

EX-HGX66e/1340-4

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]							19100		
	P [kW]							6,47		
	I [A]							23,60		
15,0	Q [W]	78900	64200	51400	40400	31300	23800	17800		
	P [kW]	9,78	9,87	9,64	9,14	8,44	7,61	6,70		
	I [A]	26,20	26,30	26,10	25,70	25,10	24,50	23,80		
20,0	Q [W]	75500	61300	48900	38400	29500	22300	16500		
	P [kW]	11,10	10,90	10,40	9,78	8,91	7,92	6,90		
	I [A]	27,40	27,30	26,80	26,20	25,50	24,70	23,90		
25,0	Q [W]	71800	58200	46300	36200	27700	20700	15200		
	P [kW]	12,40	12,00	11,20	10,30	9,31	8,19	7,05		
	I [A]	28,70	28,20	27,60	26,70	25,80	24,90	24,00		
30,0	Q [W]	68000	54900	43600	33900	25800	19100	13800		
	P [kW]	13,60	12,90	12,00	10,80	9,66	8,40	7,16		
	I [A]	29,90	29,10	28,20	27,20	26,10	25,10	24,10		
35,0	Q [W]	64000	51500	40800	31500	23800	17500	12400		
	P [kW]	14,70	13,80	12,60	11,30	9,94	8,55	7,22		
	I [A]	31,00	30,00	28,80	27,60	26,40	25,20	24,20		
40,0	Q [W]	59900	48000	37800	29100	21800	15800	11100		
	P [kW]	15,80	14,50	13,10	11,60	10,10	8,65	7,22		
	I [A]	32,10	30,80	29,40	27,90	26,50	25,30	24,20		
45,0	Q [W]	55600	44500	34800	26700	19800	14200	9740		
	P [kW]	16,70	15,20	13,60	11,90	10,20	8,67	7,16		
	I [A]	33,20	31,50	29,80	28,20	26,70	25,30	24,10		
50,0	Q [W]	51300	40800	31800	24200	17900	12700			
	P [kW]	17,50	15,80	14,00	12,10	10,30	8,62			
	I [A]	34,10	32,20	30,20	28,40	26,70	25,20			
55,0	Q [W]	46900	37200	28900	21800	16000	11300			
	P [kW]	18,20	16,30	14,20	12,20	10,30	8,50			
	I [A]	34,90	32,70	30,50	28,50	26,70	25,20			
60,0	Q [W]	42500	33500	25900	19500	14200				
	P [kW]	18,80	16,60	14,40	12,30	10,20				
	I [A]	35,60	33,10	30,70	28,50	26,60				

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/1340-4

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