

# HGX4/555-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
30,0	Q [W]		37900	31200	25300	20200	15900	12200			
	P [kW]		10,30	9,71	8,98	8,19	7,34	6,46			
	I [A]		18,10	17,20	16,20	15,10	14,00	13,00			
35,0	Q [W]		35000	28700	23300	18600	14500	11200			
	P [kW]		11,10	10,30	9,44	8,51	7,55	6,59			
	I [A]		19,20	18,10	16,80	15,60	14,30	13,10			
40,0	Q [W]		32200	26300	21300	16900	13200	10100			
	P [kW]		11,80	10,80	9,86	8,80	7,74	6,69			
	I [A]		20,30	18,90	17,40	15,90	14,50	13,30			
45,0	Q [W]		29300	23900	19300	15300	11900	9030			
	P [kW]		12,50	11,30	10,20	9,06	7,90	6,76			
	I [A]		21,40	19,70	17,90	16,30	14,70	13,30			
50,0	Q [W]		26500	21600	17300	13700	10600	8040			
	P [kW]		13,10	11,80	10,50	9,29	8,03	6,83			
	I [A]		22,40	20,40	18,40	16,60	14,90	13,40			
55,0	Q [W]		23800	19300	15400	12100	9350	7080			
	P [kW]		13,70	12,30	10,90	9,50	8,16	6,88			
	I [A]		23,40	21,10	18,90	16,90	15,10	13,50			

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