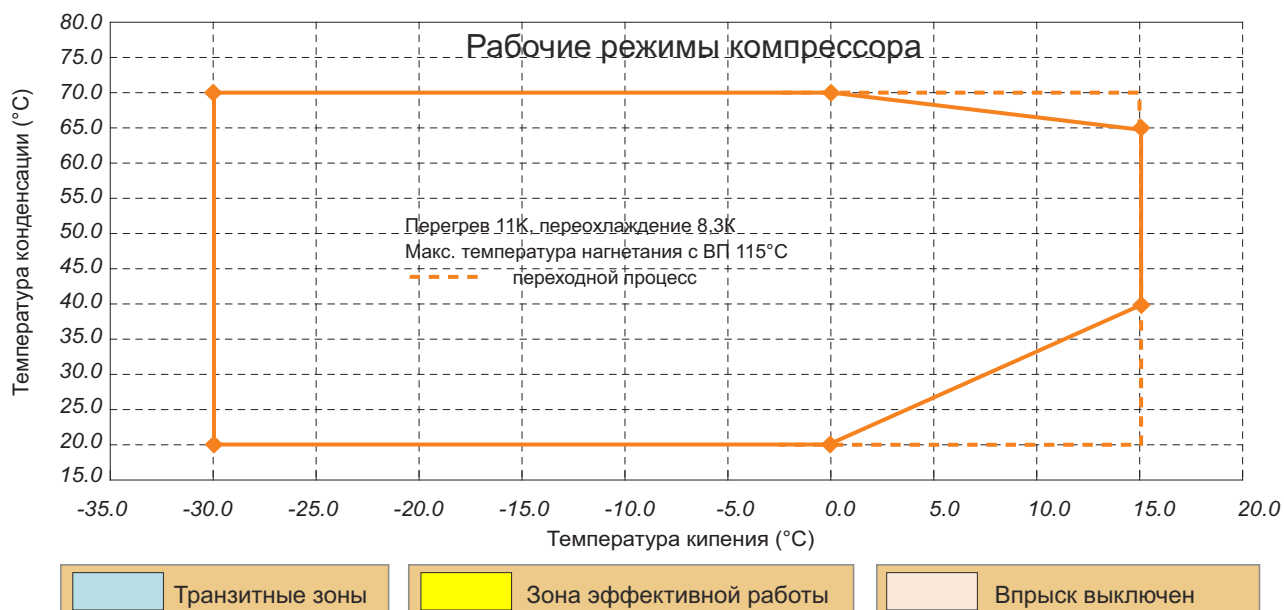
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	25.04	29.03	33.64	39.66	45.29	52.48	56.24	63.34	69.72	79.14
55	25.47	29.41	33.75	40.82	45.96	54.91	62.99	71.67	80.67	90.90
45	25.77	29.57	34.45	43.05	48.65	55.82	63.70	72.05	81.20	91.65
40	27.38	30.77	37.22	42.83	48.72	56.16	63.90	72.32	81.74	92.50
35	29.30	32.09	37.37	42.42	49.13	56.35	64.08	72.70	82.50	93.68
25	30.31	33.01	37.59	43.05	49.29	56.46	64.56	73.91	84.81	97.15
15	32.43	34.49	37.84	42.66	48.85	56.47	65.39	75.91	88.34	102.35

