

# HGX4/650-4 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]	87400	72400	59400	48300	39000	31100	24700			
	P [kW]	11,30	11,10	10,70	10,10	9,41	8,63	7,86			
	I [A]	21,80	21,60	21,00	20,30	19,40	18,50	17,60			
25,0	Q [W]	82800	68600	56300	45800	36800	29300	23100			
	P [kW]	12,60	12,30	11,70	10,90	10,10	9,22	8,34			
	I [A]	23,60	23,10	22,30	21,30	20,30	19,20	18,20			
30,0	Q [W]	78200	64800	53100	43100	34700	27500	21600			
	P [kW]	13,90	13,40	12,60	11,70	10,70	9,75	8,78			
	I [A]	25,40	24,70	23,60	22,40	21,10	19,80	18,70			
35,0	Q [W]	73600	60900	49900	40500	32500	25800	20100			
	P [kW]	15,20	14,50	13,50	12,50	11,30	10,20	9,16			
	I [A]	27,30	26,20	24,90	23,40	21,90	20,40	19,10			
40,0	Q [W]	68800	56900	46600	37800	30300	24000	18500			
	P [kW]	16,40	15,50	14,40	13,20	11,90	10,60	9,49			
	I [A]	29,20	27,80	26,10	24,40	22,60	21,00	19,50			
45,0	Q [W]	64000	52900	43300	35100	28100	22100	17000			
	P [kW]	17,70	16,50	15,20	13,90	12,40	11,00	9,77			
	I [A]	31,10	29,30	27,40	25,30	23,30	21,50	19,80			
50,0	Q [W]	59100	48800	39900	32400	25900	20300	15500			
	P [kW]	18,80	17,50	16,00	14,50	12,90	11,40	9,99			
	I [A]	33,00	30,90	28,60	26,20	24,00	21,90	20,10			
55,0	Q [W]	54000	44600	36500	29500	23500	18400	13900			
	P [kW]	20,00	18,40	16,80	15,10	13,30	11,70	10,10			
	I [A]	34,90	32,40	29,70	27,10	24,60	22,30	20,30			

*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