

# HGX4/650-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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]	75500	62500	51200	41600	33400	26600	20900				
	P [kW]	9,62	9,36	9,03	8,62	8,16	7,64	7,08				
	I [A]	19,70	19,30	19,00	18,50	18,00	17,40	16,80				
25,0	Q [W]	71300	59100	48500	39400	31700	25200	19800				
	P [kW]	10,60	10,20	9,82	9,32	8,75	8,12	7,45				
	I [A]	20,90	20,40	19,90	19,30	18,60	17,90	17,20				
30,0	Q [W]	67200	55700	45700	37200	29900	23800	18600				
	P [kW]	11,60	11,20	10,60	10,00	9,38	8,63	7,83				
	I [A]	22,20	21,60	21,00	20,20	19,40	18,50	17,60				
35,0	Q [W]	63100	52300	42900	34900	28100	22300	17400				
	P [kW]	12,70	12,20	11,50	10,80	10,00	9,14	8,21				
	I [A]	23,70	23,00	22,10	21,20	20,10	19,10	18,00				
40,0	Q [W]	59000	48900	40200	32700	26200	20700	16000				
	P [kW]	13,90	13,20	12,40	11,60	10,60	9,63	8,55				
	I [A]	25,40	24,40	23,30	22,20	20,90	19,70	18,40				
45,0	Q [W]	55000	45500	37400	30400	24400	19200	14600				
	P [kW]	15,10	14,30	13,30	12,30	11,20	10,00	8,84				
	I [A]	27,10	25,90	24,60	23,20	21,70	20,20	18,70				
50,0	Q [W]	51000	42200	34700	28100	22500	17500	13200				
	P [kW]	16,30	15,30	14,20	13,00	11,80	10,40	9,05				
	I [A]	28,90	27,40	25,90	24,20	22,40	20,70	19,00				
55,0	Q [W]	47100	39000	31900	25800	20500	15900					
	P [kW]	17,40	16,30	15,00	13,70	12,30	10,70					
	I [A]	30,70	29,00	27,10	25,10	23,10	21,10					

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