

HGX88e/3235-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0	-45,0
10,0	Q [W]		274000	222000	177000	139000	108000	82400	61800	45400	
	P [kW]		34,20	34,30	33,40	31,90	29,70	27,00	24,00	20,70	
	I [A]		71,80	71,90	71,00	69,40	67,20	64,80	62,20	59,60	
15,0	Q [W]	319000	261000	210000	168000	132000	102000	77200	57300	41200	
	P [kW]	38,30	38,50	37,80	36,30	34,00	31,30	28,10	24,70	21,10	
	I [A]	76,30	76,60	75,80	74,00	71,60	68,80	65,80	62,80	59,90	
20,0	Q [W]	303000	247000	199000	159000	125000	95700	72200	53000	37300	
	P [kW]	43,70	43,00	41,40	39,20	36,30	32,90	29,20	25,40	21,50	
	I [A]	82,70	81,90	80,00	77,30	74,00	70,50	66,80	63,40	60,20	
25,0	Q [W]	287000	234000	188000	150000	117000	89700	67300	48700	33400	
	P [kW]	49,10	47,50	45,10	42,00	38,50	34,50	30,30	26,00	21,80	
	I [A]	89,70	87,60	84,50	80,70	76,50	72,20	67,90	63,90	60,40	
30,0	Q [W]	270000	220000	177000	140000	110000	83700	62300	44500	29500	
	P [kW]	54,50	52,00	48,70	44,90	40,60	36,00	31,30	26,50	21,90	
	I [A]	97,10	93,50	89,20	84,20	79,00	73,80	68,80	64,30	60,50	
35,0	Q [W]	254000	206000	166000	131000	102000	77700	57400	40300	25700	
	P [kW]	59,90	56,40	52,20	47,60	42,60	37,30	32,00	26,80	21,70	
	I [A]	105,00	99,70	93,90	87,60	81,30	75,20	69,60	64,60	60,40	
40,0	Q [W]	237000	192000	154000	122000	94400	71600	52300	36000	21700	
	P [kW]	65,10	60,60	55,50	50,00	44,30	38,40	32,50	26,70	21,20	
	I [A]	113,00	106,00	98,50	90,90	83,40	76,40	70,00	64,50	60,00	
45,0	Q [W]	220000	178000	143000	113000	86700	65300	47100	31500		
	P [kW]	70,00	64,50	58,50	52,20	45,70	39,10	32,60	26,30		
	I [A]	121,00	112,00	103,00	93,90	85,20	77,20	70,10	64,10		
50,0	Q [W]	203000	164000	131000	103000	78800	58800	41700			
	P [kW]	74,70	68,20	61,20	54,00	46,70	39,40	32,30			
	I [A]	128,00	118,00	107,00	96,40	86,50	77,60	69,80			
55,0	Q [W]		150000	119000	92500	70600	52000				
	P [kW]		71,40	63,50	55,40	47,30	39,20				
	I [A]		123,00	111,00	98,30	87,30	77,40				
60,0	Q [W]		135000	106000	82100	62100					
	P [kW]		74,20	65,30	56,30	47,30					
	I [A]		127,00	113,00	99,50	87,30					

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

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