



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H181CS
Хладагент	R404A
Ссылка на темп-ру	Темп-ра точки росы
Температура всасывания	20.0 °C
Темп-ра газа на выходе из испарителя	20.0 °C
Переохлаждение жидкости	0.0 K
Эл.напряжение/фаза/частота	380-420 V / 3 / 50 Hz

Холодопроизв-ть - Произв-ть испарителя [W]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	8529	7045	5747	4622	3661	2852	2183
Tc = 25.0	7883	6498	5288	4243	3351	2601	1983
Tc = 30.0	7251	5964	4843	3876	3053	2362	1793
Tc = 35.0	6632	5443	4410	3521	2767	2135	1614
Tc = 40.0	6027	4935	3989	3178	2492	1918	1446
Tc = 45.0	5434	4439	3580	2847	2228	1712	1288
Tc = 50.0		3956	3184	2527	1975	1516	1140

Холодопроизв-ть - Произв-ть компрессора [W]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	8529	7045	5747	4622	3661	2852	2183
Tc = 25.0	7883	6498	5288	4243	3351	2601	1983
Tc = 30.0	7251	5964	4843	3876	3053	2362	1793
Tc = 35.0	6632	5443	4410	3521	2767	2135	1614
Tc = 40.0	6027	4935	3989	3178	2492	1918	1446
Tc = 45.0	5434	4439	3580	2847	2228	1712	1288
Tc = 50.0		3956	3184	2527	1975	1516	1140



Потребляемая мощность [kW]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	1.65	1.66	1.62	1.55	1.45	1.32	1.19
Tc = 25.0	1.84	1.81	1.73	1.62	1.49	1.35	1.20
Tc = 30.0	2.02	1.94	1.83	1.69	1.54	1.37	1.20
Tc = 35.0	2.19	2.07	1.92	1.75	1.57	1.39	1.21
Tc = 40.0	2.35	2.19	2.01	1.81	1.61	1.41	1.22
Tc = 45.0	2.52	2.32	2.10	1.88	1.65	1.44	1.23
Tc = 50.0		2.44	2.20	1.95	1.70	1.47	1.26

Потребляемый эл. ток [A]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	3.1	3.1	3.1	3.0	2.8	2.7	2.5
Tc = 25.0	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.6
Tc = 30.0	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	2.6
Tc = 35.0	3.8	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6
Tc = 40.0	4.0	3.8	3.6	3.3	3.0	2.8	2.6
Tc = 45.0	4.3	4.0	3.7	3.4	3.1	2.8	2.6
Tc = 50.0		4.2	3.8	3.5	3.1	2.9	2.6

Массовый расход [kg/h]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	193.8	158.5	128.2	102.4	80.7	62.7	48.0
Tc = 25.0	187.9	153.4	123.8	98.6	77.4	59.9	45.6
Tc = 30.0	182.1	148.3	119.4	94.8	74.2	57.2	43.3
Tc = 35.0	176.2	143.3	115.0	91.1	71.0	54.5	41.1
Tc = 40.0	170.5	138.2	110.7	87.4	68.0	52.0	39.0
Tc = 45.0	164.7	133.3	106.5	83.9	65.0	49.5	37.0
Tc = 50.0		128.5	102.4	80.4	62.2	47.3	35.2