

HGX8/2470-4 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]		270000	227000	189000	155000	126000	101000			
	P [kW]		42,20	41,40	40,00	38,10	35,80	33,10			
	I [A]		80,90	80,00	78,30	76,10	73,50	70,70			
25,0	Q [W]		252000	211000	176000	144000	117000	93300			
	P [kW]		47,30	45,70	43,60	41,00	38,00	34,80			
	I [A]		87,30	85,30	82,60	79,50	76,00	72,40			
30,0	Q [W]		234000	196000	163000	134000	108000	86000			
	P [kW]		52,00	49,70	46,80	43,60	40,00	36,20			
	I [A]		93,60	90,40	86,70	82,60	78,30	74,00			
35,0	Q [W]		217000	181000	150000	123000	99100	78800			
	P [kW]		56,40	53,30	49,80	45,90	41,80	37,50			
	I [A]		99,80	95,40	90,60	85,50	80,40	75,40			
40,0	Q [W]		199000	166000	138000	113000	90400	71700			
	P [kW]		60,50	56,60	52,40	48,00	43,30	38,50			
	I [A]		106,00	101,00	94,20	88,20	82,20	76,50			
45,0	Q [W]		182000	152000	125000	102000	81900	64800			
	P [kW]		64,30	59,70	54,90	49,80	44,60	39,30			
	I [A]		112,00	105,00	97,60	90,60	83,90	77,50			
50,0	Q [W]		165000	137000	113000	91500	73400	57900			
	P [kW]		67,80	62,60	57,10	51,50	45,80	40,00			
	I [A]		117,00	109,00	101,00	92,90	85,30	78,30			
55,0	Q [W]		148000	123000	101000	81400	65100	51200			
	P [kW]		71,10	65,20	59,10	53,00	46,80	40,60			
	I [A]		122,00	113,00	104,00	94,90	86,60	79,00			

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