

HGX88e/3235-4 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]				264000	213000	169000	133000	103000	78600	59000
	P [kW]				33,60	33,40	32,40	30,80	28,70	26,10	23,20
	I [A]				80,10	79,90	79,00	77,60	75,80	73,80	71,60
15,0	Q [W]			308000	250000	202000	161000	126000	97500	74300	55400
	P [kW]			37,90	37,80	36,90	35,30	33,10	30,50	27,40	24,10
	I [A]			84,20	84,10	83,20	81,70	79,70	77,30	74,80	72,20
20,0	Q [W]		354000	291000	237000	191000	152000	119000	92000	69800	51500
	P [kW]		42,80	42,80	41,90	40,40	38,10	35,40	32,20	28,60	24,80
	I [A]		89,30	89,30	88,40	86,70	84,40	81,70	78,80	75,70	72,80
25,0	Q [W]	403000	334000	274000	223000	180000	143000	112000	86300	65100	47500
	P [kW]	48,40	48,50	47,70	46,10	43,80	40,90	37,50	33,70	29,60	25,40
	I [A]	95,70	95,70	94,80	93,00	90,40	87,30	83,80	80,20	76,60	73,20
30,0	Q [W]	379000	314000	258000	210000	169000	134000	105000	80400	60200	43200
	P [kW]	54,90	54,10	52,50	50,10	47,00	43,50	39,40	35,10	30,40	25,70
	I [A]	104,00	103,00	101,00	97,70	94,10	90,00	85,80	81,40	77,30	73,40
35,0	Q [W]	356000	294000	241000	196000	157000	125000	97300	74400	55100	38600
	P [kW]	61,40	59,70	57,20	53,90	50,10	45,80	41,20	36,20	31,00	25,70
	I [A]	113,00	110,00	107,00	103,00	97,80	92,70	87,60	82,50	77,70	73,40
40,0	Q [W]	332000	274000	225000	182000	146000	116000	89700	68100	49800	33800
	P [kW]	67,70	65,10	61,70	57,60	53,00	48,00	42,60	37,00	31,20	25,30
	I [A]	122,00	118,00	113,00	108,00	102,00	95,20	89,10	83,30	77,90	73,20
45,0	Q [W]	309000	254000	208000	168000	135000	106000	82000	61700	44200	28700
	P [kW]	73,90	70,30	66,00	61,00	55,60	49,80	43,70	37,40	31,00	24,60
	I [A]	131,00	125,00	119,00	112,00	105,00	97,40	90,30	83,70	77,80	72,70
50,0	Q [W]	285000	234000	191000	154000	123000	96400	74100	55000	38300	
	P [kW]	79,80	75,20	70,00	64,20	57,90	51,30	44,50	37,50	30,50	
	I [A]	140,00	133,00	125,00	117,00	108,00	99,20	91,20	83,80	77,30	
55,0	Q [W]	261000	214000	174000	140000	111000	86600	65900	48100		
	P [kW]	85,50	79,90	73,70	67,00	59,80	52,40	44,80	37,10		
	I [A]	148,00	140,00	130,00	120,00	111,00	101,00	91,60	83,40		

Предварительные рабочие характеристики.



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа (Δtoh<20K)



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа (Δtoh<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: 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