

# HGX4/555-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	73100	60400	49500	40200	32300	25700	20300			
	P [kW]	8,17	8,41	8,37	8,09	7,64	7,10	6,51			
	I [A]	18,00	18,20	18,20	17,90	17,40	16,80	16,20			
25,0	Q [W]	69200	57200	46800	37900	30400	24100	18900			
	P [kW]	9,59	9,62	9,37	8,92	8,32	7,64	6,94			
	I [A]	19,60	19,60	19,40	18,80	18,10	17,40	16,70			
30,0	Q [W]	65200	53800	44000	35700	28600	22600	17600			
	P [kW]	10,90	10,70	10,20	9,66	8,91	8,10	7,29			
	I [A]	21,30	21,00	20,50	19,70	18,80	17,90	17,00			
35,0	Q [W]	61200	50500	41300	33400	26700	21100	16300			
	P [kW]	12,10	11,70	11,10	10,30	9,43	8,50	7,58			
	I [A]	22,90	22,40	21,50	20,50	19,40	18,30	17,30			
40,0	Q [W]	57100	47100	38500	31100	24800	19500	15000			
	P [kW]	13,30	12,60	11,80	10,90	9,88	8,82	7,81			
	I [A]	24,50	23,60	22,50	21,30	20,00	18,70	17,60			
45,0	Q [W]	53000	43700	35700	28800	23000	18000	13800			
	P [kW]	14,30	13,50	12,50	11,40	10,20	9,08	7,97			
	I [A]	26,00	24,80	23,40	21,90	20,40	19,00	17,80			
50,0	Q [W]	48900	40200	32800	26500	21100	16400	12500			
	P [kW]	15,30	14,30	13,10	11,80	10,50	9,29	8,08			
	I [A]	27,50	26,00	24,30	22,50	20,80	19,30	17,90			
55,0	Q [W]	44600	36700	29900	24100	19100	14800	11100			
	P [kW]	16,20	15,00	13,70	12,20	10,80	9,43	8,14			
	I [A]	28,80	27,00	25,00	23,10	21,20	19,40	17,90			

Предварительные рабочие характеристики.

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