

HGX6/1240-4 S

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]									
		10,0	5,0	0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0			
20,0	Q [W]	140000	116000	94800	76700	60900	47400	35800			
	P [kW]	17,80	17,20	16,50	15,70	14,70	13,50	12,20			
	I [A]	41,80	41,20	40,40	39,60	38,60	37,60	36,50			
25,0	Q [W]	135000	112000	91900	74500	59500	46600	35600			
	P [kW]	19,40	18,60	17,70	16,60	15,40	14,10	12,60			
	I [A]	43,50	42,60	41,60	40,50	39,30	38,10	36,80			
30,0	Q [W]	129000	107000	88000	71400	57100	44800	34400			
	P [kW]	21,20	20,20	19,00	17,70	16,30	14,80	13,20			
	I [A]	45,50	44,30	43,00	41,70	40,30	38,80	37,30			
35,0	Q [W]	123000	102000	83300	67600	54000	42400	32400			
	P [kW]	23,10	21,80	20,50	19,00	17,40	15,70	13,90			
	I [A]	47,80	46,30	44,70	43,00	41,30	39,60	37,90			
40,0	Q [W]	116000	95400	78100	63200	50400	39400	30100			
	P [kW]	25,00	23,50	22,00	20,30	18,50	16,70	14,70			
	I [A]	50,20	48,30	46,40	44,50	42,50	40,60	38,70			
45,0	Q [W]	108000	89100	72800	58700	46700	36400	27600			
	P [kW]	26,90	25,20	23,40	21,50	19,60	17,60	15,40			
	I [A]	52,60	50,40	48,10	45,90	43,70	41,50	39,40			
50,0	Q [W]	101000	82900	67500	54300	43000	33400	25300			
	P [kW]	28,70	26,70	24,80	22,70	20,60	18,40	16,10			
	I [A]	55,00	52,40	49,80	47,30	44,80	42,40	40,00			
55,0	Q [W]	93700	77000	62600	50200	39700	30800				
	P [kW]	30,20	28,10	25,90	23,70	21,40	19,00				
	I [A]	57,10	54,20	51,30	48,50	45,70	43,10				

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