

HGX6/1240-4

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]		83400	69000	56300	45200	35700	27600			
	P [kW]		23,70	22,20	20,50	18,60	16,50	14,40			
	I [A]		42,20	39,90	37,30	34,30	31,30	28,30			
35,0	Q [W]		77300	63800	51900	41600	32700	25200			
	P [kW]		25,60	23,70	21,60	19,40	17,10	14,70			
	I [A]		45,30	42,40	39,00	35,60	32,10	28,70			
40,0	Q [W]		71100	58500	47500	37900	29700	22800			
	P [kW]		27,40	25,10	22,60	20,10	17,50	14,90			
	I [A]		48,20	44,50	40,60	36,60	32,70	29,00			
45,0	Q [W]		64800	53100	43000	34200	26700	20400			
	P [kW]		29,00	26,30	23,50	20,70	17,80	15,10			
	I [A]		50,70	46,40	42,00	37,50	33,20	29,20			
50,0	Q [W]		58400	47700	38500	30500	23700	18000			
	P [kW]		30,40	27,40	24,30	21,10	18,10	15,20			
	I [A]		53,00	48,20	43,20	38,30	33,60	29,40			
55,0	Q [W]		51900	42300	33900	26800	20800	15700			
	P [kW]		31,70	28,30	24,90	21,50	18,30	15,20			
	I [A]		55,10	49,70	44,20	38,90	33,90	29,40			

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