



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H380SB
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	17783	14817	12216	9957	8016	6369	4991
Tc = 25.0	16593	13810	11374	9260	7444	5903	4613
Tc = 30.0		12814	10542	8573	6884	5449	4247
Tc = 35.0			9721	7897	6334	5007	3892
Tc = 40.0			8908	7231	5794	4574	3547
Tc = 45.0				6572	5262	4150	3211
Tc = 50.0					4739	3734	2884

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	17783	14817	12216	9957	8016	6369	4991
Tc = 25.0	16593	13810	11374	9260	7444	5903	4613
Tc = 30.0		12814	10542	8573	6884	5449	4247
Tc = 35.0			9721	7897	6334	5007	3892
Tc = 40.0			8908	7231	5794	4574	3547
Tc = 45.0				6572	5262	4150	3211
Tc = 50.0					4739	3734	2884



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	3.56	3.54	3.42	3.22	2.97	2.68	2.38
Tc = 25.0	4.03	3.90	3.70	3.43	3.11	2.78	2.44
Tc = 30.0		4.25	3.96	3.61	3.24	2.87	2.50
Tc = 35.0			4.21	3.80	3.37	2.95	2.57
Tc = 40.0			4.45	3.98	3.50	3.05	2.64
Tc = 45.0				4.17	3.65	3.16	2.74
Tc = 50.0					3.81	3.30	2.86

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	6.3	6.3	6.2	5.9	5.6	5.2	4.8
Tc = 25.0	7.0	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	4.9
Tc = 30.0		7.3	6.9	6.4	5.9	5.4	5.0
Tc = 35.0			7.3	6.7	6.1	5.5	5.1
Tc = 40.0			7.6	6.9	6.3	5.7	5.2
Tc = 45.0				7.2	6.5	5.8	5.3
Tc = 50.0					6.7	6.0	5.4

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	404.0	332.9	271.9	220.1	176.5	140.1	110.0
Tc = 25.0	395.8	325.7	265.6	214.6	171.7	136.0	106.4
Tc = 30.0		318.6	259.4	209.2	167.0	131.9	102.8
Tc = 35.0			253.2	203.9	162.4	127.9	99.3
Tc = 40.0			247.1	198.6	157.8	123.9	95.9
Tc = 45.0				193.3	153.4	120.1	92.6
Tc = 50.0					149.0	116.4	89.4