

HGX88e/2400-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0
10,0	Q [W]				197000	158000	126000	98900	76700	58700	44100
	P [kW]				25,30	25,10	24,30	23,10	21,50	19,60	17,40
	I [A]				63,20	63,10	62,50	61,50	60,20	58,80	57,30
15,0	Q [W]			229000	187000	150000	120000	93900	72800	55500	41400
	P [kW]			28,50	28,40	27,70	26,50	24,90	22,90	20,60	18,10
	I [A]			66,10	66,10	65,40	64,40	63,00	61,30	59,50	57,80
20,0	Q [W]		264000	217000	177000	142000	113000	88800	68700	52200	38600
	P [kW]		32,20	32,20	31,50	30,40	28,70	26,60	24,20	21,60	18,70
	I [A]		69,70	69,70	69,10	67,90	66,30	64,40	62,40	60,20	58,20
25,0	Q [W]	300000	249000	205000	167000	134000	107000	83500	64500	48700	35600
	P [kW]	36,40	36,40	35,80	34,60	32,90	30,80	28,20	25,40	22,30	19,10
	I [A]	74,20	74,20	73,50	72,30	70,50	68,30	65,90	63,40	60,90	58,50
30,0	Q [W]	283000	234000	192000	157000	126000	99800	78200	60100	45100	32400
	P [kW]	41,20	40,60	39,40	37,60	35,40	32,70	29,70	26,40	23,00	19,40
	I [A]	79,70	79,00	77,60	75,60	73,10	70,30	67,30	64,30	61,40	58,60
35,0	Q [W]	265000	220000	180000	146000	118000	93000	72700	55700	41300	29000
	P [kW]	46,00	44,70	42,90	40,50	37,70	34,50	31,00	27,30	23,40	19,40
	I [A]	85,60	84,00	81,70	78,90	75,60	72,20	68,60	65,00	61,70	58,70
40,0	Q [W]	248000	205000	168000	136000	109000	86200	67100	51000	37300	25400
	P [kW]	50,60	48,70	46,20	43,30	39,90	36,10	32,10	27,90	23,60	19,20
	I [A]	91,70	89,10	85,90	82,20	78,10	73,90	69,70	65,60	61,90	58,50
45,0	Q [W]	231000	190000	155000	126000	101000	79200	61400	46200	33200	21700
	P [kW]	55,10	52,50	49,40	45,80	41,80	37,50	33,00	28,30	23,50	18,70
	I [A]	97,90	94,30	90,00	85,40	80,40	75,50	70,60	66,00	61,80	58,20
50,0	Q [W]	213000	175000	143000	116000	91800	72100	55500	41300	28900	
	P [kW]	59,50	56,20	52,40	48,10	43,50	38,70	33,60	28,40	23,10	
	I [A]	105,00	99,40	94,10	88,40	82,50	76,80	71,20	66,10	61,50	
55,0	Q [W]	196000	161000	131000	105000	83100	64900	49500	36200		
	P [kW]	63,60	59,60	55,10	50,20	45,00	39,50	33,90	28,20		
	I [A]	111,00	105,00	97,90	91,10	84,30	77,70	71,50	65,80		

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 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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