

EX-HGX66e/1750-4

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]							25300		
	P [kW]							8,59		
	I [A]							32,30		
15,0	Q [W]	104000	84100	67400	53200	41200	31400	23700		
	P [kW]	12,80	12,90	12,60	12,00	11,10	10,10	8,93		
	I [A]	35,30	35,40	35,20	34,70	34,00	33,30	32,50		
20,0	Q [W]	98900	80400	64400	50600	39100	29600	22100		
	P [kW]	14,60	14,40	13,80	12,90	11,80	10,50	9,22		
	I [A]	36,70	36,60	36,10	35,30	34,50	33,60	32,70		
25,0	Q [W]	94300	76500	61100	47900	36700	27600	20400		
	P [kW]	16,30	15,70	14,80	13,70	12,30	10,90	9,47		
	I [A]	38,30	37,70	36,90	36,00	34,90	33,90	32,90		
30,0	Q [W]	89400	72400	57600	44900	34300	25600	18600		
	P [kW]	17,90	17,00	15,80	14,40	12,80	11,20	9,67		
	I [A]	39,80	38,90	37,80	36,60	35,30	34,10	33,00		
35,0	Q [W]	84300	68000	54000	41900	31800	23500	16900		
	P [kW]	19,40	18,20	16,70	15,00	13,20	11,50	9,82		
	I [A]	41,30	40,00	38,60	37,10	35,60	34,30	33,10		
40,0	Q [W]	79000	63600	50200	38800	29300	21400	15200		
	P [kW]	20,80	19,20	17,50	15,50	13,60	11,70	9,89		
	I [A]	42,80	41,10	39,30	37,60	35,90	34,40	33,10		
45,0	Q [W]	73500	59000	46400	35700	26700	19400	13500		
	P [kW]	22,10	20,20	18,10	16,00	13,80	11,80	9,90		
	I [A]	44,10	42,10	40,00	38,00	36,10	34,50	33,20		
50,0	Q [W]	67900	54300	42500	32600	24200	17400			
	P [kW]	23,20	21,00	18,70	16,30	14,00	11,80			
	I [A]	45,40	43,00	40,50	38,30	36,20	34,50			
55,0	Q [W]	62300	49600	38700	29500	21800	15600			
	P [kW]	24,20	21,70	19,10	16,60	14,10	11,70			
	I [A]	46,60	43,70	41,00	38,50	36,30	34,50			
60,0	Q [W]	56600	44900	34900	26500	19500				
	P [kW]	25,10	22,30	19,40	16,70	14,00				
	I [A]	47,60	44,40	41,30	38,60	36,30				

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/1750-4

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