

HGX5/725-4 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]	56800	47100	38600	31300	24900	19500	14900			
	P [kW]	8,47	7,90	7,39	6,92	6,48	6,05	5,62			
	I [A]	18,30	17,70	17,10	16,70	16,20	15,80	15,40			
25,0	Q [W]	54600	45300	37100	30000	23900	18700	14200			
	P [kW]	9,05	8,44	7,87	7,35	6,84	6,35	5,85			
	I [A]	19,00	18,30	17,60	17,10	16,60	16,10	15,60			
30,0	Q [W]	52200	43300	35400	28700	22800	17800	13500			
	P [kW]	9,64	8,96	8,34	7,74	7,17	6,61	6,04			
	I [A]	19,70	18,90	18,20	17,50	16,90	16,30	15,80			
35,0	Q [W]	49700	41100	33600	27200	21600	16800	12800			
	P [kW]	10,20	9,49	8,79	8,12	7,47	6,83	6,18			
	I [A]	20,40	19,50	18,70	17,90	17,20	16,60	15,90			
40,0	Q [W]	46900	38700	31700	25600	20300	15800	12000			
	P [kW]	10,80	10,00	9,23	8,48	7,74	7,01	6,27			
	I [A]	21,20	20,10	19,20	18,30	17,50	16,70	16,00			
45,0	Q [W]	43800	36200	29500	23800	18900	14700	11200			
	P [kW]	11,40	10,50	9,65	8,81	7,99	7,16	6,32			
	I [A]	21,90	20,80	19,70	18,70	17,80	16,90	16,00			
50,0	Q [W]	40500	33400	27200	21900	17400	13500	10300			
	P [kW]	12,00	11,00	10,00	9,13	8,20	7,27	6,32			
	I [A]	22,70	21,40	20,20	19,10	18,00	17,00	16,00			
55,0	Q [W]	37000	30300	24600	19800	15700	12200	9250			
	P [kW]	12,60	11,50	10,40	9,42	8,38	7,34	6,28			
	I [A]	23,60	22,10	20,70	19,40	18,20	17,10	16,00			

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