

# HGX5/945-4

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]											
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0						
30,0	Q [W]		59900	48200	38300	29900							
	P [kW]		16,20	14,90	13,60	12,20							
	I [A]		28,90	26,90	24,90	23,00							
35,0	Q [W]		55700	44800	35600	27700							
	P [kW]		17,40	15,90	14,40	12,80							
	I [A]		30,80	28,40	26,10	23,80							
40,0	Q [W]		51600	41500	32900	25500							
	P [kW]		18,60	16,80	15,00	13,30							
	I [A]		32,60	29,80	27,10	24,50							
45,0	Q [W]		47400	38100	30100	23300							
	P [kW]		19,60	17,60	15,60	13,70							
	I [A]		34,30	31,00	27,90	25,10							
50,0	Q [W]		43200	34700	27400	21100							
	P [kW]		20,50	18,30	16,10	14,00							
	I [A]		35,80	32,10	28,70	25,50							
55,0	Q [W]		39000	31200	24500	18800							
	P [kW]		21,30	18,90	16,50	14,10							
	I [A]		37,20	33,10	29,20	25,70							

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