

HGX5/945-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	74200	61500	50400	40800	32500	25400	19500			
	P [kW]	11,00	10,30	9,65	9,04	8,46	7,90	7,33			
	I [A]	21,60	20,70	20,00	19,30	18,70	18,10	17,50			
25,0	Q [W]	71300	59100	48500	39200	31200	24400	18600			
	P [kW]	11,80	11,00	10,20	9,59	8,93	8,29	7,64			
	I [A]	22,50	21,50	20,70	19,90	19,20	18,50	17,80			
30,0	Q [W]	68200	56500	46300	37400	29800	23200	17700			
	P [kW]	12,50	11,70	10,80	10,10	9,37	8,63	7,89			
	I [A]	23,50	22,40	21,40	20,50	19,60	18,80	18,10			
35,0	Q [W]	64900	53700	43900	35500	28200	22000	16700			
	P [kW]	13,30	12,30	11,40	10,60	9,76	8,92	8,07			
	I [A]	24,50	23,20	22,10	21,00	20,10	19,10	18,20			
40,0	Q [W]	61200	50600	41400	33400	26500	20700	15700			
	P [kW]	14,10	13,00	12,00	11,00	10,10	9,16	8,19			
	I [A]	25,60	24,10	22,80	21,60	20,50	19,40	18,40			
45,0	Q [W]	57200	47200	38500	31100	24700	19200	14600			
	P [kW]	14,90	13,70	12,50	11,50	10,40	9,35	8,25			
	I [A]	26,70	25,00	23,50	22,10	20,80	19,60	18,40			
50,0	Q [W]	52900	43600	35500	28600	22600	17600	13400			
	P [kW]	15,70	14,30	13,10	11,90	10,70	9,49	8,25			
	I [A]	27,80	25,90	24,20	22,60	21,20	19,80	18,40			
55,0	Q [W]	48300	39600	32200	25800	20400	15900	12100			
	P [kW]	16,50	15,00	13,60	12,20	10,90	9,58	8,19			
	I [A]	28,90	26,80	24,90	23,10	21,40	19,90	18,40			

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