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP064, кВт

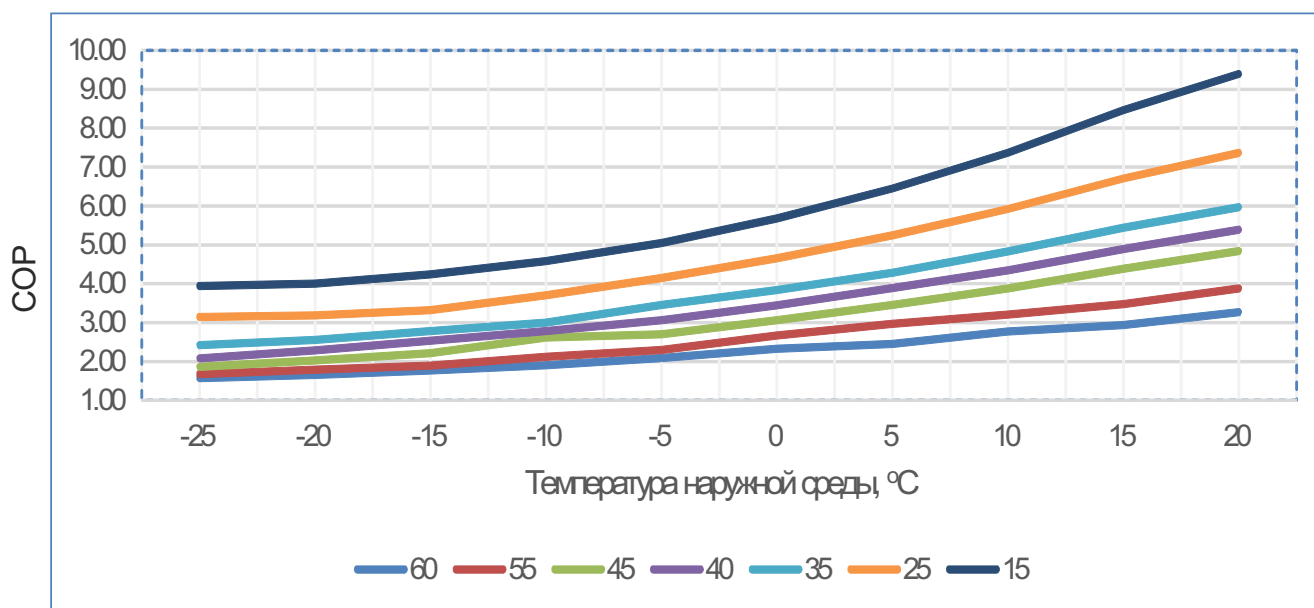
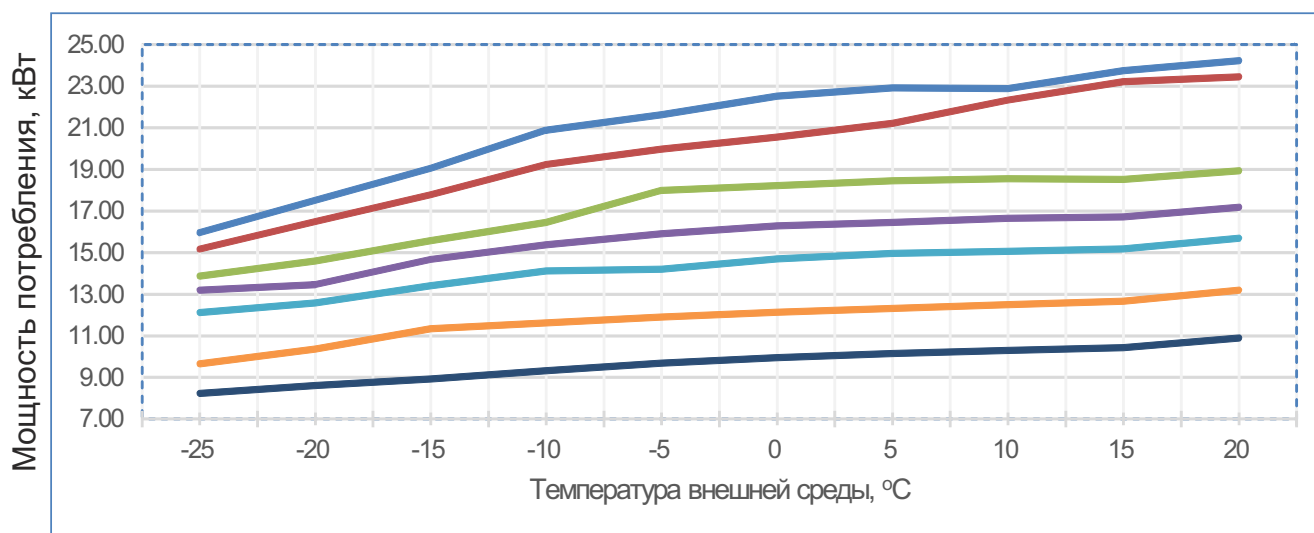
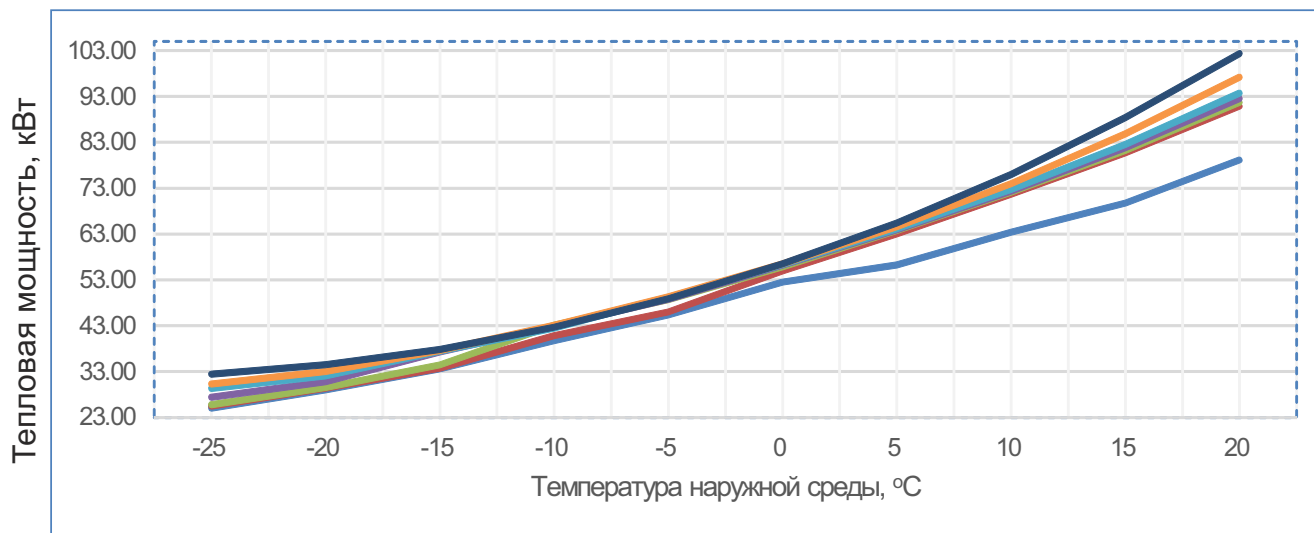
60	15.95	17.51	19.04	20.89	21.62	22.53	22.92	22.88	23.74	24.24
55	15.16	16.48	17.78	19.22	19.97	20.56	21.22	22.32	23.22	23.45
45	13.88	14.60	15.57	16.45	18.00	18.23	18.45	18.55	18.51	18.93
40	13.19	13.45	14.67	15.37	15.91	16.28	16.45	16.66	16.71	17.18
35	12.13	12.58	13.41	14.12	14.21	14.70	14.97	15.06	15.18	15.69
25	9.65	10.37	11.34	11.62	11.90	12.13	12.31	12.49	12.66	13.19
15	8.22	8.61	8.92	9.32	9.68	9.95	10.15	10.31	10.44	10.89

