

HGX88e/3235-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]		264000	212000	169000	133000	103000	78500			
	P [kW]		33,20	33,00	32,10	30,50	28,40	25,80			
	I [A]		70,80	70,60	69,70	68,10	66,10	63,70			
15,0	Q [W]	307000	250000	201000	160000	126000	97400	74200			
	P [kW]	37,40	37,40	36,60	35,00	32,80	30,20	27,10			
	I [A]	75,30	75,30	74,40	72,70	70,40	67,70	64,90			
20,0	Q [W]	290000	236000	190000	152000	119000	91800	69700			
	P [kW]	42,50	41,60	40,10	37,80	35,10	31,80	28,30			
	I [A]	81,20	80,20	78,40	75,80	72,70	69,40	66,00			
25,0	Q [W]	274000	223000	179000	143000	112000	86100	65000			
	P [kW]	47,50	45,80	43,50	40,60	37,20	33,40	29,30			
	I [A]	87,50	85,40	82,50	79,00	75,10	71,00	66,90			
30,0	Q [W]	257000	209000	168000	134000	105000	80300	60100			
	P [kW]	52,40	49,90	46,90	43,20	39,10	34,70	30,10			
	I [A]	94,10	90,80	86,70	82,10	77,30	72,40	67,70			
35,0	Q [W]	240000	195000	157000	125000	97000	74200	55000			
	P [kW]	57,20	53,90	50,00	45,60	40,90	35,80	30,70			
	I [A]	101,00	96,20	90,90	85,20	79,30	73,60	68,20			
40,0	Q [W]	224000	181000	146000	115000	89500	68000	49700			
	P [kW]	61,90	57,70	53,00	47,80	42,30	36,70	30,90			
	I [A]	108,00	102,00	94,90	88,00	81,10	74,50	68,40			
45,0	Q [W]	207000	168000	134000	106000	81800	61600	44100			
	P [kW]	66,30	61,20	55,70	49,70	43,50	37,10	30,70			
	I [A]	115,00	107,00	98,70	90,50	82,50	75,00	68,30			
50,0	Q [W]	190000	154000	123000	96100	73900	54900	38300			
	P [kW]	70,50	64,50	58,00	51,20	44,30	37,20	30,10			
	I [A]	121,00	112,00	102,00	92,50	83,40	75,10	67,70			
55,0	Q [W]		140000	111000	86400	65800	48000				
	P [kW]		67,40	60,00	52,40	44,60	36,80				
	I [A]		117,00	105,00	94,10	83,90	74,60				
60,0	Q [W]		125000	98700	76500	57500	40800				
	P [kW]		69,80	61,60	53,10	44,50	35,90				
	I [A]		120,00	108,00	95,00	83,70	73,60				

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

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

Тема: Предварительный расчет

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