

HGX7/2110-4

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]		124000	101000	80300	63200						
	P [kW]		38,00	34,80	31,50	28,20						
	I [A]		71,40	67,00	62,80	59,00						
35,0	Q [W]		117000	94700	75600	59200						
	P [kW]		40,50	36,90	33,10	29,40						
	I [A]		75,00	69,80	64,80	60,40						
40,0	Q [W]		110000	88800	70600	55000						
	P [kW]		42,70	38,60	34,40	30,40						
	I [A]		78,30	72,20	66,50	61,50						
45,0	Q [W]		103000	82500	65400	50700						
	P [kW]		44,70	40,10	35,50	31,10						
	I [A]		81,40	74,30	67,90	62,30						
50,0	Q [W]		94500	76000	60000	46200						
	P [kW]		46,40	41,30	36,30	31,50						
	I [A]		84,20	76,20	69,00	62,80						
55,0	Q [W]		86200	69100	54400	41700						
	P [kW]		47,90	42,30	36,90	31,80						
	I [A]		86,80	77,80	69,90	63,20						

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