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP064, COP

60	1.57	1.66	1.77	1.90	2.09	2.33	2.45	2.77	2.94	3.27
55	1.68	1.78	1.90	2.12	2.30	2.67	2.97	3.21	3.47	3.88
45	1.86	2.02	2.21	2.62	2.70	3.06	3.45	3.88	4.39	4.84
40	2.08	2.29	2.54	2.79	3.06	3.45	3.89	4.34	4.89	5.38
35	2.42	2.55	2.79	3.00	3.46	3.83	4.28	4.83	5.44	5.97
25	3.14	3.18	3.32	3.71	4.14	4.66	5.24	5.92	6.70	7.36
15	3.94	4.00	4.24	4.58	5.05	5.68	6.44	7.37	8.46	9.39



AWHP064, 380 В



AWHP072, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	64.66	A0W35
Мощность потребления	кВт	17.01	
COP	-	3.8	
Тепловая мощность	кВт	83.46	A10W35
Мощность потребления	кВт	17.18	
COP	-	4.86	
Тепловая мощность	кВт	33.7	A-25W35
Мощность потребления	кВт	13.97	
COP	-	2.41	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	2	-
Соединение	Дюйм	8x2"	-
Поток нагрева	л/ч	13800	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	18000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	2x24.5	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP072, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP072, кВт

