

HGX5/945-4

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]		63300	52200	42500	34100	26900	20800			
	P [kW]		17,40	16,20	15,00	13,70	12,30	10,80			
	I [A]		30,60	28,90	27,00	25,10	23,20	21,20			
35,0	Q [W]		58100	47900	39000	31300	24700	19000			
	P [kW]		18,60	17,30	15,80	14,30	12,80	11,10			
	I [A]		32,60	30,50	28,30	26,00	23,80	21,60			
40,0	Q [W]		52900	43600	35500	28400	22400	17200			
	P [kW]		19,80	18,30	16,60	14,90	13,20	11,40			
	I [A]		34,60	32,10	29,50	26,90	24,40	21,90			
45,0	Q [W]		47800	39400	32000	25600	20100	15300			
	P [kW]		20,90	19,20	17,40	15,50	13,50	11,50			
	I [A]		36,60	33,60	30,70	27,70	24,80	22,00			
50,0	Q [W]		42800	35200	28600	22800	17800	13400			
	P [kW]		22,10	20,10	18,00	15,90	13,70	11,50			
	I [A]		38,50	35,10	31,70	28,40	25,20	22,10			
55,0	Q [W]		37800	31000	25100	19900	15400	11400			
	P [kW]		23,10	20,90	18,60	16,30	13,90	11,40			
	I [A]		40,30	36,50	32,70	29,00	25,40	22,00			

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