

HGX88e/3235-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Эксплуатационные характеристики

Применение: Охлаждение и кондиционирование

T расчетная: T точки росы

Частота сети: 50 Hz



Напряжение: 400 V

Температура всас. газа: 20 °C

Переохлаждение (вне конденсатора): 0 K

tc [°C]		to [°C]							
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
10,0	Q [W]							46800	
	P [kW]							16,30	
	I [A]							56,60	
15,0	Q [W]	192000	156000	125000	98600	76400	58200	43900	
	P [kW]	24,80	25,00	24,40	23,20	21,50	19,30	17,00	
	I [A]	62,80	63,00	62,50	61,50	60,20	58,60	57,00	
20,0	Q [W]	184000	150000	120000	93800	72400	54800	40800	
	P [kW]	28,10	27,70	26,50	24,80	22,70	20,20	17,60	
	I [A]	65,80	65,40	64,30	62,90	61,10	59,20	57,40	
25,0	Q [W]	175000	142000	114000	88700	68100	51100	37600	
	P [kW]	31,20	30,20	28,50	26,30	23,70	21,00	18,10	
	I [A]	68,80	67,70	66,10	64,10	62,00	59,80	57,70	
30,0	Q [W]	166000	135000	107000	83300	63500	47300	34400	
	P [kW]	34,20	32,50	30,30	27,60	24,70	21,60	18,50	
	I [A]	71,80	70,00	67,80	65,30	62,80	60,30	58,00	
35,0	Q [W]	157000	127000	101000	77700	58900	43500	31200	
	P [kW]	36,90	34,60	31,90	28,80	25,50	22,10	18,80	
	I [A]	74,70	72,30	69,40	66,40	63,40	60,70	58,20	
40,0	Q [W]	147000	118000	93200	72000	54200	39600	28000	
	P [kW]	39,40	36,60	33,30	29,80	26,10	22,50	18,90	
	I [A]	77,60	74,40	70,90	67,40	64,00	60,90	58,30	
45,0	Q [W]	137000	110000	86100	66200	49500	35900	25000	
	P [kW]	41,70	38,30	34,50	30,60	26,60	22,70	18,90	
	I [A]	80,40	76,30	72,20	68,10	64,40	61,10	58,30	
50,0	Q [W]	127000	101000	78900	60400	44900	32300	22300	
	P [kW]	43,80	39,80	35,60	31,20	26,90	22,70	18,80	
	I [A]	82,90	78,10	73,30	68,80	64,70	61,20	58,20	
55,0	Q [W]	116000	92100	71800	54600	40400	28900	19800	
	P [kW]	45,60	41,10	36,40	31,60	27,00	22,60	18,50	
	I [A]	85,20	79,60	74,20	69,20	64,80	61,00	58,00	

Предварительные рабочие характеристики.

-  Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)
-  Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX88e/3235-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

t₀ Температура кипения
t_c Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0