

HGX6/1410-4 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]									
		5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0				
20,0	Q [W]		130000	109000	89700	73600	59500				
	P [kW]		23,40	22,90	22,10	20,90	19,50				
	I [A]		48,10	47,60	46,60	45,20	43,50				
25,0	Q [W]		121000	102000	83800	68500	55300				
	P [kW]		26,20	25,30	24,10	22,50	20,70				
	I [A]		51,70	50,50	49,00	47,00	44,90				
30,0	Q [W]		113000	94100	77800	63600	51200				
	P [kW]		28,90	27,50	25,90	23,90	21,80				
	I [A]		55,30	53,50	51,20	48,80	46,20				
35,0	Q [W]		105000	87100	71900	58600	47100				
	P [kW]		31,40	29,60	27,50	25,20	22,70				
	I [A]		58,80	56,20	53,40	50,40	47,30				
40,0	Q [W]		96300	80200	66000	53700	43100				
	P [kW]		33,70	31,50	29,00	26,40	23,60				
	I [A]		62,10	58,90	55,50	51,90	48,40				
45,0	Q [W]		88100	73200	60200	48900	39100				
	P [kW]		35,90	33,20	30,40	27,40	24,30				
	I [A]		65,30	61,40	57,30	53,20	49,30				
50,0	Q [W]		80000	66300	54300	44000	35100				
	P [kW]		37,90	34,80	31,60	28,30	24,90				
	I [A]		68,40	63,80	59,10	54,50	50,00				
55,0	Q [W]		71800	59300	48500	39100	31100				
	P [kW]		39,70	36,30	32,70	29,10	25,40				
	I [A]		71,30	66,00	60,70	55,50	50,70				

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