

HGX88e/2400-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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				
10,0	Q [W]		184000	148000	118000	92400	71700					
	P [kW]		23,40	23,20	22,50	21,30	19,70					
	I [A]		48,70	48,40	47,60	46,40	44,90					
15,0	Q [W]		175000	141000	112000	87500	67700					
	P [kW]		26,20	25,50	24,40	22,80	20,80					
	I [A]		51,70	50,90	49,70	48,00	46,00					
20,0	Q [W]		166000	133000	106000	82600	63500					
	P [kW]		29,00	27,90	26,30	24,40	22,00					
	I [A]		55,10	53,70	51,90	49,70	47,20					
25,0	Q [W]		157000	126000	99400	77600	59400					
	P [kW]		31,90	30,30	28,30	25,90	23,10					
	I [A]		58,80	56,70	54,20	51,40	48,30					
30,0	Q [W]		147000	118000	93300	72600	55200					
	P [kW]		34,80	32,70	30,20	27,30	24,10					
	I [A]		62,70	59,80	56,60	53,00	49,40					
35,0	Q [W]		138000	111000	87200	67600	51000					
	P [kW]		37,70	35,00	32,00	28,60	24,90					
	I [A]		66,70	63,00	58,90	54,60	50,20					
40,0	Q [W]		129000	103000	81000	62500	46800					
	P [kW]		40,40	37,20	33,60	29,60	25,40					
	I [A]		70,70	66,00	61,00	55,90	50,90					
45,0	Q [W]		120000	95100	74700	57400	42600					
	P [kW]		43,00	39,10	34,90	30,40	25,70					
	I [A]		74,50	68,80	62,80	56,90	51,10					
50,0	Q [W]		110000	87400	68500	52300	38400					
	P [kW]		45,30	40,80	36,00	30,90	25,50					
	I [A]		78,10	71,20	64,30	57,50	51,00					
55,0	Q [W]		101000	79600	62200							
	P [kW]		47,30	42,10	36,60							
	I [A]		81,20	73,20	65,30							
60,0	Q [W]		90600	71800								
	P [kW]		49,00	43,10								
	I [A]		83,80	74,70								

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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: R407C

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