

HGX4/555-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407C

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			
30,0	Q [W]		31300	25100	20000	15600	11900				
	P [kW]		8,53	7,92	7,29	6,61	5,87				
	I [A]		15,60	14,80	14,00	13,20	12,30				
35,0	Q [W]		29300	23500	18600	14400	10900				
	P [kW]		9,21	8,48	7,73	6,93	6,05				
	I [A]		16,50	15,50	14,50	13,50	12,50				
40,0	Q [W]		27400	21900	17300	13300	9800				
	P [kW]		9,87	9,01	8,13	7,19	6,17				
	I [A]		17,40	16,20	15,00	13,90	12,70				
45,0	Q [W]		25400	20300	15900	12100	8710				
	P [kW]		10,50	9,51	8,48	7,39	6,21				
	I [A]		18,40	16,90	15,50	14,10	12,70				
50,0	Q [W]		23400	18600	14400	10800	7550				
	P [kW]		11,10	9,97	8,77	7,51	6,17				
	I [A]		19,30	17,60	15,90	14,30	12,70				
55,0	Q [W]		21400	16900	12900						
	P [kW]		11,60	10,30	8,99						
	I [A]		20,10	18,10	16,20						

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