



## Табличные расчеты - H

### Ввод

Модель	H101CC
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	5004	4131	3370	2713	2151	1679	1287
Tc = 25.0	4686	3860	3141	2520	1990	1543	1172
Tc = 30.0	4362	3585	2908	2325	1827	1407	1058
Tc = 35.0	4034	3306	2673	2128	1663	1271	944
Tc = 40.0	3703	3023	2435	1929	1498	1135	831
Tc = 45.0	3367	2739	2195	1730	1334	1000	720
Tc = 50.0		2452	1955	1530	1169	866	611

### 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	5004	4131	3370	2713	2151	1679	1287
Tc = 25.0	4686	3860	3141	2520	1990	1543	1172
Tc = 30.0	4362	3585	2908	2325	1827	1407	1058
Tc = 35.0	4034	3306	2673	2128	1663	1271	944
Tc = 40.0	3703	3023	2435	1929	1498	1135	831
Tc = 45.0	3367	2739	2195	1730	1334	1000	720
Tc = 50.0		2452	1955	1530	1169	866	611



### 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	0.96	0.96	0.95	0.91	0.86	0.79	0.72
Tc = 25.0	1.07	1.05	1.01	0.96	0.88	0.80	0.72
Tc = 30.0	1.18	1.14	1.07	1.00	0.91	0.81	0.72
Tc = 35.0	1.29	1.22	1.13	1.03	0.93	0.82	0.72
Tc = 40.0	1.40	1.30	1.19	1.07	0.95	0.83	0.72
Tc = 45.0	1.50	1.38	1.25	1.11	0.98	0.84	0.72
Tc = 50.0		1.47	1.32	1.16	1.01	0.86	0.72

### 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	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8
Tc = 25.0	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8
Tc = 30.0	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8
Tc = 35.0	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8
Tc = 40.0	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8
Tc = 45.0	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8
Tc = 50.0		2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.8

### 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	113.2	92.4	74.8	59.9	47.5	37.3	28.8
Tc = 25.0	111.3	90.6	73.0	58.2	45.9	35.8	27.4
Tc = 30.0	109.3	88.6	71.1	56.4	44.2	34.1	25.8
Tc = 35.0	107.1	86.5	69.1	54.5	42.4	32.4	24.2
Tc = 40.0	104.9	84.3	67.0	52.4	40.4	30.5	22.4
Tc = 45.0	102.5	82.1	64.8	50.3	38.4	28.6	20.6
Tc = 50.0		79.7	62.5	48.1	36.3	26.6	18.7