

# HGX5/945-4

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]	68200	56500	46300	37400	29800	23200	17700	13000	9020	
	P [kW]	12,50	11,70	10,80	10,10	9,37	8,63	7,89	7,11	6,29	
	I [A]	23,50	22,30	21,20	20,30	19,40	18,50	17,70	16,80	16,00	
35,0	Q [W]	64800	53700	43900	35500	28200	22000	16700	12300	8460	
	P [kW]	13,30	12,30	11,40	10,60	9,76	8,92	8,07	7,18	6,25	
	I [A]	24,60	23,20	22,00	20,90	19,80	18,80	17,90	16,90	16,00	
40,0	Q [W]	61200	50600	41400	33400	26500	20700	15700	11500	7910	
	P [kW]	14,10	13,00	12,00	11,00	10,10	9,16	8,19	7,18	6,12	
	I [A]	25,70	24,10	22,70	21,50	20,20	19,10	18,00	16,90	15,90	
45,0	Q [W]	57200	47200	38500	31100	24700	19200	14600	10700	7360	
	P [kW]	14,90	13,70	12,50	11,50	10,40	9,35	8,25	7,11	5,92	
	I [A]	26,80	25,10	23,50	22,00	20,60	19,30	18,10	16,80	15,70	
50,0	Q [W]	52900	43600	35500	28600	22600	17600	13400	9810	6790	
	P [kW]	15,70	14,30	13,10	11,90	10,70	9,49	8,25	6,97	5,63	
	I [A]	28,00	26,00	24,20	22,60	21,00	19,50	18,10	16,70	15,40	
55,0	Q [W]	48300	39600	32200	25800	20400	15900	12100	8890	6190	
	P [kW]	16,50	15,00	13,60	12,20	10,90	9,58	8,19	6,76	5,26	
	I [A]	29,20	27,00	25,00	23,10	21,30	19,60	18,00	16,50	15,10	
60,0	Q [W]	43300	35300	28600	22800	18000	14000	10700	7870	5540	
	P [kW]	17,30	15,70	14,10	12,60	11,10	9,62	8,08	6,48	4,81	
	I [A]	30,50	28,00	25,70	23,60	21,60	19,70	17,90	16,20	14,70	
65,0	Q [W]	37900	30700	24700	19600	15400	12000	9080	6760		
	P [kW]	18,10	16,30	14,60	12,90	11,30	9,62	7,90	6,13		
	I [A]	31,80	29,00	26,40	24,00	21,80	19,70	17,70	15,90		
70,0	Q [W]	32200	25800	20500	16100	12600	9640	7350			
	P [kW]	18,90	17,00	15,10	13,30	11,40	9,58	7,68			
	I [A]	33,10	30,10	27,20	24,50	22,00	19,60	17,40			

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