

Карта готовых решений для фреоновых теплообменников

Таблица мощностей и расходов

Расчет мощностей произведён в соответствии со следующими параметрами:

Хладагент = R407C

Рассол = Вода

T_{in_brine} = 12°C

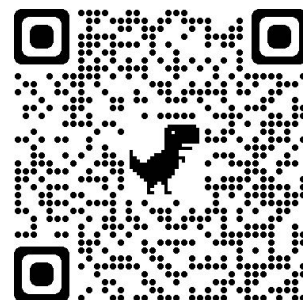
T_{out_brine} = 7°C

T_{evap_dew} = 2,75°C - температура испарения

T_{cond_dew} = 45,26°C - температура конденсации

SC = 3K - переохлаждение

SH = 5K - перегрев



Модель	Q [kW]	DP [kPa]	G [m³/h]	G _{max} [m³/h]
АНФ 100-1,3-1	19	16	4	6,3
АНФ 130-1	29	29	6	7,5
АНФ 130-1,3	36	27	6	10
АНФ 130-1,5	47	41	8	11
АНФ 150-1,3	56	34	9,5	11,5
АНФ 150-1,5	63	35	10,8	14,5
АНФ 150-1,7	79	40	13,5	19
АНФ 150-2	94	44	16	22
АНФ 210-1,5	125	20	21,1	35
АНФ 210-1,7	144	28	24,7	35
АНФ 210-2	164	30	27,8	35
АНФ 210-2,3	203	35	34,6	55
АНФ 210-2,5	238	41	40,4	55
АНФ 270-2	325	24	55,1	80
АНФ 270-2,3	366	31	62,2	80
АНФ 270-2,5	402	41	68,3	80
АНФ 320-2,3	447	27	76,1	110
АНФ 320-2,5	508	30	86,8	110
АНФ 320-3	574	34	98	110
АНФ 400-2,3	676	62	115	180
АНФ 400-2,5	795	57	135,5	180
АНФ 400-3	940	81	159,5	180
АНФ 450-2,3	1020	104	173,4	200
АНФ 450-2,5	1132	67	192,5	240
АНФ 450-3	1260	81	216,8	240
АНФ 500-2,7	1390	91	238,5	300
АНФ 500-3	1565	107	269,4	320

ВНИМАНИЕ: Все названия моделей кликабельны! Нажмите на название модели чтобы перейти на сайт.

SC: переохлаждение

SH: перегрев

Q: номинальная холодопроизводительность

DP: номинальный перепад давления воды

G: номинальный расход воды

G_{max}: максимально допустимый расход воды

Важно

Для точного подбора по Вашим параметрам обращайтесь в нашу компанию.