



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H3500CC
Хладагент	R22
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 = 35.0	76310	62160	49933	39467	30599	23168	17013
Tc = 40.0	72573	58922	47144	37075	28554	21420	15509
Tc = 45.0	68735	55600	44286	34631	26473	19651	14002
Tc = 50.0	64807	52203	41369	32144	24366	17872	12501
Tc = 55.0	60798	48741	38404	29625	22241	16092	
Tc = 60.0	56717	45224	35400	27082			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	76310	62160	49933	39467	30599	23168	17013
Tc = 40.0	72573	58922	47144	37075	28554	21420	15509
Tc = 45.0	68735	55600	44286	34631	26473	19651	14002
Tc = 50.0	64807	52203	41369	32144	24366	17872	12501
Tc = 55.0	60798	48741	38404	29625	22241	16092	
Tc = 60.0	56717	45224	35400	27082			
Tc = 65.0							



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 = 35.0	21.57	19.83	18.11	16.41	14.76	13.16	11.61
Tc = 40.0	22.28	20.44	18.63	16.86	15.13	13.46	11.86
Tc = 45.0	22.92	21.00	19.11	17.26	15.46	13.73	12.06
Tc = 50.0	23.50	21.50	19.53	17.61	15.75	13.95	12.23
Tc = 55.0	24.02	21.94	19.90	17.91	15.99	14.14	
Tc = 60.0	24.48	22.32	20.22	18.17			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	41.3	39.1	37.0	35.1	33.3	31.7	30.3
Tc = 40.0	42.2	39.8	37.6	35.5	33.7	32.0	30.5
Tc = 45.0	43.1	40.6	38.2	36.0	34.0	32.2	30.7
Tc = 50.0	43.9	41.2	38.7	36.4	34.3	32.4	30.9
Tc = 55.0	44.5	41.8	39.2	36.8	34.6	32.6	
Tc = 60.0	45.2	42.3	39.6	37.1			
Tc = 65.0							

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 = 35.0	1539.7	1244.6	993.7	782.3	605.4	458.4	336.3
Tc = 40.0	1521.6	1225.5	974.1	762.4	585.7	439.0	317.6
Tc = 45.0	1500.9	1204.2	952.4	740.7	564.2	418.1	297.7
Tc = 50.0	1477.7	1180.5	928.6	717.1	541.1	395.9	276.6
Tc = 55.0	1452.0	1154.6	902.8	691.7	516.4	372.3	
Tc = 60.0	1424.0	1126.5	875.0	664.5			
Tc = 65.0							