

# HGX5/945-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		106000	89300	74400	61400	50000	40200			
	P [kW]		15,00	14,80	14,40	13,90	13,10	12,20			
	I [A]		26,80	26,60	26,00	25,30	24,30	23,10			
25,0	Q [W]		99000	83300	69400	57200	46600	37400			
	P [kW]		16,60	16,20	15,70	14,90	14,00	12,90			
	I [A]		29,10	28,60	27,80	26,70	25,40	24,00			
30,0	Q [W]		92000	77300	64400	53000	43100	34500			
	P [kW]		18,30	17,70	16,90	16,00	14,90	13,60			
	I [A]		31,70	30,80	29,60	28,20	26,60	24,90			
35,0	Q [W]		85000	71300	59300	48700	39600	31600			
	P [kW]		20,00	19,10	18,10	17,00	15,70	14,20			
	I [A]		34,30	33,00	31,50	29,70	27,80	25,80			
40,0	Q [W]		77900	65300	54200	44500	36000	28700			
	P [kW]		21,70	20,60	19,40	18,00	16,50	14,80			
	I [A]		37,10	35,40	33,40	31,20	28,90	26,60			
45,0	Q [W]		70800	59200	49000	40100	32500	25800			
	P [kW]		23,40	22,00	20,60	18,90	17,20	15,30			
	I [A]		39,90	37,70	35,30	32,70	30,00	27,30			
50,0	Q [W]		63700	53100	43900	35800	28900	22900			
	P [kW]		25,00	23,40	21,70	19,80	17,80	15,70			
	I [A]		42,80	40,10	37,20	34,10	31,00	27,90			
55,0	Q [W]		56500	47000	38700	31500	25200	19900			
	P [kW]		26,70	24,80	22,80	20,60	18,40	16,00			
	I [A]		45,60	42,40	38,90	35,40	31,80	28,30			

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