

HGX5/945-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	107000	88200	72300	58500	46500	36100	27300			
	P [kW]	13,60	13,10	12,60	11,90	11,20	10,30	9,35			
	I [A]	24,90	24,30	23,60	22,70	21,80	20,70	19,60			
25,0	Q [W]	103000	85300	70100	56900	45400	35500	27100			
	P [kW]	14,80	14,20	13,50	12,60	11,70	10,70	9,64			
	I [A]	26,60	25,70	24,70	23,60	22,50	21,20	19,90			
30,0	Q [W]	98200	81600	67100	54500	43600	34200	26200			
	P [kW]	16,20	15,40	14,50	13,50	12,40	11,30	10,00			
	I [A]	28,50	27,40	26,10	24,80	23,40	21,90	20,40			
35,0	Q [W]	93200	77400	63500	51500	41200	32300	24800			
	P [kW]	17,60	16,60	15,60	14,50	13,30	12,00	10,60			
	I [A]	30,70	29,20	27,70	26,10	24,40	22,80	21,10			
40,0	Q [W]	87800	72700	59600	48200	38500	30100	23000			
	P [kW]	19,10	17,90	16,70	15,50	14,10	12,70	11,20			
	I [A]	32,90	31,20	29,30	27,50	25,60	23,70	21,80			
45,0	Q [W]	82300	67900	55500	44800	35600	27700	21100			
	P [kW]	20,50	19,20	17,80	16,40	14,90	13,40	11,80			
	I [A]	35,20	33,10	31,00	28,90	26,70	24,60	22,50			
50,0	Q [W]	76700	63200	51500	41400	32800	25500	19300			
	P [kW]	21,90	20,40	18,90	17,30	15,70	14,00	12,30			
	I [A]	37,40	35,00	32,60	30,20	27,80	25,50	23,20			
55,0	Q [W]	71500	58700	47700	38300	30300	23500				
	P [kW]	23,00	21,40	19,80	18,10	16,30	14,50				
	I [A]	39,40	36,70	34,00	31,30	28,70	26,20				

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