

HGX88e/3235-4

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]										
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0				
10,0	Q [W]		247000	199000	158000	125000	96500					
	P [kW]		31,60	31,30	30,30	28,60	26,30					
	I [A]		69,20	68,80	67,80	66,20	64,20					
15,0	Q [W]		235000	189000	150000	118000	90900					
	P [kW]		35,20	34,30	32,80	30,70	27,90					
	I [A]		72,90	71,90	70,30	68,20	65,60					
20,0	Q [W]		223000	179000	142000	111000	85300					
	P [kW]		39,00	37,50	35,40	32,70	29,50					
	I [A]		77,10	75,40	73,10	70,30	67,10					
25,0	Q [W]		211000	169000	134000	105000	79700					
	P [kW]		42,80	40,70	38,00	34,80	31,00					
	I [A]		81,70	79,10	76,00	72,40	68,50					
30,0	Q [W]		198000	159000	126000	97500	74000					
	P [kW]		46,70	43,90	40,50	36,70	32,30					
	I [A]		86,50	82,90	78,90	74,50	69,90					
35,0	Q [W]		186000	149000	118000	90700	68400					
	P [kW]		50,40	46,90	42,90	38,30	33,30					
	I [A]		91,50	86,80	81,70	76,30	70,90					
40,0	Q [W]		173000	139000	109000	83800	62700					
	P [kW]		54,00	49,70	44,90	39,70	34,00					
	I [A]		96,40	90,50	84,30	77,90	71,70					
45,0	Q [W]		161000	128000	101000	76900	57000					
	P [kW]		57,40	52,30	46,70	40,70	34,30					
	I [A]		102,00	93,90	86,50	79,10	71,90					
50,0	Q [W]		148000	118000	91800	70000	51300					
	P [kW]		60,40	54,40	48,00	41,20	34,10					
	I [A]		106,00	96,90	88,20	79,70	71,70					
55,0	Q [W]		135000	107000	83300							
	P [kW]		63,00	56,10	48,90							
	I [A]		110,00	99,30	89,30							
60,0	Q [W]		122000	96400								
	P [kW]		65,10	57,30								
	I [A]		113,00	101,00								

Предварительные рабочие характеристики.

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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