

HGX6/1240-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]		142000	119000	98900	81500	66300	53100			
	P [kW]		21,40	21,10	20,50	19,60	18,40	17,10			
	I [A]		45,70	45,40	44,70	43,70	42,40	41,00			
25,0	Q [W]		132000	111000	92100	75700	61500	49200			
	P [kW]		24,40	23,60	22,60	21,30	19,70	18,10			
	I [A]		49,40	48,40	47,10	45,60	43,90	42,00			
30,0	Q [W]		123000	103000	85300	70000	56800	45300			
	P [kW]		27,20	26,00	24,50	22,80	20,90	18,90			
	I [A]		53,00	51,40	49,50	47,40	45,20	42,90			
35,0	Q [W]		114000	95000	78700	64500	52100	41600			
	P [kW]		29,90	28,20	26,30	24,20	22,00	19,70			
	I [A]		56,60	54,30	51,70	49,10	46,40	43,80			
40,0	Q [W]		105000	87200	72100	58900	47600	37800			
	P [kW]		32,30	30,20	27,90	25,40	22,90	20,30			
	I [A]		60,10	57,10	53,90	50,70	47,50	44,50			
45,0	Q [W]		95300	79500	65600	53500	43100	34200			
	P [kW]		34,60	32,10	29,40	26,60	23,70	20,90			
	I [A]		63,50	59,70	55,90	52,10	48,50	45,10			
50,0	Q [W]		86300	71800	59100	48100	38700	30600			
	P [kW]		36,80	33,80	30,70	27,60	24,50	21,40			
	I [A]		66,70	62,30	57,80	53,50	49,50	45,70			
55,0	Q [W]		77400	64200	52700	42800	34300	27100			
	P [kW]		38,80	35,40	32,00	28,60	25,20	21,80			
	I [A]		69,80	64,70	59,60	54,80	50,30	46,20			

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