

HGX5/725-4

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]		41700	33400	26200	20100	14900				
	P [kW]		10,30	9,57	8,68	7,72	6,68				
	I [A]		18,20	17,00	15,80	14,50	13,30				
35,0	Q [W]		39500	31500	24800	19000	14000				
	P [kW]		11,10	10,10	9,20	8,14	7,01				
	I [A]		19,20	17,90	16,50	15,10	13,60				
40,0	Q [W]		36900	29400	23100	17600	13000				
	P [kW]		11,80	10,80	9,75	8,60	7,38				
	I [A]		20,40	18,80	17,20	15,70	14,10				
45,0	Q [W]		34300	27300	21300	16200	11800				
	P [kW]		12,60	11,40	10,20	9,04	7,74				
	I [A]		21,60	19,80	18,00	16,30	14,60				
50,0	Q [W]		31700	25100	19500	14800	10700				
	P [kW]		13,30	12,00	10,70	9,44	8,06				
	I [A]		22,70	20,70	18,70	16,80	15,00				
55,0	Q [W]		29300	23200	18000						
	P [kW]		13,80	12,50	11,10						
	I [A]		23,60	21,40	19,30						

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