

# HGX8/2470-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	316000	261000	214000	174000	139000	111000	87200			
	P [kW]	38,20	38,90	38,40	36,90	34,60	31,90	29,10			
	I [A]	76,10	77,00	76,40	74,70	72,30	69,50	66,70			
25,0	Q [W]	299000	247000	202000	164000	131000	104000	81400			
	P [kW]	44,60	44,30	42,90	40,60	37,60	34,30	30,90			
	I [A]	83,80	83,50	81,70	78,90	75,50	71,90	68,50			
30,0	Q [W]	281000	232000	190000	154000	123000	97100	75700			
	P [kW]	50,50	49,30	46,90	43,80	40,20	36,20	32,40			
	I [A]	91,50	89,90	86,80	82,90	78,50	74,00	69,90			
35,0	Q [W]	264000	218000	178000	144000	115000	90400	70000			
	P [kW]	55,90	53,70	50,60	46,70	42,30	37,80	33,50			
	I [A]	99,00	96,00	91,60	86,50	81,10	75,80	71,10			
40,0	Q [W]	246000	203000	166000	134000	107000	83800	64400			
	P [kW]	60,90	57,80	53,80	49,20	44,20	39,10	34,30			
	I [A]	107,00	102,00	96,00	89,70	83,30	77,30	71,90			
45,0	Q [W]	228000	188000	154000	124000	98600	77200	58800			
	P [kW]	65,40	61,50	56,60	51,30	45,70	40,10	34,80			
	I [A]	114,00	108,00	101,00	92,60	85,20	78,40	72,50			
50,0	Q [W]	210000	173000	141000	114000	90400	70500	53300			
	P [kW]	69,60	64,70	59,20	53,10	46,90	40,80	35,10			
	I [A]	120,00	112,00	104,00	95,10	86,80	79,20	72,80			
55,0	Q [W]	192000	158000	129000	104000	82200	63800	47700			
	P [kW]	73,40	67,70	61,30	54,60	47,80	41,30	35,20			
	I [A]	126,00	117,00	107,00	97,20	88,00	79,80	72,90			

Предварительные рабочие характеристики.

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