

HGX7/2110-4

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]		117000	93400	74100	57800	43900				
	P [kW]		32,20	29,90	27,30	24,50	21,70				
	I [A]		63,70	60,90	57,90	55,00	52,30				
35,0	Q [W]		109000	87400	69100	53500	40100				
	P [kW]		34,60	31,70	28,60	25,50	22,30				
	I [A]		66,70	63,10	59,50	56,10	52,90				
40,0	Q [W]		102000	81500	64200	49300	36400				
	P [kW]		36,80	33,40	29,90	26,30	22,90				
	I [A]		69,70	65,20	60,90	57,00	53,40				
45,0	Q [W]		94800	75700	59300	45200	32700				
	P [kW]		38,80	34,90	31,00	27,10	23,30				
	I [A]		72,50	67,20	62,20	57,80	53,90				
50,0	Q [W]		87700	69800	54500	41100	29200				
	P [kW]		40,70	36,30	32,00	27,70	23,60				
	I [A]		75,20	69,00	63,40	58,40	54,20				
55,0	Q [W]		80600	64000	49700						
	P [kW]		42,40	37,60	32,80						
	I [A]		77,80	70,70	64,40						

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