

HGX5/725-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		81100	68300	57000	46900	38100	30500			
	P [kW]		10,50	10,70	10,60	10,30	9,83	9,17			
	I [A]		20,70	21,00	20,90	20,50	19,90	19,10			
25,0	Q [W]		75600	63600	52900	43500	35200	28000			
	P [kW]		11,80	11,80	11,50	11,00	10,40	9,60			
	I [A]		22,50	22,50	22,10	21,50	20,60	19,60			
30,0	Q [W]		70200	58900	48800	40000	32300	25600			
	P [kW]		13,20	13,00	12,50	11,80	11,00	10,00			
	I [A]		24,40	24,10	23,40	22,50	21,40	20,10			
35,0	Q [W]		64700	54200	44800	36600	29500	23300			
	P [kW]		14,60	14,10	13,40	12,50	11,50	10,40			
	I [A]		26,40	25,70	24,70	23,50	22,10	20,60			
40,0	Q [W]		59400	49600	40900	33300	26700	20900			
	P [kW]		16,00	15,20	14,30	13,20	12,00	10,70			
	I [A]		28,50	27,40	26,00	24,50	22,80	21,10			
45,0	Q [W]		54100	45000	37000	30000	23900	18700			
	P [kW]		17,20	16,30	15,10	13,90	12,40	11,00			
	I [A]		30,50	29,00	27,20	25,30	23,40	21,40			
50,0	Q [W]		48800	40500	33200	26800	21300	16500			
	P [kW]		18,40	17,20	15,90	14,40	12,80	11,10			
	I [A]		32,40	30,50	28,30	26,10	23,80	21,60			
55,0	Q [W]		43700	36100	29400	23700	18700	14400			
	P [kW]		19,50	18,10	16,50	14,80	13,00	11,10			
	I [A]		34,20	31,80	29,30	26,70	24,10	21,60			

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