

# HGX8/3220-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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]	241000	200000	164000	133000	106000	82700	63600			
	P [kW]	33,30	32,70	31,30	29,30	26,80	24,10	21,10			
	I [A]	79,80	79,30	78,10	76,30	74,30	72,30	70,20			
25,0	Q [W]	230000	190000	156000	126000	99500	77700	59400			
	P [kW]	36,60	35,50	33,60	31,10	28,30	25,20	22,00			
	I [A]	83,00	81,80	80,00	77,90	75,50	73,10	70,80			
30,0	Q [W]	219000	181000	147000	119000	93600	72800	55400			
	P [kW]	39,90	38,10	35,70	32,80	29,60	26,20	22,90			
	I [A]	86,20	84,40	82,00	79,30	76,50	73,80	71,40			
35,0	Q [W]	207000	171000	139000	112000	87700	67900	51400			
	P [kW]	43,00	40,70	37,70	34,40	30,90	27,20	23,70			
	I [A]	89,50	87,00	84,00	80,80	77,60	74,60	72,00			
40,0	Q [W]	195000	160000	130000	104000	81800	63100	47500			
	P [kW]	46,00	43,10	39,70	36,00	32,10	28,20	24,40			
	I [A]	92,90	89,70	86,10	82,30	78,70	75,40	72,50			
45,0	Q [W]	183000	150000	122000	96600	75800	58300	43700			
	P [kW]	49,00	45,50	41,60	37,50	33,30	29,10	25,20			
	I [A]	96,40	92,40	88,10	83,80	79,80	76,20	73,10			
50,0	Q [W]	171000	140000	113000	89300	69800	53500	39900			
	P [kW]	51,90	47,90	43,50	39,00	34,40	30,00	26,00			
	I [A]	99,90	95,10	90,10	85,30	80,90	76,90	73,70			
55,0	Q [W]	159000	129000	104000	81900	63800	48700	36300			
	P [kW]	54,80	50,20	45,40	40,50	35,60	31,00	26,80			
	I [A]	104,00	97,90	92,20	86,90	82,00	77,80	74,30			

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