

HGX4/555-4

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]		35800	28800	22800	17800						
	P [kW]		9,68	8,95	8,14	7,30						
	I [A]		17,20	16,10	15,10	14,00						
35,0	Q [W]		33600	26900	21200	16400						
	P [kW]		10,40	9,52	8,56	7,60						
	I [A]		18,20	16,90	15,60	14,40						
40,0	Q [W]		31300	25100	19700	15200						
	P [kW]		11,10	10,00	8,91	7,83						
	I [A]		19,20	17,60	16,10	14,70						
45,0	Q [W]		29100	23200	18100	13900						
	P [kW]		11,60	10,40	9,20	8,02						
	I [A]		20,10	18,20	16,50	14,90						
50,0	Q [W]		26800	21300	16600	12700						
	P [kW]		12,20	10,80	9,43	8,15						
	I [A]		20,90	18,80	16,80	15,10						
55,0	Q [W]		24500	19400	15100	11400						
	P [kW]		12,60	11,10	9,62	8,25						
	I [A]		21,60	19,20	17,10	15,20						

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