

EX-HGX66e/2070-4

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	-35,0	
10,0	Q [W]							29800		
	P [kW]							9,99		
	I [A]							33,20		
15,0	Q [W]	122000	99300	79600	62800	48700	37100	28000		
	P [kW]	15,00	15,20	14,80	14,10	13,00	11,70	10,30		
	I [A]	37,10	37,20	36,90	36,30	35,50	34,50	33,50		
20,0	Q [W]	117000	94900	76000	59700	46100	34900	26100		
	P [kW]	17,20	16,90	16,20	15,10	13,80	12,30	10,70		
	I [A]	39,10	38,80	38,10	37,20	36,10	34,90	33,70		
25,0	Q [W]	112000	90300	72000	56500	43300	32600	24000		
	P [kW]	19,20	18,50	17,40	16,00	14,40	12,70	11,00		
	I [A]	41,10	40,40	39,30	38,00	36,60	35,20	33,90		
30,0	Q [W]	106000	85300	67900	53000	40500	30200	22000		
	P [kW]	21,10	20,00	18,60	16,90	15,00	13,10	11,20		
	I [A]	43,10	41,90	40,40	38,80	37,10	35,50	34,10		
35,0	Q [W]	99300	80200	63600	49400	37500	27700	19900		
	P [kW]	22,90	21,40	19,60	17,60	15,50	13,40	11,40		
	I [A]	45,10	43,40	41,50	39,50	37,60	35,80	34,20		
40,0	Q [W]	93000	74900	59200	45800	34500	25300	17900		
	P [kW]	24,60	22,70	20,60	18,30	15,90	13,70	11,50		
	I [A]	47,00	44,80	42,50	40,10	37,90	36,00	34,30		
45,0	Q [W]	86500	69400	54700	42100	31500	22900	16000		
	P [kW]	26,10	23,80	21,40	18,80	16,20	13,80	11,50		
	I [A]	48,90	46,10	43,40	40,70	38,20	36,10	34,30		
50,0	Q [W]	79900	63900	50100	38400	28600	20600			
	P [kW]	27,50	24,80	22,00	19,20	16,40	13,80			
	I [A]	50,60	47,30	44,10	41,10	38,40	36,10			
55,0	Q [W]	73300	58400	45600	34700	25700	18400			
	P [kW]	28,70	25,70	22,60	19,50	16,50	13,70			
	I [A]	52,10	48,30	44,70	41,40	38,40	36,00			
60,0	Q [W]	66500	52800	41100	31200	23000				
	P [kW]	29,70	26,30	22,90	19,60	16,50				
	I [A]	53,50	49,20	45,10	41,50	38,40				

Температуры кипения и конденсации основаны на значениях точек росы.



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-HGX66e/2070-4

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