

# HGX7/1860-4 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]	207000	172000	141000	115000	92500	73900	58400			
	P [kW]	24,40	24,70	24,40	23,70	22,60	21,10	19,50			
	I [A]	55,00	55,20	55,00	54,30	53,20	51,80	50,30			
25,0	Q [W]	196000	163000	134000	109000	87300	69500	54600			
	P [kW]	28,60	28,20	27,40	26,10	24,50	22,60	20,50			
	I [A]	59,40	59,00	58,10	56,70	55,00	53,20	51,30			
30,0	Q [W]	186000	154000	126000	103000	82000	65100	50800			
	P [kW]	32,60	31,60	30,10	28,30	26,20	24,00	21,50			
	I [A]	64,20	62,90	61,20	59,10	56,90	54,50	52,20			
35,0	Q [W]	175000	145000	119000	95800	76900	60700	47000			
	P [kW]	36,40	34,70	32,70	30,40	27,90	25,20	22,40			
	I [A]	69,10	66,90	64,30	61,50	58,60	55,70	53,00			
40,0	Q [W]	164000	136000	111000	89600	71700	56400	43300			
	P [kW]	40,00	37,70	35,10	32,30	29,30	26,30	23,10			
	I [A]	74,20	70,90	67,40	63,80	60,30	56,90	53,70			
45,0	Q [W]	153000	127000	103000	83300	66500	52100	39700			
	P [kW]	43,40	40,50	37,40	34,10	30,70	27,20	23,80			
	I [A]	79,40	75,00	70,50	66,10	61,90	57,90	54,40			
50,0	Q [W]	142000	117000	95500	77100	61400	47900	36100			
	P [kW]	46,60	43,20	39,50	35,70	31,90	28,10	24,40			
	I [A]	84,60	79,00	73,50	68,20	63,30	58,90	54,90			
55,0	Q [W]	132000	108000	87900	70900	56300	43700				
	P [kW]	49,60	45,60	41,50	37,20	33,00	28,80				
	I [A]	89,90	83,00	76,40	70,30	64,70	59,70				

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