



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H5000CS
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	109798	89747	72312	57281	44443	33587	24502
Tc = 40.0	104026	84816	68133	53767	41507	31140	22457
Tc = 45.0	98320	79953	64026	50328	38648	28774	20496
Tc = 50.0	92691	75171	60003	46976	35879	26501	18630
Tc = 55.0	87152	70481	56075	43722	33212	24333	
Tc = 60.0	81714	65897	52256	40581			
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	109798	89747	72312	57281	44443	33587	24502
Tc = 40.0	104026	84816	68133	53767	41507	31140	22457
Tc = 45.0	98320	79953	64026	50328	38648	28774	20496
Tc = 50.0	92691	75171	60003	46976	35879	26501	18630
Tc = 55.0	87152	70481	56075	43722	33212	24333	
Tc = 60.0	81714	65897	52256	40581			
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	32.41	29.83	27.24	24.64	22.01	19.35	16.64
Tc = 40.0	35.13	32.16	29.20	26.24	23.26	20.27	17.25
Tc = 45.0	37.69	34.34	31.01	27.70	24.39	21.08	17.75
Tc = 50.0	40.10	36.38	32.69	29.04	25.40	21.77	18.15
Tc = 55.0	42.36	38.27	34.24	30.25	26.30	22.36	
Tc = 60.0	44.47	40.03	35.66	31.34			
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	60.4	56.9	53.6	50.4	47.1	44.1	41.6
Tc = 40.0	64.2	60.0	56.1	52.4	48.6	45.0	42.2
Tc = 45.0	67.9	63.1	58.4	54.2	50.1	45.9	42.7
Tc = 50.0	71.3	66.0	60.8	55.9	51.3	46.8	43.0
Tc = 55.0	74.7	68.7	63.0	57.4	52.4	47.5	
Tc = 60.0	77.8	71.2	65.0	58.9			
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	2218.0	1801.1	1442.8	1137.3	879.2	662.9	482.6
Tc = 40.0	2181.3	1767.0	1411.0	1107.8	851.7	637.2	458.5
Tc = 45.0	2144.7	1733.0	1379.5	1078.5	824.5	611.8	434.8
Tc = 50.0	2108.5	1699.5	1348.5	1049.8	797.8	587.1	411.8
Tc = 55.0	2073.1	1666.8	1318.3	1021.9	772.1	563.3	
Tc = 60.0	2038.6	1635.1	1289.1	995.2			
Tc = 65.0							