

# HGX8/2470-4 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]	293000	242000	198000	161000	129000	103000	79700			
	P [kW]	32,20	32,90	32,80	31,90	30,40	28,30	25,80			
	I [A]	69,80	70,50	70,30	69,40	67,90	66,00	63,70			
25,0	Q [W]	275000	227000	186000	151000	121000	94900	73600			
	P [kW]	37,90	37,70	36,70	35,00	32,70	30,10	27,10			
	I [A]	75,90	75,60	74,50	72,60	70,30	67,60	64,80			
30,0	Q [W]	257000	212000	174000	140000	112000	88000	67800			
	P [kW]	43,30	42,10	40,20	37,80	34,90	31,60	28,10			
	I [A]	82,20	80,80	78,50	75,70	72,50	69,20	65,80			
35,0	Q [W]	240000	198000	162000	131000	104000	81400	62300			
	P [kW]	48,20	46,20	43,50	40,30	36,80	33,00	29,00			
	I [A]	88,50	85,80	82,50	78,70	74,60	70,60	66,60			
40,0	Q [W]	223000	184000	150000	121000	96100	75100	57100			
	P [kW]	52,80	49,90	46,50	42,70	38,60	34,20	29,90			
	I [A]	94,70	90,80	86,30	81,50	76,60	71,90	67,40			
45,0	Q [W]	207000	170000	139000	112000	88800	69100	52200			
	P [kW]	57,10	53,40	49,30	44,80	40,10	35,40	30,60			
	I [A]	101,00	95,50	89,90	84,10	78,40	73,10	68,20			
50,0	Q [W]	191000	157000	128000	103000	81800	63600	47700			
	P [kW]	61,20	56,70	51,90	46,80	41,60	36,40	31,30			
	I [A]	107,00	101,00	93,40	86,60	80,20	74,20	68,90			
55,0	Q [W]	176000	145000	118000	94700	75200	58300				
	P [kW]	64,90	59,70	54,30	48,70	43,00	37,40				
	I [A]	113,00	105,00	96,70	89,10	81,90	75,30				

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