

HGX88e/3235-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]									46800	
	P [kW]									16,40	
	I [A]									67,40	
15,0	Q [W]			192000	156000	125000	98600	76400	58300	43900	
	P [kW]			25,00	25,20	24,60	23,40	21,70	19,50	17,10	
	I [A]			73,00	73,10	72,70	71,80	70,60	69,20	67,80	
20,0	Q [W]		223000	184000	150000	120000	93900	72400	54800	40900	
	P [kW]		28,00	28,40	27,90	26,80	25,10	22,90	20,40	17,80	
	I [A]		75,30	75,60	75,20	74,30	73,00	71,40	69,80	68,20	
25,0	Q [W]	256000	213000	176000	143000	114000	88800	68100	51200	37700	
	P [kW]	31,30	31,90	31,50	30,50	28,80	26,60	24,00	21,20	18,30	
	I [A]	78,00	78,50	78,20	77,30	75,90	74,10	72,20	70,30	68,50	
30,0	Q [W]	244000	203000	167000	135000	107000	83400	63600	47400	34400	
	P [kW]	35,70	35,50	34,50	32,80	30,60	27,90	24,90	21,80	18,70	
	I [A]	82,10	81,90	80,90	79,40	77,40	75,20	72,90	70,70	68,70	
35,0	Q [W]	231000	192000	157000	127000	101000	77800	59000	43500	31200	
	P [kW]	39,90	38,90	37,20	35,00	32,20	29,10	25,80	22,30	19,00	
	I [A]	86,20	85,20	83,50	81,30	78,80	76,10	73,50	71,00	68,90	
40,0	Q [W]	218000	180000	147000	119000	93300	72100	54300	39600	28000	
	P [kW]	43,80	42,10	39,80	36,90	33,60	30,10	26,40	22,70	19,10	
	I [A]	90,40	88,50	86,10	83,20	80,10	77,00	74,00	71,30	69,00	
45,0	Q [W]	204000	168000	137000	110000	86200	66300	49500	35900	25000	
	P [kW]	47,40	45,00	42,00	38,60	34,90	30,90	26,90	22,90	19,10	
	I [A]	94,50	91,80	88,50	84,90	81,30	77,70	74,40	71,40	69,00	
50,0	Q [W]	190000	156000	127000	102000	79100	60500	44900	32300	22300	
	P [kW]	50,70	47,70	44,10	40,10	35,90	31,50	27,20	23,00	19,00	
	I [A]	98,50	94,80	90,70	86,50	82,20	78,20	74,60	71,50	68,90	
55,0	Q [W]	175000	144000	117000	92300	71900	54700	40400	28900	19800	
	P [kW]	53,80	50,10	45,90	41,40	36,70	32,00	27,30	22,80	18,70	
	I [A]	103,00	97,70	92,70	87,80	83,00	78,60	74,70	71,40	68,70	
60,0	Q [W]	160000	131000	106000	83600	64900	49100	36200	25800	17700	
	P [kW]	56,60	52,20	47,40	42,40	37,30	32,20	27,20	22,50	18,20	
	I [A]	106,00	101,00	94,50	88,90	83,60	78,80	74,60	71,20	68,40	
65,0	Q [W]	146000	119000	94900	74900	57900	43800	32200	23100	16100	
	P [kW]	59,10	54,00	48,70	43,10	37,60	32,10	26,90	22,00	17,60	
	I [A]	110,00	103,00	96,00	89,70	83,90	78,80	74,40	70,80	68,10	
70,0	Q [W]	131000	106000	84400	66300	51200	38700	28600	20800		
	P [kW]	61,20	55,60	49,60	43,60	37,70	31,90	26,40	21,30		
	I [A]	112,00	105,00	97,20	90,20	84,00	78,50	74,00	70,40		
75,0	Q [W]	116000	93000	74000	58000	44700	33900	25400			
	P [kW]	63,10	56,80	50,30	43,90	37,50	31,40	25,60			

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: R134a


Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

	I [A]	115,00	107,00	98,00	90,50	83,80	78,10	73,40			
80,0	Q [W]	101000	80500	63800	49900	38600	29600				
	P [kW]	64,60	57,70	50,70	43,80	37,10	30,60				
	I [A]	117,00	108,00	98,50	90,40	83,40	77,50				

Предварительные рабочие характеристики.

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

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

t_o 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