

HGX7/2110-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		131000	109000	89100	72100	57300	44600			
	P [kW]		40,60	37,80	34,80	31,60	28,30	24,90			
	I [A]		75,10	71,00	66,90	62,90	59,10	55,50			
35,0	Q [W]		122000	102000	82800	66800	52900	41000			
	P [kW]		43,20	39,90	36,50	33,00	29,30	25,60			
	I [A]		79,00	74,10	69,30	64,60	60,20	56,10			
40,0	Q [W]		113000	93300	76300	61400	48400	37300			
	P [kW]		45,50	41,90	38,10	34,10	30,10	26,00			
	I [A]		82,90	77,10	71,50	66,10	61,10	56,60			
45,0	Q [W]		104000	85300	69500	55700	43800	33500			
	P [kW]		47,80	43,70	39,50	35,10	30,70	26,20			
	I [A]		86,60	79,90	73,50	67,40	61,80	56,80			
50,0	Q [W]		93500	77100	62600	50000	39100	29700			
	P [kW]		49,90	45,40	40,70	35,90	31,10	26,20			
	I [A]		90,30	82,60	75,30	68,50	62,30	56,80			
55,0	Q [W]		83600	68700	55600	44300	34400	26000			
	P [kW]		51,90	46,90	41,80	36,60	31,40	26,10			
	I [A]		94,00	85,20	77,00	69,40	62,70	56,70			

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