

HGX88e/2400-4

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]		204000	165000	132000	104000	80300	61300	46000	33800	
	P [kW]		25,20	25,30	24,70	23,60	22,00	20,00	17,80	15,50	
	I [A]		50,60	50,80	50,10	48,80	47,10	45,20	43,10	41,20	
15,0	Q [W]	237000	194000	157000	125000	97800	75700	57500	42700	30800	
	P [kW]	28,40	28,60	28,00	26,90	25,30	23,20	20,90	18,40	15,80	
	I [A]	54,30	54,60	53,90	52,60	50,70	48,40	46,00	43,60	41,40	
20,0	Q [W]	225000	184000	148000	118000	92300	71200	53800	39600	27900	
	P [kW]	32,50	32,00	30,80	29,10	27,00	24,50	21,80	18,90	16,10	
	I [A]	59,60	58,90	57,40	55,30	52,70	49,80	46,90	44,20	41,70	
25,0	Q [W]	213000	174000	140000	111000	86900	66800	50200	36400	25000	
	P [kW]	36,60	35,40	33,60	31,30	28,70	25,70	22,60	19,40	16,30	
	I [A]	65,20	63,60	61,10	58,10	54,70	51,20	47,80	44,60	41,80	
30,0	Q [W]	201000	163000	132000	105000	81400	62400	46500	33300	22200	
	P [kW]	40,80	38,90	36,40	33,50	30,30	26,90	23,30	19,80	16,40	
	I [A]	71,20	68,40	64,90	60,90	56,70	52,50	48,60	45,00	41,90	
35,0	Q [W]	188000	153000	123000	97400	75900	58000	42900	30200	19300	
	P [kW]	44,80	42,20	39,10	35,60	31,80	27,90	23,90	20,00	16,30	
	I [A]	77,40	73,30	68,70	63,70	58,70	53,70	49,20	45,20	41,80	
40,0	Q [W]	176000	143000	115000	90500	70400	53400	39200	27000	16400	
	P [kW]	48,80	45,40	41,60	37,40	33,10	28,70	24,30	20,00	16,00	
	I [A]	83,60	78,20	72,40	66,40	60,40	54,70	49,60	45,20	41,60	
45,0	Q [W]	164000	133000	106000	83500	64700	48800	35300	23700		
	P [kW]	52,60	48,40	43,90	39,10	34,20	29,30	24,40	19,70		
	I [A]	89,60	82,90	75,90	68,80	61,90	55,40	49,70	44,90		
50,0	Q [W]	151000	122000	97100	76300	58800	44000	31300			
	P [kW]	56,10	51,20	45,90	40,50	35,00	29,50	24,20			
	I [A]	95,30	87,30	79,10	70,80	63,00	55,80	49,50			
55,0	Q [W]		111000	88200	69000	52800	39000				
	P [kW]		53,70	47,70	41,60	35,50	29,40				
	I [A]		91,30	81,80	72,40	63,60	55,60				
60,0	Q [W]		99800	78900	61300	46400					
	P [kW]		55,80	49,10	42,30	35,50					
	I [A]		94,80	84,00	73,50	63,70					

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

HGX88e/2400-4

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