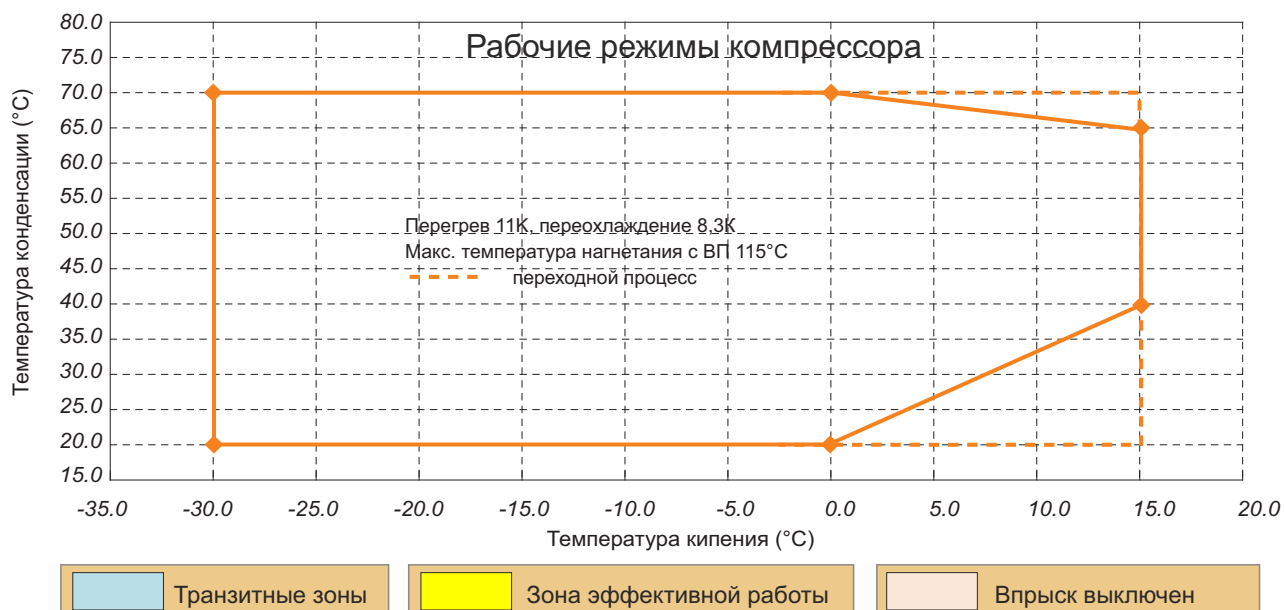
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	28.80	33.39	38.69	45.62	52.09	56.36	61.17	70.04	79.94	90.76
55	29.30	33.83	38.82	46.95	52.86	62.90	72.19	82.17	92.53	104.30
45	29.64	34.01	39.63	49.31	55.75	64.00	73.06	82.67	93.19	105.22
40	31.49	35.40	42.64	49.08	55.86	64.42	73.32	83.01	93.84	106.21
35	33.70	36.91	42.83	48.64	56.35	64.66	73.55	83.46	94.73	107.59
25	34.86	37.96	43.13	49.40	56.57	64.81	74.13	84.89	97.41	111.61
15	37.30	39.67	43.44	48.98	56.09	64.86	75.10	87.20	101.50	117.61

