



Табличные расчеты - H

Ввод

Модель	H801CS
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	40038	33253	27292	22103	17630	13820	10620
Tc = 25.0	37159	30848	25307	20482	16319	12765	9765
Tc = 30.0	34347	28503	23375	18908	15048	11742	8937
Tc = 35.0	31595	26212	21489	17373	13810	10746	8128
Tc = 40.0	28897	23967	19644	15872	12599	9770	7331
Tc = 45.0	26246	21763	17832	14398	11408	8807	6542
Tc = 50.0	23635	19593	16048	12944	10230	7850	5751

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	40038	33253	27292	22103	17630	13820	10620
Tc = 25.0	37159	30848	25307	20482	16319	12765	9765
Tc = 30.0	34347	28503	23375	18908	15048	11742	8937
Tc = 35.0	31595	26212	21489	17373	13810	10746	8128
Tc = 40.0	28897	23967	19644	15872	12599	9770	7331
Tc = 45.0	26246	21763	17832	14398	11408	8807	6542
Tc = 50.0	23635	19593	16048	12944	10230	7850	5751



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	7.20	7.02	6.71	6.31	5.82	5.28	4.70
Tc = 25.0	7.92	7.60	7.18	6.66	6.08	5.46	4.82
Tc = 30.0	8.60	8.15	7.60	6.98	6.31	5.62	4.92
Tc = 35.0	9.24	8.66	7.99	7.27	6.52	5.76	5.00
Tc = 40.0	9.84	9.13	8.36	7.54	6.71	5.88	5.07
Tc = 45.0	10.40	9.57	8.70	7.79	6.88	5.99	5.14
Tc = 50.0	10.94	9.99	9.01	8.02	7.04	6.09	5.20

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	13.0	12.8	12.4	11.9	11.3	10.7	10.0
Tc = 25.0	14.0	13.5	13.0	12.3	11.6	10.9	10.1
Tc = 30.0	14.9	14.3	13.5	12.7	11.9	11.0	10.3
Tc = 35.0	15.8	15.0	14.1	13.1	12.1	11.2	10.3
Tc = 40.0	16.7	15.6	14.6	13.5	12.4	11.3	10.4
Tc = 45.0	17.5	16.3	15.0	13.8	12.6	11.5	10.5
Tc = 50.0	18.3	16.9	15.5	14.1	12.8	11.6	10.6

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	908.7	747.9	609.0	489.9	388.9	304.0	233.5
Tc = 25.0	884.7	728.0	592.6	476.4	377.6	294.4	224.9
Tc = 30.0	861.4	708.7	576.6	463.1	366.5	284.8	216.1
Tc = 35.0	838.7	689.9	561.0	450.1	355.4	275.0	207.0
Tc = 40.0	816.7	671.5	545.7	437.2	344.3	265.1	197.7
Tc = 45.0	795.2	653.6	530.6	424.5	333.2	255.0	188.0
Tc = 50.0	774.2	636.0	515.8	411.7	322.0	244.7	178.0