

HGX6/1410-4 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]	159000	132000	108000	87200	69300	53900	40700			
	P [kW]	20,30	19,60	18,80	17,80	16,70	15,40	13,90			
	I [A]	44,50	43,70	42,80	41,80	40,60	39,30	37,90			
25,0	Q [W]	154000	128000	105000	84800	67700	53000	40400			
	P [kW]	22,10	21,20	20,10	18,90	17,50	16,00	14,30			
	I [A]	46,60	45,50	44,30	42,90	41,50	39,90	38,30			
30,0	Q [W]	147000	122000	101000	81300	65000	51000	39100			
	P [kW]	24,20	23,00	21,60	20,20	18,60	16,90	15,00			
	I [A]	49,10	47,60	46,00	44,30	42,60	40,80	39,00			
35,0	Q [W]	140000	116000	94800	76900	61400	48200	36900			
	P [kW]	26,30	24,90	23,30	21,60	19,80	17,90	15,80			
	I [A]	51,80	49,90	48,00	46,00	43,90	41,80	39,70			
40,0	Q [W]	131000	109000	88900	71900	57300	44900	34300			
	P [kW]	28,50	26,80	25,00	23,10	21,10	19,00	16,70			
	I [A]	54,70	52,40	50,10	47,70	45,40	43,00	40,60			
45,0	Q [W]	123000	102000	82800	66800	53100	41400	31400			
	P [kW]	30,60	28,70	26,60	24,50	22,30	20,00	17,60			
	I [A]	57,70	55,00	52,30	49,50	46,80	44,10	41,50			
50,0	Q [W]	115000	94300	76800	61800	48900	38000	28700			
	P [kW]	32,60	30,40	28,20	25,80	23,40	20,90	18,30			
	I [A]	60,50	57,40	54,30	51,20	48,20	45,20	42,30			
55,0	Q [W]	107000	87600	71200	57100	45200	35100				
	P [kW]	34,40	32,00	29,50	27,00	24,40	21,70				
	I [A]	63,10	59,60	56,10	52,70	49,30	46,10				

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