

EX-HGX88e/3235-4 S 3G

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]								
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0
10,0	Q [W]				247000	199000	159000	125000	96600	
	P [kW]				32,00	31,60	30,50	28,80	26,50	
	I [A]				78,60	78,30	77,30	75,90	74,10	
15,0	Q [W]			289000	235000	189000	151000	118000	91000	
	P [kW]			35,90	35,60	34,60	33,10	30,90	28,20	
	I [A]			82,20	81,90	81,00	79,60	77,70	75,40	
20,0	Q [W]		335000	275000	223000	179000	143000	112000	85400	
	P [kW]		40,50	40,20	39,30	37,80	35,70	33,10	29,80	
	I [A]		86,90	86,60	85,60	84,10	82,10	79,60	76,70	
25,0	Q [W]	383000	317000	260000	211000	169000	134000	105000	79800	
	P [kW]	46,00	45,60	44,70	43,10	41,00	38,30	35,10	31,30	
	I [A]	92,90	92,50	91,40	89,70	87,40	84,60	81,50	78,00	
30,0	Q [W]	362000	299000	245000	199000	159000	126000	97700	74100	
	P [kW]	51,90	50,80	49,10	46,90	44,10	40,80	37,00	32,60	
	I [A]	99,90	98,50	96,50	93,90	90,80	87,20	83,30	79,20	
35,0	Q [W]	340000	281000	230000	186000	149000	118000	90800	68500	
	P [kW]	57,80	55,90	53,50	50,60	47,10	43,10	38,60	33,70	
	I [A]	108,00	105,00	102,00	98,30	94,10	89,70	85,00	80,10	
40,0	Q [W]	319000	263000	215000	174000	139000	109000	84000	62800	
	P [kW]	63,70	61,00	57,80	54,10	49,90	45,20	40,00	34,40	
	I [A]	116,00	112,00	108,00	103,00	97,40	92,00	86,40	80,80	
45,0	Q [W]	297000	245000	200000	161000	129000	101000	77100	57100	
	P [kW]	69,50	65,90	61,80	57,30	52,30	46,90	41,00	34,60	
	I [A]	124,00	119,00	113,00	107,00	101,00	93,90	87,40	81,00	
50,0	Q [W]	275000	226000	184000	149000	118000	92100	70200	51400	
	P [kW]	75,00	70,50	65,60	60,20	54,40	48,20	41,50	34,40	
	I [A]	132,00	126,00	119,00	111,00	104,00	95,40	87,90	80,80	
55,0	Q [W]	253000	208000	169000	136000	108000	83500			
	P [kW]	80,30	74,90	69,00	62,80	56,10	49,00			
	I [A]	140,00	132,00	123,00	115,00	106,00	96,40			

Предварительные рабочие характеристики.



Уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения
tc Температура конденсации
Q Холодопроизв. компрессора
P Потребляемая мощность
I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 2

VAP 11.12.0

EX-HGX88e/3235-4 S 3G

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

Тема: Предварительный расчет

BOCK colour the world
of tomorrow

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому: Промышленная Холодильная
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0