

HGX5/725-4

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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	52200	43300	35400	28700	22800	17800	13500	9910	6900	
	P [kW]	9,64	8,96	8,34	7,74	7,17	6,61	6,04	5,44	4,81	
	I [A]	17,10	16,20	15,30	14,60	13,80	13,20	12,50	11,90	11,20	
35,0	Q [W]	49700	41100	33600	27200	21600	16800	12800	9350	6470	
	P [kW]	10,20	9,49	8,79	8,12	7,47	6,83	6,18	5,50	4,78	
	I [A]	17,90	16,90	15,90	15,00	14,20	13,40	12,70	11,90	11,20	
40,0	Q [W]	46900	38700	31700	25600	20300	15800	12000	8770	6050	
	P [kW]	10,80	10,00	9,23	8,48	7,74	7,01	6,27	5,50	4,69	
	I [A]	18,80	17,60	16,50	15,50	14,60	13,60	12,80	11,90	11,10	
45,0	Q [W]	43800	36200	29500	23800	18900	14700	11200	8160	5640	
	P [kW]	11,40	10,50	9,65	8,81	7,99	7,16	6,32	5,45	4,53	
	I [A]	19,70	18,40	17,10	16,00	14,90	13,80	12,80	11,90	10,90	
50,0	Q [W]	40500	33400	27200	21900	17400	13500	10300	7520	5210	
	P [kW]	12,00	11,00	10,00	9,13	8,20	7,27	6,32	5,34	4,31	
	I [A]	20,70	19,10	17,70	16,40	15,10	14,00	12,80	11,70	10,70	
55,0	Q [W]	37000	30300	24600	19800	15700	12200	9250	6810	4750	
	P [kW]	12,60	11,50	10,40	9,42	8,38	7,34	6,28	5,18	4,03	
	I [A]	21,60	19,90	18,30	16,80	15,40	14,00	12,80	11,60	10,40	
60,0	Q [W]	33100	27100	21900	17500	13800	10800	8160	6040	4260	
	P [kW]	13,20	12,00	10,80	9,70	8,54	7,38	6,19	4,96	3,68	
	I [A]	22,60	20,70	18,90	17,20	15,60	14,10	12,70	11,30	10,10	
65,0	Q [W]	29000	23500	18900	15000	11800	9120	6950	5180		
	P [kW]	13,90	12,50	11,20	9,96	8,67	7,38	6,06	4,69		
	I [A]	23,70	21,50	19,50	17,60	15,80	14,10	12,50	11,10		
70,0	Q [W]	24600	19800	15700	12300	9570	7380	5620			
	P [kW]	14,50	13,00	11,60	10,20	8,78	7,34	5,88			
	I [A]	24,70	22,30	20,00	17,90	15,90	14,10	12,30			

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