

HGX5/945-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
30,0	Q [W]		54500	43600	34200	26200	19400				
	P [kW]		13,50	12,40	11,30	10,00	8,73				
	I [A]		24,80	23,40	21,80	20,20	18,60				
35,0	Q [W]		51500	41200	32300	24800	18300				
	P [kW]		14,50	13,30	12,00	10,60	9,17				
	I [A]		26,20	24,50	22,70	20,90	19,10				
40,0	Q [W]		48200	38500	30100	23000	16900				
	P [kW]		15,50	14,10	12,70	11,20	9,65				
	I [A]		27,70	25,70	23,70	21,70	19,70				
45,0	Q [W]		44800	35600	27700	21100	15400				
	P [kW]		16,40	14,90	13,40	11,80	10,10				
	I [A]		29,20	26,90	24,70	22,40	20,30				
50,0	Q [W]		41400	32800	25500	19300	14000				
	P [kW]		17,30	15,70	14,00	12,30	10,50				
	I [A]		30,60	28,10	25,60	23,10	20,80				
55,0	Q [W]		38300	30300	23500						
	P [kW]		18,10	16,30	14,50						
	I [A]		31,80	29,00	26,30						

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