

EX-HGX88e/3235-4 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]							46800		
	P [kW]							16,30		
	I [A]							56,60		
15,0	Q [W]	192000	156000	125000	98600	76400	58200	43900		
	P [kW]	24,80	25,00	24,40	23,20	21,50	19,30	17,00		
	I [A]	62,80	63,00	62,50	61,50	60,20	58,60	57,00		
20,0	Q [W]	184000	150000	120000	93800	72400	54800	40800		
	P [kW]	28,10	27,70	26,50	24,80	22,70	20,20	17,60		
	I [A]	65,80	65,40	64,30	62,90	61,10	59,20	57,40		
25,0	Q [W]	175000	142000	114000	88700	68100	51100	37600		
	P [kW]	31,20	30,20	28,50	26,30	23,70	21,00	18,10		
	I [A]	68,80	67,70	66,10	64,10	62,00	59,80	57,70		
30,0	Q [W]	166000	135000	107000	83300	63500	47300	34400		
	P [kW]	34,20	32,50	30,30	27,60	24,70	21,60	18,50		
	I [A]	71,80	70,00	67,80	65,30	62,80	60,30	58,00		
35,0	Q [W]	157000	127000	101000	77700	58900	43500	31200		
	P [kW]	36,90	34,60	31,90	28,80	25,50	22,10	18,80		
	I [A]	74,70	72,30	69,40	66,40	63,40	60,70	58,20		
40,0	Q [W]	147000	118000	93200	72000	54200	39600	28000		
	P [kW]	39,40	36,60	33,30	29,80	26,10	22,50	18,90		
	I [A]	77,60	74,40	70,90	67,40	64,00	60,90	58,30		
45,0	Q [W]	137000	110000	86100	66200	49500	35900	25000		
	P [kW]	41,70	38,30	34,50	30,60	26,60	22,70	18,90		
	I [A]	80,40	76,30	72,20	68,10	64,40	61,10	58,30		
50,0	Q [W]	127000	101000	78900	60400	44900	32300			
	P [kW]	43,80	39,80	35,60	31,20	26,90	22,70			
	I [A]	82,90	78,10	73,30	68,80	64,70	61,20			
55,0	Q [W]	116000	92100	71800	54600	40400	28900			
	P [kW]	45,60	41,10	36,40	31,60	27,00	22,60			
	I [A]	85,20	79,60	74,20	69,20	64,80	61,00			
60,0	Q [W]	106000	83400	64700	49100	36100				
	P [kW]	47,20	42,10	37,00	31,80	26,90				
	I [A]	87,20	80,80	74,80	69,40	64,70				

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/3235-4 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