

# HGX4/650-4

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]	46900	38900	31900	25700	20500	16000	12200	8900	6200	
	P [kW]	8,66	8,05	7,49	6,96	6,44	5,94	5,42	4,89	4,32	
	I [A]	15,80	14,90	14,20	13,60	13,00	12,40	11,80	11,30	10,70	
35,0	Q [W]	44600	36900	30200	24400	19400	15100	11500	8400	5810	
	P [kW]	9,20	8,52	7,89	7,30	6,71	6,14	5,55	4,94	4,29	
	I [A]	16,50	15,60	14,70	14,00	13,30	12,60	12,00	11,30	10,70	
40,0	Q [W]	42100	34800	28500	23000	18300	14200	10800	7880	5440	
	P [kW]	9,73	8,99	8,29	7,61	6,96	6,30	5,63	4,94	4,21	
	I [A]	17,20	16,20	15,30	14,40	13,60	12,80	12,10	11,30	10,60	
45,0	Q [W]	39400	32500	26500	21400	17000	13200	10100	7330	5060	
	P [kW]	10,20	9,45	8,67	7,92	7,17	6,43	5,68	4,89	4,07	
	I [A]	18,00	16,80	15,80	14,80	13,80	13,00	12,10	11,30	10,50	
50,0	Q [W]	36400	30000	24400	19700	15600	12200	9200	6750	4680	
	P [kW]	10,80	9,91	9,04	8,20	7,36	6,53	5,68	4,80	3,87	
	I [A]	18,80	17,50	16,30	15,10	14,10	13,10	12,10	11,20	10,30	
55,0	Q [W]	33200	27300	22100	17800	14100	11000	8310	6120	4270	
	P [kW]	11,30	10,30	9,41	8,46	7,53	6,59	5,64	4,65	3,62	
	I [A]	19,60	18,10	16,80	15,50	14,30	13,10	12,10	11,00	10,00	
60,0	Q [W]	29800	24300	19700	15700	12400	9620	7330	5420	3830	
	P [kW]	11,90	10,80	9,76	8,71	7,67	6,63	5,56	4,46	3,31	
	I [A]	20,50	18,80	17,30	15,80	14,50	13,20	12,00	10,80	9,73	
65,0	Q [W]	26100	21200	17000	13500	10600	8190	6250	4650		
	P [kW]	12,50	11,20	10,10	8,95	7,79	6,63	5,44	4,22		
	I [A]	21,40	19,50	17,80	16,10	14,60	13,20	11,80	10,60		
70,0	Q [W]	22100	17800	14100	11100	8600	6630	5050			
	P [kW]	13,00	11,70	10,40	9,17	7,89	6,60	5,28			
	I [A]	22,30	20,20	18,30	16,40	14,70	13,20	11,70			

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