

EX-HGX66e/1540-4

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]							22100		
	P [kW]							7,41		
	I [A]							24,30		
15,0	Q [W]	90600	73800	59100	46600	36100	27500	20800		
	P [kW]	11,10	11,30	11,00	10,40	9,69	8,74	7,70		
	I [A]	27,50	27,60	27,30	26,80	26,10	25,30	24,50		
20,0	Q [W]	86700	70500	56400	44300	34200	25900	19300		
	P [kW]	12,70	12,50	12,00	11,20	10,20	9,12	7,95		
	I [A]	29,00	28,80	28,30	27,50	26,60	25,70	24,70		
25,0	Q [W]	82600	67000	53500	41900	32100	24100	17800		
	P [kW]	14,30	13,70	12,90	11,90	10,70	9,46	8,17		
	I [A]	30,50	30,00	29,20	28,20	27,10	25,90	24,90		
30,0	Q [W]	78200	63300	50400	39300	30000	22300	16200		
	P [kW]	15,70	14,90	13,80	12,50	11,10	9,74	8,33		
	I [A]	32,00	31,20	30,00	28,80	27,40	26,20	25,00		
35,0	Q [W]	73700	59500	47200	36600	27800	20500	14700		
	P [kW]	17,00	15,90	14,50	13,10	11,50	9,96	8,45		
	I [A]	33,50	32,30	30,80	29,30	27,80	26,40	25,10		
40,0	Q [W]	69000	55500	43900	33900	25500	18700	13200		
	P [kW]	18,20	16,80	15,20	13,50	11,80	10,10	8,50		
	I [A]	34,90	33,30	31,60	29,80	28,10	26,50	25,20		
45,0	Q [W]	64200	51500	40500	31100	23300	16900	11800		
	P [kW]	19,30	17,60	15,80	13,90	12,00	10,20	8,50		
	I [A]	36,30	34,30	32,20	30,20	28,30	26,60	25,10		
50,0	Q [W]	59300	47400	37100	28400	21100	15200			
	P [kW]	20,30	18,30	16,30	14,20	12,10	10,20			
	I [A]	37,50	35,10	32,70	30,50	28,40	26,60			
55,0	Q [W]	54300	43200	33700	25700	19000	13500			
	P [kW]	21,20	18,90	16,70	14,40	12,20	10,10			
	I [A]	38,60	35,80	33,10	30,60	28,40	26,50			
60,0	Q [W]	49300	39100	30400	23000	16900				
	P [kW]	21,90	19,40	16,90	14,50	12,10				
	I [A]	39,50	36,40	33,40	30,70	28,40				

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/1540-4

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