

# HGX44e/770-4 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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	93600	77900	64300	52400	42200	33600	26300	20200	15100	
	P [kW]	12,10	12,40	12,30	11,90	11,30	10,40	9,50	8,42	7,29	
	I [A]	21,50	21,80	21,70	21,20	20,40	19,40	18,20	17,00	15,80	
35,0	Q [W]	87800	73100	60200	49100	39500	31400	24500	18700	13800	
	P [kW]	14,00	14,00	13,60	13,00	12,10	11,10	9,98	8,74	7,47	
	I [A]	24,00	24,00	23,50	22,70	21,50	20,20	18,80	17,30	16,00	
40,0	Q [W]	82000	68200	56100	45700	36700	29100	22600	17100	12500	
	P [kW]	15,80	15,50	14,90	14,00	12,90	11,70	10,30	8,99	7,58	
	I [A]	26,70	26,20	25,30	24,10	22,60	21,00	19,30	17,60	16,10	
45,0	Q [W]	76300	63300	52000	42300	33900	26800	20700	15500	11100	
	P [kW]	17,50	16,90	16,10	15,00	13,70	12,20	10,70	9,17	7,61	
	I [A]	29,30	28,40	27,10	25,40	23,60	21,60	19,70	17,80	16,10	
50,0	Q [W]	70500	58400	47900	38900	31100	24400	18700	13900		
	P [kW]	19,20	18,30	17,20	15,80	14,30	12,70	11,00	9,27		
	I [A]	31,90	30,50	28,70	26,70	24,50	22,20	20,00	17,90		
55,0	Q [W]	64800	53600	43800	35400	28200	22100	16800			
	P [kW]	20,80	19,60	18,20	16,60	14,90	13,00	11,10			
	I [A]	34,50	32,60	30,30	27,90	25,30	22,70	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