

EX-HGX88e/2400-4 3G

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	-35,0	
10,0	Q [W]							34800		
	P [kW]							12,20		
	I [A]							38,70		
15,0	Q [W]	143000	116000	92900	73300	56800	43400	32700		
	P [kW]	18,40	18,60	18,20	17,30	16,00	14,40	12,70		
	I [A]	43,70	43,80	43,50	42,70	41,60	40,30	39,10		
20,0	Q [W]	137000	111000	88700	69800	53900	40800	30500		
	P [kW]	20,90	20,60	19,70	18,50	16,90	15,10	13,10		
	I [A]	46,00	45,70	44,90	43,70	42,30	40,80	39,40		
25,0	Q [W]	130000	106000	84200	66000	50700	38100	28100		
	P [kW]	23,20	22,40	21,20	19,60	17,70	15,60	13,50		
	I [A]	48,40	47,60	46,30	44,70	43,00	41,30	39,70		
30,0	Q [W]	124000	99900	79500	62000	47400	35300	25700		
	P [kW]	25,40	24,20	22,50	20,60	18,40	16,10	13,80		
	I [A]	50,80	49,40	47,70	45,70	43,70	41,70	39,90		
35,0	Q [W]	117000	93900	74500	57900	43900	32500	23300		
	P [kW]	27,50	25,80	23,70	21,40	19,00	16,50	14,10		
	I [A]	53,20	51,20	49,00	46,60	44,20	42,00	40,10		
40,0	Q [W]	110000	87800	69400	53700	40500	29600	21000		
	P [kW]	29,40	27,20	24,80	22,20	19,50	16,80	14,20		
	I [A]	55,60	53,00	50,20	47,40	44,70	42,20	40,20		
45,0	Q [W]	102000	81500	64200	49400	37000	26900	18800		
	P [kW]	31,10	28,50	25,70	22,80	19,90	17,00	14,20		
	I [A]	57,80	54,50	51,20	48,00	45,00	42,40	40,20		
50,0	Q [W]	94000	75100	58900	45100	33600	24200			
	P [kW]	32,70	29,70	26,50	23,30	20,10	17,00			
	I [A]	59,80	56,00	52,10	48,50	45,30	42,50			
55,0	Q [W]	86200	68600	53600	40800	30300	21700			
	P [kW]	34,10	30,70	27,20	23,60	20,20	17,00			
	I [A]	61,70	57,20	52,90	48,90	45,40	42,40			
60,0	Q [W]	78400	62200	48300	36700	27100				
	P [kW]	35,30	31,50	27,60	23,80	20,20				
	I [A]	63,30	58,20	53,40	49,10	45,30				

Предварительные рабочие характеристики.



Уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

EX-HGX88e/2400-4 3G

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

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

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0