

HGX88e/3235-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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	203000	164000	131000	104000			
	P [kW]			37,20	36,80	35,60	33,80	31,30			
	I [A]			75,00	74,70	73,40	71,30	68,80			
15,0	Q [W]		283000	234000	192000	155000	124000	96900			
	P [kW]		42,20	41,90	40,70	38,70	36,00	32,90			
	I [A]		80,90	80,50	79,10	76,70	73,80	70,50			
20,0	Q [W]	320000	267000	221000	181000	146000	116000	90300			
	P [kW]	48,00	47,60	46,30	44,20	41,50	38,10	34,40			
	I [A]	88,20	87,70	86,00	83,40	80,00	76,10	72,00			
25,0	Q [W]	301000	252000	208000	170000	137000	108000	83700			
	P [kW]	54,10	52,70	50,50	47,50	44,00	40,00	35,70			
	I [A]	96,40	94,50	91,50	87,60	83,10	78,30	73,40			
30,0	Q [W]	282000	235000	194000	158000	127000	99800	77000			
	P [kW]	59,80	57,50	54,30	50,60	46,30	41,60	36,80			
	I [A]	105,00	102,00	96,80	91,60	86,00	80,20	74,60			
35,0	Q [W]	262000	218000	179000	146000	117000	91500	70300			
	P [kW]	65,20	61,90	57,90	53,30	48,30	43,10	37,60			
	I [A]	113,00	108,00	102,00	95,40	88,60	81,90	75,60			
40,0	Q [W]	241000	200000	165000	133000	107000	83200	63500			
	P [kW]	70,20	66,00	61,10	55,70	50,10	44,20	38,30			
	I [A]	121,00	114,00	107,00	98,80	91,00	83,40	76,30			
45,0	Q [W]	220000	182000	149000	121000	95700	74700	56800			
	P [kW]	74,90	69,70	64,00	57,90	51,60	45,10	38,70			
	I [A]	128,00	120,00	111,00	102,00	93,00	84,50	76,80			
50,0	Q [W]	198000	163000	133000	108000	85100	66200	50100			
	P [kW]	79,10	73,00	66,50	59,70	52,70	45,80	38,90			
	I [A]	135,00	125,00	115,00	105,00	94,60	85,30	77,00			
55,0	Q [W]		144000	117000	93900	74300	57600	43500			
	P [kW]		76,00	68,70	61,20	53,60	46,10	38,80			
	I [A]		130,00	119,00	107,00	95,80	85,80	76,90			

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: R404A, R507

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