



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H392CS
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	22474	18654	15299	12379	9863	7722	5923
Tc = 25.0	20942	17362	14221	11488	9134	7126	5436
Tc = 30.0			13136	10594	8404	6535	4956
Tc = 35.0				9699	7677	5950	4487
Tc = 40.0				8808	6958	5376	4032
Tc = 45.0					6250	4817	3595
Tc = 50.0					5556	4276	3180

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	22474	18654	15299	12379	9863	7722	5923
Tc = 25.0	20942	17362	14221	11488	9134	7126	5436
Tc = 30.0			13136	10594	8404	6535	4956
Tc = 35.0				9699	7677	5950	4487
Tc = 40.0				8808	6958	5376	4032
Tc = 45.0					6250	4817	3595
Tc = 50.0					5556	4276	3180



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	4.03	4.05	3.97	3.81	3.57	3.28	2.95
Tc = 25.0	4.55	4.46	4.28	4.02	3.71	3.36	2.98
Tc = 30.0			4.56	4.22	3.83	3.42	2.99
Tc = 35.0				4.40	3.94	3.47	3.00
Tc = 40.0				4.58	4.05	3.52	3.01
Tc = 45.0					4.17	3.59	3.04
Tc = 50.0					4.30	3.67	3.08

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	10.8	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	10.3
Tc = 25.0	11.2	11.1	11.0	10.8	10.7	10.5	10.3
Tc = 30.0			11.2	11.0	10.7	10.5	10.3
Tc = 35.0				11.1	10.8	10.5	10.4
Tc = 40.0				11.2	10.9	10.6	10.4
Tc = 45.0					10.9	10.6	10.4
Tc = 50.0					11.0	10.6	10.4

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	510.8	420.0	341.6	274.5	217.5	169.7	130.0
Tc = 25.0	499.2	410.1	333.2	267.2	211.3	164.2	125.0
Tc = 30.0			324.0	259.4	204.5	158.3	119.7
Tc = 35.0				251.2	197.5	152.2	114.4
Tc = 40.0				242.5	190.2	146.0	109.0
Tc = 45.0					182.7	139.7	103.7
Tc = 50.0					175.1	133.5	98.6