

# HGX8/3220-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
30,0	Q [W]	227000	183000	146000	115000	88500	66300				
	P [kW]	52,60	49,40	45,60	41,30	36,70	31,90				
	I [A]	94,40	90,00	85,10	79,80	74,50	69,50				
35,0	Q [W]	211000	171000	136000	107000	81300	60000				
	P [kW]	56,90	52,70	48,10	43,10	37,90	32,70				
	I [A]	101,00	94,60	88,40	82,00	75,90	70,20				
40,0	Q [W]	196000	158000	126000	98000	74500	54200				
	P [kW]	60,80	55,80	50,40	44,80	39,00	33,30				
	I [A]	107,00	98,90	91,40	84,00	77,10	70,90				
45,0	Q [W]	181000	146000	116000	90300	68200	48800				
	P [kW]	64,40	58,60	52,50	46,20	40,00	33,90				
	I [A]	112,00	103,00	94,20	85,90	78,30	71,50				
50,0	Q [W]	167000	135000	107000	83000	62200	43800				
	P [kW]	67,80	61,20	54,40	47,60	40,90	34,50				
	I [A]	117,00	107,00	96,90	87,70	79,40	72,10				
55,0	Q [W]	154000	124000	98200	76100						
	P [kW]	71,00	63,60	56,20	48,90						
	I [A]	122,00	111,00	99,50	89,40						

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