

HGX4/650-4

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]		42100	34000	27200	21400					
	P [kW]		11,70	10,70	9,79	8,78					
	I [A]		20,20	18,80	17,30	15,90					
35,0	Q [W]		39600	31900	25400	19800					
	P [kW]		12,60	11,40	10,30	9,19					
	I [A]		21,60	19,80	18,10	16,50					
40,0	Q [W]		37000	29800	23600	18300					
	P [kW]		13,40	12,10	10,70	9,52					
	I [A]		22,80	20,80	18,80	16,90					
45,0	Q [W]		34400	27500	21700	16700					
	P [kW]		14,00	12,60	11,10	9,76					
	I [A]		24,00	21,60	19,30	17,30					
50,0	Q [W]		31700	25300	19800	15100					
	P [kW]		14,60	13,00	11,40	9,92					
	I [A]		24,90	22,20	19,70	17,50					
55,0	Q [W]		28900	22900	17800	13500					
	P [kW]		15,10	13,30	11,60	9,99					
	I [A]		25,70	22,70	20,00	17,60					

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