

HGX88e/3235-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	
10,0	Q [W]				275000	222000	177000	140000	108000	82500	
	P [kW]				34,70	34,70	33,80	32,20	30,00	27,30	
	I [A]				81,10	81,10	80,30	78,80	76,90	74,70	
15,0	Q [W]			320000	261000	211000	168000	132000	102000	77300	
	P [kW]			38,80	38,90	38,20	36,60	34,40	31,60	28,40	
	I [A]			85,10	85,20	84,50	82,90	80,80	78,30	75,60	
20,0	Q [W]		368000	304000	248000	200000	159000	125000	95800	72300	
	P [kW]		43,70	44,00	43,30	41,70	39,40	36,60	33,20	29,60	
	I [A]		90,30	90,60	89,90	88,20	85,80	82,90	79,70	76,50	
25,0	Q [W]	420000	349000	287000	234000	189000	150000	117000	89800	67400	
	P [kW]	49,60	50,00	49,30	47,70	45,30	42,30	38,80	34,80	30,60	
	I [A]	97,10	97,50	96,70	94,80	92,10	88,80	85,10	81,20	77,40	
30,0	Q [W]	397000	330000	271000	221000	177000	141000	110000	83900	62400	
	P [kW]	56,90	56,20	54,50	52,00	48,90	45,10	40,90	36,30	31,60	
	I [A]	107,00	106,00	104,00	101,00	96,20	91,90	87,30	82,70	78,30	
35,0	Q [W]	374000	310000	255000	207000	166000	132000	103000	77800	57500	
	P [kW]	64,10	62,40	59,70	56,30	52,30	47,70	42,80	37,60	32,30	
	I [A]	116,00	114,00	110,00	106,00	101,00	94,90	89,30	83,90	78,90	
40,0	Q [W]	351000	290000	238000	193000	155000	122000	94600	71700	52400	
	P [kW]	71,30	68,40	64,70	60,40	55,50	50,10	44,50	38,70	32,80	
	I [A]	127,00	123,00	117,00	111,00	105,00	97,80	91,20	85,00	79,40	
45,0	Q [W]	328000	271000	221000	179000	143000	113000	86900	65400	47200	
	P [kW]	78,20	74,20	69,50	64,20	58,40	52,30	45,90	39,40	32,90	
	I [A]	137,00	131,00	124,00	117,00	109,00	101,00	92,80	85,70	79,50	
50,0	Q [W]	304000	250000	204000	165000	131000	103000	79000	58900	41800	
	P [kW]	84,90	79,80	74,00	67,70	61,00	54,00	46,90	39,70	32,60	
	I [A]	147,00	139,00	131,00	122,00	112,00	103,00	93,90	86,00	79,20	
55,0	Q [W]	280000	230000	187000	150000	119000	92800	70800	52200		
	P [kW]	91,20	85,00	78,10	70,90	63,20	55,40	47,40	39,60		
	I [A]	157,00	148,00	137,00	126,00	115,00	105,00	94,60	85,90		

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/3235-4 S

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