

HGX7/1620-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		172000	145000	122000	100000	81400	65300			
	P [kW]		26,20	26,00	25,20	24,10	22,60	20,80			
	I [A]		50,60	50,30	49,40	48,10	46,50	44,60			
25,0	Q [W]		162000	136000	114000	93500	76000	60800			
	P [kW]		29,20	28,50	27,40	25,90	24,10	22,00			
	I [A]		54,20	53,40	52,00	50,20	48,10	45,90			
30,0	Q [W]		151000	127000	106000	86900	70500	56300			
	P [kW]		32,00	30,90	29,40	27,60	25,40	23,10			
	I [A]		57,90	56,50	54,50	52,20	49,70	47,00			
35,0	Q [W]		140000	118000	97700	80300	65000	51700			
	P [kW]		34,70	33,20	31,40	29,10	26,70	24,00			
	I [A]		61,60	59,60	57,00	54,10	51,10	48,00			
40,0	Q [W]		129000	108000	89700	73500	59400	47100			
	P [kW]		37,30	35,40	33,10	30,60	27,70	24,70			
	I [A]		65,50	62,70	59,40	56,00	52,40	48,90			
45,0	Q [W]		118000	98500	81600	66800	53800	42500			
	P [kW]		39,80	37,50	34,80	31,80	28,60	25,30			
	I [A]		69,30	65,70	61,80	57,60	53,50	49,50			
50,0	Q [W]		107000	88900	73400	59900	48100	37800			
	P [kW]		42,20	39,40	36,30	33,00	29,40	25,70			
	I [A]		73,10	68,70	64,00	59,20	54,50	50,00			
55,0	Q [W]		95000	79100	65200	52900	42300	33100			
	P [kW]		44,40	41,20	37,70	33,90	30,00	26,00			
	I [A]		76,90	71,50	66,00	60,50	55,30	50,30			



Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)



Дополнительное охлаждение и уменьшенная температура всасываемого газа ($\Delta t_{oh} < 20K$)

to Температура кипения

tc Температура конденсации

Q Холодопроизв. компрессора

P Потребляемая мощность

I Потребляемый ток

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0