



## Табличные расчеты - H

### Ввод

Модель	H4500CS
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	101448	83228	67359	53649	41904	31931	23536
Tc = 40.0	96274	78823	63646	50550	39341	29825	21811
Tc = 45.0	91208	74526	60039	47556	36881	27823	20187
Tc = 50.0	86259	70344	56547	44674	34534	25931	18673
Tc = 55.0	81434	66286	53177	41915	32307	24159	
Tc = 60.0	76744	62360	49939	39286			
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	101448	83228	67359	53649	41904	31931	23536
Tc = 40.0	96274	78823	63646	50550	39341	29825	21811
Tc = 45.0	91208	74526	60039	47556	36881	27823	20187
Tc = 50.0	86259	70344	56547	44674	34534	25931	18673
Tc = 55.0	81434	66286	53177	41915	32307	24159	
Tc = 60.0	76744	62360	49939	39286			
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	29.62	27.83	25.81	23.55	21.08	18.39	15.50
Tc = 40.0	31.43	29.45	27.23	24.75	22.03	19.08	15.91
Tc = 45.0	33.28	31.11	28.67	25.96	22.99	19.77	16.30
Tc = 50.0	35.20	32.82	30.15	27.19	23.96	20.45	16.68
Tc = 55.0	37.19	34.59	31.68	28.47	24.96	21.16	
Tc = 60.0	39.26	36.44	33.28	29.80			
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	50.7	48.0	45.0	41.8	38.4	34.9	31.4
Tc = 40.0	53.4	50.4	47.1	43.5	39.7	35.8	31.9
Tc = 45.0	56.3	52.9	49.2	45.3	41.0	36.7	32.3
Tc = 50.0	59.2	55.5	51.5	47.0	42.4	37.6	32.8
Tc = 55.0	62.4	58.3	53.8	49.0	43.8	38.5	
Tc = 60.0	65.6	61.2	56.3	50.9			
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	2049.7	1671.1	1344.6	1065.4	828.6	629.5	463.2
Tc = 40.0	2018.4	1642.7	1318.9	1042.0	807.2	609.8	444.8
Tc = 45.0	1988.5	1615.8	1294.5	1019.8	787.1	591.3	427.7
Tc = 50.0	1960.4	1590.5	1271.7	999.4	768.5	574.4	412.2
Tc = 55.0	1934.3	1567.2	1251.0	980.9	751.9	559.4	
Tc = 60.0	1910.6	1546.3	1232.6	964.7			
Tc = 65.0							