

HGX44e/770-4

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]		64300	51900	41300	32300	24900	18800				
	P [kW]		7,21	7,36	7,25	6,91	6,41	5,78				
	I [A]		15,70	15,80	15,70	15,40	14,90	14,30				
15,0	Q [W]	74800	61100	49300	39200	30700	23700	17900				
	P [kW]	8,09	8,35	8,31	8,01	7,52	6,87	6,12				
	I [A]	16,60	16,90	16,90	16,50	16,00	15,30	14,60				
20,0	Q [W]	70900	57900	46700	37100	29000	22300	16800				
	P [kW]	9,42	9,46	9,22	8,74	8,09	7,30	6,43				
	I [A]	18,10	18,20	17,90	17,30	16,60	15,80	14,90				
25,0	Q [W]	66800	54500	43900	34900	27300	20900	15700				
	P [kW]	10,70	10,50	10,00	9,43	8,61	7,68	6,68				
	I [A]	19,70	19,50	18,90	18,10	17,20	16,20	15,20				
30,0	Q [W]	62700	51100	41100	32600	25400	19500	14600				
	P [kW]	11,90	11,50	10,90	10,00	9,09	8,01	6,89				
	I [A]	21,30	20,80	19,90	18,90	17,70	16,50	15,40				
35,0	Q [W]	58600	47600	38200	30200	23500	17900	13300				
	P [kW]	13,10	12,50	11,70	10,60	9,51	8,28	7,04				
	I [A]	22,90	22,00	20,90	19,60	18,20	16,80	15,50				
40,0	Q [W]	54400	44100	35300	27900	21600	16400	12100				
	P [kW]	14,30	13,40	12,40	11,10	9,86	8,49	7,11				
	I [A]	24,50	23,30	21,80	20,30	18,60	17,10	15,60				
45,0	Q [W]	50200	40600	32400	25500	19700	14900	10900				
	P [kW]	15,40	14,30	13,00	11,60	10,10	8,62	7,11				
	I [A]	26,00	24,50	22,70	20,80	19,00	17,20	15,60				
50,0	Q [W]	46000	37100	29500	23100	17800	13300					
	P [kW]	16,40	15,10	13,60	12,00	10,30	8,66					
	I [A]	27,50	25,60	23,50	21,30	19,20	17,30					
55,0	Q [W]		33600	26600	20800	15900						
	P [kW]		15,70	14,00	12,20	10,40						
	I [A]		26,60	24,10	21,70	19,30						
60,0	Q [W]			23800	18500	14100						
	P [kW]			14,40	12,40	10,40						
	I [A]			24,70	21,90	19,40						

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX44e/770-4

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