

HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		148000	120000	95300	75000	58100	44300	33300	24500	
	P [kW]		17,90	17,90	17,50	16,60	15,40	14,00	12,40	10,80	
	I [A]		39,80	39,80	39,30	38,50	37,50	36,20	35,00	33,80	
15,0	Q [W]	172000	141000	114000	90200	70900	54800	41600	30900	22300	
	P [kW]	20,20	20,30	19,90	19,00	17,80	16,30	14,60	12,80	11,00	
	I [A]	42,10	42,20	41,80	40,90	39,70	38,30	36,80	35,30	33,90	
20,0	Q [W]	163000	133000	108000	85200	66900	51500	38900	28600	20200	
	P [kW]	23,20	22,80	21,90	20,60	19,00	17,20	15,30	13,20	11,20	
	I [A]	45,40	44,90	43,90	42,60	40,90	39,10	37,30	35,60	34,00	
25,0	Q [W]	154000	126000	101000	80300	62900	48300	36300	26300	18100	
	P [kW]	26,10	25,20	23,90	22,20	20,30	18,10	15,80	13,50	11,30	
	I [A]	48,90	47,80	46,20	44,30	42,20	40,00	37,80	35,90	34,10	
30,0	Q [W]	145000	118000	94900	75300	58900	45100	33600	24100	16000	
	P [kW]	29,10	27,70	25,90	23,80	21,40	18,90	16,40	13,80	11,30	
	I [A]	52,70	50,90	48,60	46,10	43,40	40,80	38,30	36,10	34,20	
35,0	Q [W]	136000	111000	88800	70400	54900	41900	31000	21800	13900	
	P [kW]	32,00	30,10	27,80	25,20	22,50	19,70	16,80	13,90	11,20	
	I [A]	56,60	54,00	51,00	47,80	44,60	41,50	38,70	36,20	34,10	
40,0	Q [W]	127000	103000	82600	65300	50800	38600	28200	19400	11700	
	P [kW]	34,80	32,30	29,60	26,60	23,50	20,20	17,00	13,90	10,90	
	I [A]	60,60	57,10	53,40	49,50	45,70	42,10	38,90	36,10	33,90	
45,0	Q [W]	118000	95300	76300	60200	46600	35200	25400	17000		
	P [kW]	37,50	34,50	31,20	27,80	24,20	20,60	17,10	13,60		
	I [A]	64,50	60,10	55,60	51,00	46,60	42,60	39,00	36,00		
50,0	Q [W]	109000	87600	69900	55000	42400	31700	22500			
	P [kW]	40,00	36,40	32,70	28,80	24,80	20,80	16,90			
	I [A]	68,20	63,00	57,60	52,30	47,30	42,70	38,80			
55,0	Q [W]		79700	63400	49600	38000	28000				
	P [kW]		38,20	33,90	29,50	25,10	20,70				
	I [A]		65,50	59,30	53,30	47,60	42,60				
60,0	Q [W]		71700	56700	44100	33400					
	P [kW]		39,70	34,90	30,00	25,10					
	I [A]		67,80	60,70	53,90	47,70					

Предварительные рабочие характеристики.

-  Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)
-  Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

HGX66e/1750-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0