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP072, кВт

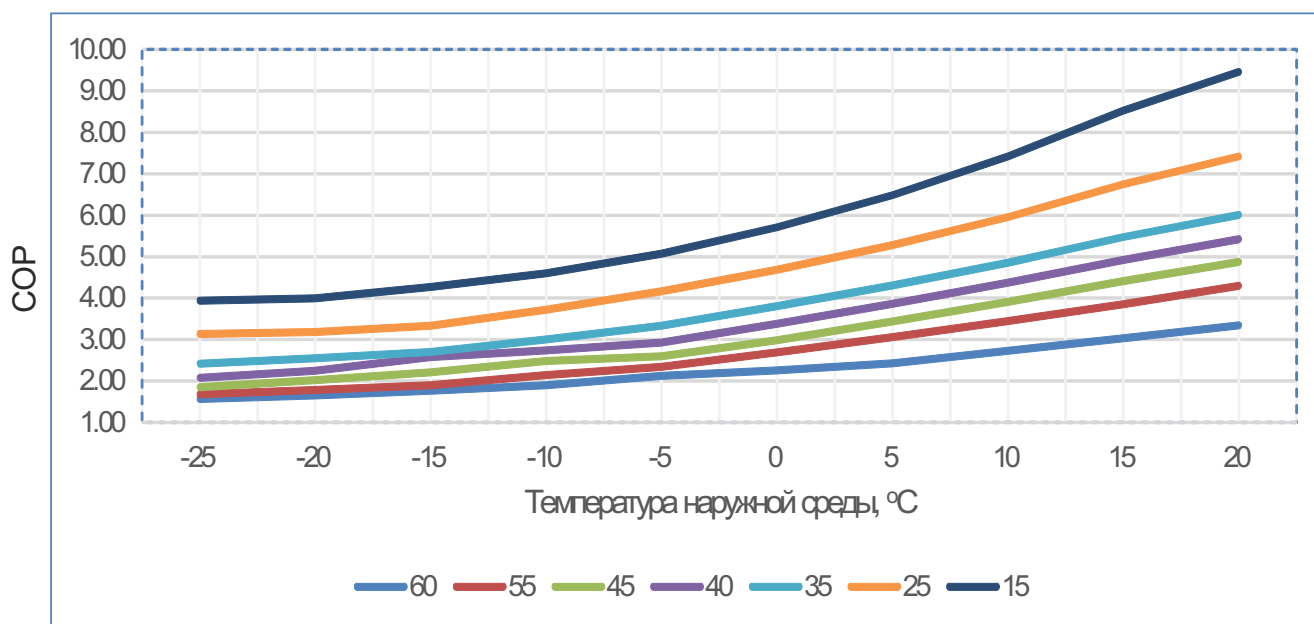
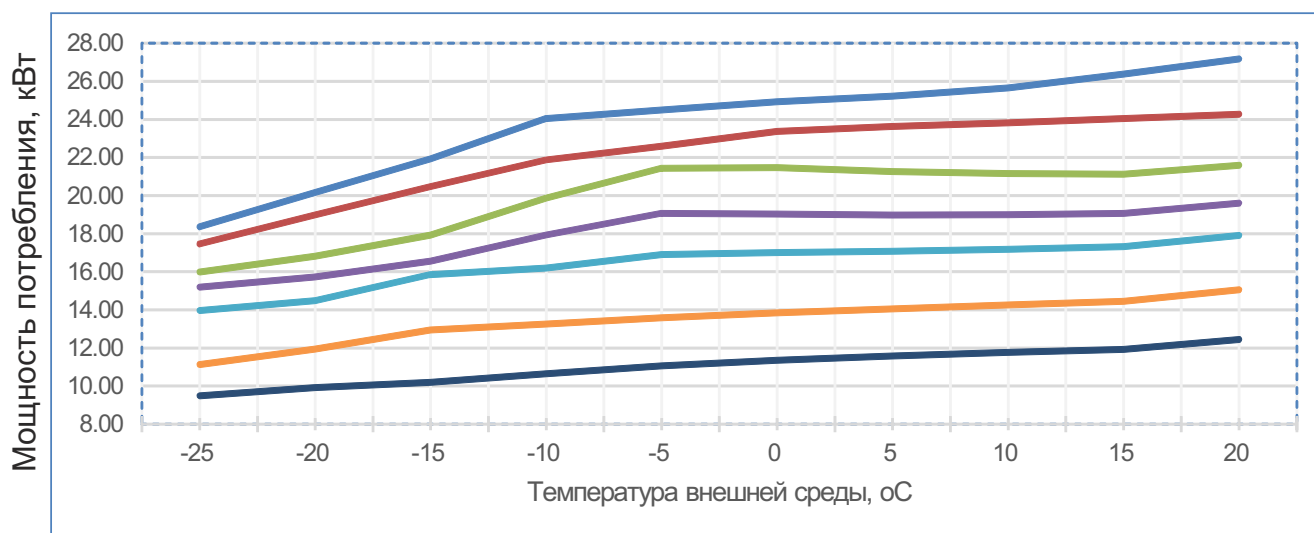
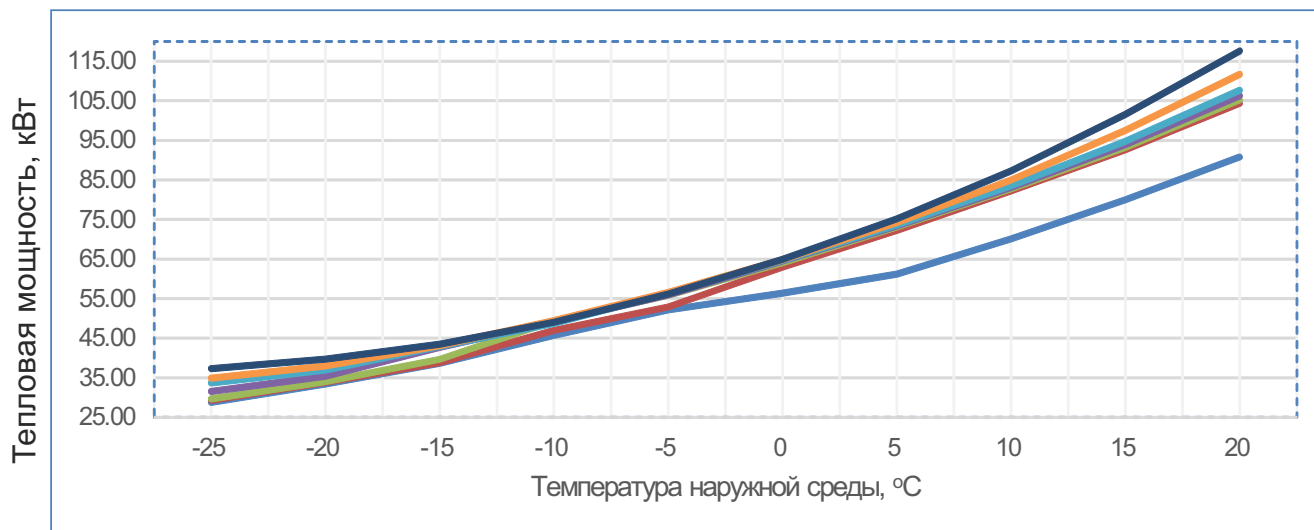
60	18.37	20.16	21.92	24.05	24.49	24.93	25.22	25.66	26.38	27.18
55	17.45	18.98	20.47	21.87	22.59	23.37	23.62	23.82	24.04	24.26
45	15.98	16.82	17.93	19.87	21.44	21.47	21.27	21.16	21.12	21.58
40	15.19	15.72	16.56	17.93	19.06	19.03	18.99	19.00	19.06	19.60
35	13.97	14.49	15.84	16.20	16.90	17.01	17.07	17.18	17.32	17.90
25	11.12	11.94	12.94	13.26	13.58	13.84	14.05	14.26	14.45	15.06
15	9.48	9.93	10.19	10.64	11.05	11.36	11.59	11.77	11.92	12.44

