

HGX88e/2400-4

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]			184000	151000	122000	97500	76900			
	P [kW]			27,50	27,30	26,50	25,10	23,20			
	I [A]			53,30	53,10	52,00	50,50	48,50			
15,0	Q [W]		210000	174000	143000	116000	91900	72100			
	P [kW]		31,40	31,10	30,20	28,70	26,80	24,50			
	I [A]		58,10	57,80	56,60	54,80	52,50	49,80			
20,0	Q [W]	237000	199000	165000	135000	109000	86200	67300			
	P [kW]	35,70	35,50	34,50	33,00	30,90	28,40	25,60			
	I [A]	64,00	63,60	62,30	60,20	57,50	54,40	51,10			
25,0	Q [W]	224000	187000	155000	126000	102000	80300	62400			
	P [kW]	40,40	39,40	37,70	35,50	32,80	29,80	26,60			
	I [A]	70,60	69,20	66,70	63,60	60,00	56,10	52,20			
30,0	Q [W]	209000	175000	144000	118000	94200	74300	57400			
	P [kW]	44,80	43,00	40,60	37,80	34,60	31,10	27,40			
	I [A]	77,30	74,60	71,00	66,90	62,40	57,70	53,20			
35,0	Q [W]	194000	162000	133000	109000	86700	68200	52400			
	P [kW]	48,90	46,40	43,30	39,90	36,10	32,20	28,10			
	I [A]	83,70	79,70	75,10	69,90	64,50	59,20	54,00			
40,0	Q [W]	179000	149000	122000	99000	79100	62000	47400			
	P [kW]	52,70	49,50	45,80	41,80	37,50	33,10	28,60			
	I [A]	89,80	84,60	78,90	72,70	66,50	60,40	54,70			
45,0	Q [W]	163000	135000	111000	89500	71300	55800	42500			
	P [kW]	56,20	52,30	48,00	43,40	38,60	33,80	29,00			
	I [A]	95,50	89,20	82,30	75,20	68,10	61,30	55,10			
50,0	Q [W]	147000	121000	98900	79800	63400	49400	37500			
	P [kW]	59,40	54,90	50,00	44,80	39,60	34,30	29,20			
	I [A]	101,00	93,30	85,40	77,30	69,50	62,00	55,30			
55,0	Q [W]		107000	86900	69900	55400	43100	32600			
	P [kW]		57,10	51,60	46,00	40,30	34,60	29,10			
	I [A]		96,90	88,00	79,10	70,50	62,40	55,30			

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/2400-4

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