

HGX7/1620-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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			
30,0	Q [W]		107000	87600	71200	56800	44400	33800			
	P [kW]		30,00	28,30	26,20	23,80	21,20	18,50			
	I [A]		57,10	54,80	52,20	49,30	46,50	43,80			
35,0	Q [W]		97900	80600	65300	52000	40500	30700			
	P [kW]		32,20	30,10	27,60	24,80	21,90	18,90			
	I [A]		60,30	57,20	53,90	50,50	47,20	44,20			
40,0	Q [W]		89800	73800	59600	47300	36700	27700			
	P [kW]		34,20	31,60	28,70	25,60	22,40	19,20			
	I [A]		63,20	59,40	55,40	51,50	47,80	44,40			
45,0	Q [W]		81800	67000	54000	42600	32900	24700			
	P [kW]		36,00	33,00	29,70	26,20	22,70	19,20			
	I [A]		66,00	61,40	56,70	52,20	48,10	44,40			
50,0	Q [W]		73700	60200	48300	38000	29100	21700			
	P [kW]		37,50	34,10	30,40	26,60	22,80	19,10			
	I [A]		68,40	63,00	57,70	52,70	48,20	44,30			
55,0	Q [W]		65600	53300	42600	33300	25300	18700			
	P [kW]		38,80	34,90	30,90	26,80	22,70	18,70			
	I [A]		70,60	64,40	58,40	52,90	48,10	43,90			

Дополнительное охлаждение или уменьшение температуры 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