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP072, COP

60	1.57	1.66	1.76	1.90	2.13	2.26	2.43	2.73	3.03	3.34
55	1.68	1.78	1.90	2.15	2.34	2.69	3.06	3.45	3.85	4.30
45	1.85	2.02	2.21	2.48	2.60	2.98	3.44	3.91	4.41	4.87
40	2.07	2.25	2.57	2.74	2.93	3.38	3.86	4.37	4.92	5.42
35	2.41	2.55	2.70	3.00	3.33	3.80	4.31	4.86	5.47	6.01
25	3.13	3.18	3.33	3.72	4.17	4.68	5.27	5.95	6.74	7.41
15	3.94	4.00	4.26	4.60	5.07	5.71	6.48	7.41	8.52	9.46



AWHP072, 380 В



AWHP082, 380 В

Параметр	Тип	Значение	Инфо
Тепловая мощность	кВт	73.34	A0W35
Мощность потребления	кВт	17.77	
COP	-	3.91	
Тепловая мощность	кВт	94.56	A10W35
Мощность потребления	кВт	18.96	
COP	-	4.99	
Тепловая мощность	кВт	38.1	A-25W35
Мощность потребления	кВт	16.01	
COP	-	2.38	
Хладагент	Тип	R22	-
Компрессор	Тип	Scroll EVI	-
Кол. компрессоров	шт	2	-
Соединение	Дюйм	8x2"	-
Поток нагрева	л/ч	14400	-
Дельта нагрева	°C	7	-
Поток воздуха	м3/ч	22000	-
Контур нагрева вход	°C	+15 / +50	-
Контур нагрева выход	°C	+25 / +60	-
Рабочий ток	А	2x27.7	max
Рабочее напряжение	В	380	-
Рабочая частота	Гц	50	-



