

# HGX7/1860-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]		196000	166000	139000	116000	94200	76000			
	P [kW]		28,00	28,50	28,40	27,60	26,40	24,70			
	I [A]		58,80	59,30	59,20	58,40	57,00	55,30			
25,0	Q [W]		183000	155000	130000	107000	87400	70300			
	P [kW]		32,80	32,60	31,70	30,30	28,50	26,30			
	I [A]		64,40	64,10	63,10	61,40	59,30	56,90			
30,0	Q [W]		170000	144000	120000	99100	80700	64700			
	P [kW]		37,10	36,10	34,60	32,60	30,30	27,60			
	I [A]		70,10	68,70	66,70	64,20	61,30	58,30			
35,0	Q [W]		158000	133000	111000	91300	74200	59300			
	P [kW]		40,90	39,30	37,10	34,60	31,70	28,60			
	I [A]		75,60	73,10	70,10	66,70	63,10	59,50			
40,0	Q [W]		145000	122000	102000	83600	67800	54100			
	P [kW]		44,40	42,10	39,30	36,30	33,00	29,50			
	I [A]		80,90	77,30	73,30	69,00	64,70	60,40			
45,0	Q [W]		133000	112000	92600	76000	61500	48900			
	P [kW]		47,50	44,60	41,30	37,80	34,10	30,20			
	I [A]		86,10	81,30	76,20	71,10	66,00	61,30			
50,0	Q [W]		121000	101000	83700	68500	55300	43900			
	P [kW]		50,30	46,90	43,10	39,20	35,10	30,90			
	I [A]		91,20	85,10	79,00	73,00	67,30	62,10			
55,0	Q [W]		109000	90400	74800	61100	49200	38900			
	P [kW]		53,00	49,00	44,80	40,50	36,00	31,50			
	I [A]		96,10	88,80	81,70	74,90	68,60	62,90			

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