

HGX88e/2400-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]		196000	158000	126000	98600	76500	58500			
	P [kW]		24,60	24,50	23,80	22,70	21,10	19,20			
	I [A]		49,90	49,80	49,10	47,80	46,20	44,40			
15,0	Q [W]	228000	186000	150000	119000	93500	72500	55300			
	P [kW]	27,80	27,80	27,10	26,00	24,40	22,40	20,20			
	I [A]	53,60	53,60	52,90	51,50	49,70	47,60	45,30			
20,0	Q [W]	216000	176000	142000	113000	88400	68400	52000			
	P [kW]	31,60	31,00	29,80	28,20	26,10	23,70	21,10			
	I [A]	58,40	57,60	56,10	54,10	51,60	49,00	46,20			
25,0	Q [W]	203000	166000	133000	106000	83100	64200	48500			
	P [kW]	35,40	34,20	32,40	30,20	27,70	24,90	21,90			
	I [A]	63,50	61,80	59,50	56,70	53,50	50,20	47,00			
30,0	Q [W]	191000	155000	125000	99200	77800	59900	44900			
	P [kW]	39,10	37,30	35,00	32,20	29,20	25,90	22,50			
	I [A]	68,80	66,20	62,90	59,20	55,30	51,40	47,60			
35,0	Q [W]	179000	145000	117000	92400	72300	55400	41100			
	P [kW]	42,80	40,30	37,40	34,10	30,50	26,80	22,90			
	I [A]	74,30	70,50	66,30	61,70	57,00	52,40	48,10			
40,0	Q [W]	166000	135000	108000	85600	66700	50800	37200			
	P [kW]	46,40	43,20	39,60	35,80	31,70	27,40	23,10			
	I [A]	79,70	74,90	69,50	64,00	58,50	53,20	48,30			
45,0	Q [W]	154000	125000	99500	78700	61000	46000	33100			
	P [kW]	49,70	45,90	41,70	37,20	32,50	27,80	23,00			
	I [A]	85,10	79,00	72,60	66,00	59,60	53,60	48,20			
50,0	Q [W]	141000	114000	91000	71600	55200	41100	28700			
	P [kW]	52,90	48,40	43,50	38,40	33,20	27,90	22,60			
	I [A]	90,20	82,90	75,30	67,70	60,50	53,70	47,80			
55,0	Q [W]		104000	82300	64400	49200	36000				
	P [kW]		50,60	45,00	39,30	33,40	27,60				
	I [A]		86,40	77,70	69,00	60,80	53,40				
60,0	Q [W]		93000	73600	57100	43000	30600				
	P [kW]		52,50	46,20	39,80	33,40	27,00				
	I [A]		89,50	79,50	69,80	60,80	52,60				

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/2400-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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