AWHP082, 380 В

R22/R407C

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ AWHP082, кВт

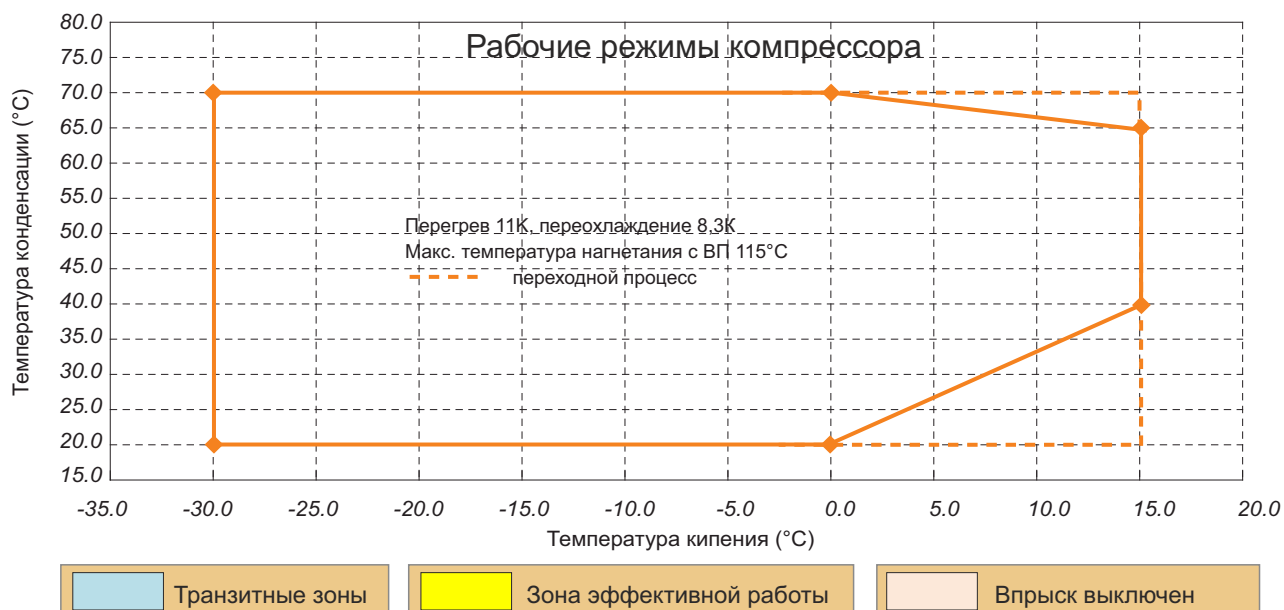
°C	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20
60	32.56	37.75	43.74	51.58	58.89	68.24	69.43	79.46	90.67	102.91
55	33.13	38.25	43.89	53.08	59.77	71.49	81.99	93.29	105.00	118.31
45	33.51	38.45	44.80	56.06	63.34	72.66	82.90	93.75	105.63	119.23
40	35.60	40.02	48.53	55.77	63.42	73.09	83.15	94.08	106.32	120.31
35	38.10	41.73	48.70	55.23	63.96	73.34	83.37	94.56	107.30	121.84
25	39.42	42.92	48.99	56.07	64.15	73.45	83.96	96.12	110.29	126.35
15	42.18	44.84	49.29	55.53	63.55	73.44	85.02	98.70	114.89	133.13

МОЩНОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ AWHP082, кВт

60	20.98	23.01	25.00	27.01	28.16	28.34	28.50	28.66	28.97	29.83
55	19.95	21.67	23.36	24.93	25.81	26.22	27.81	28.05	28.27	28.55
45	18.29	19.23	20.49	22.21	23.59	23.63	23.41	23.29	23.24	23.75
40	17.39	17.99	18.94	20.08	21.01	20.98	20.93	20.94	21.01	21.59
35	16.01	16.60	18.16	18.55	18.66	18.77	18.85	18.96	19.11	19.75
25	12.79	13.72	14.35	14.70	15.05	15.33	15.56	15.79	16.00	16.65
15	10.93	11.44	11.36	11.85	12.30	12.63	12.88	13.08	13.24	13.80

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ AWHP082, COP

60	1.55	1.64	1.75	1.91	2.09	2.41	2.44	2.77	3.13	3.45
55	1.66	1.76	1.88	2.13	2.32	2.73	2.95	3.33	3.71	4.14
45	1.83	2.00	2.19	2.52	2.68	3.07	3.54	4.03	4.54	5.02
40	2.05	2.22	2.56	2.78	3.02	3.48	3.97	4.49	5.06	5.57
35	2.38	2.51	2.68	2.98	3.43	3.91	4.42	4.99	5.61	6.17
25	3.08	3.13	3.41	3.81	4.26	4.79	5.39	6.09	6.89	7.59
15	3.86	3.92	4.34	4.68	5.17	5.81	6.60	7.55	8.68	9.64



AWHP082, 380 В

