

# HGX8/3220-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	219000	181000	147000	119000	93600	72800	55400	40900	29100	
	P [kW]	39,90	38,10	35,70	32,80	29,60	26,20	22,90	19,70	16,90	
	I [A]	78,10	76,10	73,40	70,40	67,20	64,10	61,30	58,90	57,00	
35,0	Q [W]	207000	171000	139000	112000	87700	67900	51400	37700	26500	
	P [kW]	43,00	40,70	37,70	34,40	30,90	27,20	23,70	20,40	17,50	
	I [A]	81,90	79,00	75,70	72,00	68,40	65,00	61,90	59,40	57,40	
40,0	Q [W]	195000	160000	130000	104000	81800	63100	47500	34600	24100	
	P [kW]	46,00	43,10	39,70	36,00	32,10	28,20	24,40	21,00	18,10	
	I [A]	85,70	82,00	77,90	73,70	69,60	65,80	62,50	59,80	57,80	
45,0	Q [W]	183000	150000	122000	96600	75800	58300	43700	31700	21800	
	P [kW]	49,00	45,50	41,60	37,50	33,30	29,10	25,20	21,70	18,70	
	I [A]	89,50	85,00	80,20	75,40	70,80	66,70	63,20	60,30	58,20	
50,0	Q [W]	171000	140000	113000	89300	69800	53500	39900	28800	19800	
	P [kW]	51,90	47,90	43,50	39,00	34,40	30,00	26,00	22,40	19,40	
	I [A]	93,40	88,10	82,50	77,10	72,10	67,60	63,90	60,90	58,70	
55,0	Q [W]	159000	129000	104000	81900	63800	48700	36300	26100	17900	
	P [kW]	54,80	50,20	45,40	40,50	35,60	31,00	26,80	23,10	20,10	
	I [A]	97,40	91,20	84,90	78,90	73,40	68,50	64,60	61,40	59,20	
60,0	Q [W]	146000	118000	94300	74400	57800	44000	32700	23600	16200	
	P [kW]	57,60	52,60	47,30	42,00	36,80	32,00	27,60	23,80	20,90	
	I [A]	102,00	94,30	87,30	80,70	74,70	69,50	65,30	62,10	59,70	
65,0	Q [W]	133000	107000	85200	66900	51700	39300	29200	21100		
	P [kW]	60,50	54,90	49,20	43,50	38,10	33,00	28,50	24,70		
	I [A]	106,00	97,60	89,80	82,50	76,10	70,60	66,10	62,80		
70,0	Q [W]	120000	95800	75900	59300	45700	34600	25800			
	P [kW]	63,30	57,20	51,10	45,10	39,40	34,10	29,50			
	I [A]	110,00	101,00	92,30	84,50	77,60	71,70	67,10			



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