

HGX88e/2735-4

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]							39700	
	P [kW]							13,90	
	I [A]							49,80	
15,0	Q [W]	162000	132000	106000	83500	64700	49400	37300	
	P [kW]	21,10	21,30	20,80	19,80	18,30	16,50	14,50	
	I [A]	55,00	55,10	54,70	53,90	52,80	51,50	50,20	
20,0	Q [W]	156000	127000	101000	79500	61300	46500	34700	
	P [kW]	23,90	23,50	22,60	21,10	19,30	17,30	15,00	
	I [A]	57,40	57,10	56,20	55,00	53,60	52,00	50,50	
25,0	Q [W]	149000	121000	95900	75200	57700	43400	32000	
	P [kW]	26,50	25,70	24,20	22,40	20,20	17,90	15,50	
	I [A]	59,90	59,00	57,70	56,10	54,30	52,50	50,80	
30,0	Q [W]	141000	114000	90500	70600	53900	40200	29300	
	P [kW]	29,00	27,60	25,80	23,50	21,10	18,50	15,80	
	I [A]	62,40	61,00	59,10	57,10	55,00	52,90	51,10	
35,0	Q [W]	133000	107000	84900	65900	50000	37000	26600	
	P [kW]	31,40	29,50	27,10	24,50	21,80	18,90	16,10	
	I [A]	64,90	62,90	60,50	58,00	55,50	53,20	51,20	
40,0	Q [W]	125000	100000	79000	61100	46100	33700	23900	
	P [kW]	33,50	31,10	28,40	25,40	22,30	19,20	16,30	
	I [A]	67,30	64,60	61,70	58,80	56,00	53,50	51,30	
45,0	Q [W]	116000	92900	73100	56200	42100	30600	21400	
	P [kW]	35,50	32,60	29,40	26,10	22,70	19,40	16,30	
	I [A]	69,60	66,30	62,80	59,50	56,40	53,70	51,40	
50,0	Q [W]	108000	85600	67100	51400	38200	27500	19100	
	P [kW]	37,30	33,90	30,30	26,70	23,00	19,50	16,20	
	I [A]	71,80	67,80	63,80	60,00	56,60	53,70	51,30	
55,0	Q [W]	98300	78200	61100	46500	34500	24700	17000	
	P [kW]	38,80	35,00	31,00	27,00	23,10	19,40	16,00	
	I [A]	73,70	69,10	64,60	60,40	56,70	53,60	51,20	

Предварительные рабочие характеристики.

-  Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)
-  Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX88e/2735-4

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