

HGX6/1080-4

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			
30,0	Q [W]		72600	59900	48900	39200	30900	23900			
	P [kW]		20,80	19,20	17,50	15,80	14,10	12,40			
	I [A]		36,20	33,80	31,40	29,10	26,90	24,70			
35,0	Q [W]		67200	55300	45000	36000	28200	21600			
	P [kW]		22,30	20,40	18,50	16,60	14,70	12,70			
	I [A]		38,50	35,60	32,90	30,20	27,60	25,10			
40,0	Q [W]		61800	50700	41100	32800	25600	19500			
	P [kW]		23,70	21,60	19,40	17,30	15,10	12,90			
	I [A]		40,70	37,40	34,10	31,10	28,10	25,40			
45,0	Q [W]		56400	46200	37300	29600	23000	17300			
	P [kW]		24,90	22,60	20,20	17,80	15,40	13,00			
	I [A]		42,70	38,90	35,30	31,80	28,50	25,50			
50,0	Q [W]		51100	41700	33500	26500	20400	15300			
	P [kW]		26,10	23,40	20,80	18,20	15,60	13,00			
	I [A]		44,50	40,30	36,20	32,40	28,80	25,50			
55,0	Q [W]		45900	37200	29800	23400	17900	13200			
	P [kW]		27,10	24,20	21,30	18,50	15,60	12,80			
	I [A]		46,10	41,40	37,00	32,80	28,90	25,30			

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