

HGX7/1620-4 S

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]	201000	167000	137000	112000	89800	71600	56500			
	P [kW]	23,30	24,20	24,10	23,20	21,90	20,10	18,30			
	I [A]	47,30	48,20	48,10	47,20	45,70	44,00	42,10			
25,0	Q [W]	191000	158000	130000	106000	85000	67600	53000			
	P [kW]	27,00	27,30	26,70	25,50	23,70	21,70	19,50			
	I [A]	51,50	51,90	51,20	49,70	47,80	45,60	43,40			
30,0	Q [W]	180000	150000	123000	99700	80100	63500	49500			
	P [kW]	30,50	30,30	29,20	27,50	25,40	23,00	20,60			
	I [A]	55,90	55,60	54,30	52,20	49,60	47,00	44,40			
35,0	Q [W]	169000	141000	116000	93600	75100	59300	45900			
	P [kW]	33,80	33,10	31,50	29,40	26,90	24,20	21,40			
	I [A]	60,40	59,30	57,20	54,50	51,40	48,20	45,30			
40,0	Q [W]	158000	131000	108000	87400	70000	55100	42300			
	P [kW]	37,00	35,70	33,60	31,10	28,10	25,10	22,00			
	I [A]	64,90	63,00	60,10	56,60	52,90	49,20	45,90			
45,0	Q [W]	147000	122000	99600	80900	64700	50700	38600			
	P [kW]	39,90	38,10	35,50	32,50	29,20	25,80	22,40			
	I [A]	69,40	66,60	62,80	58,60	54,20	50,00	46,30			
50,0	Q [W]	135000	112000	91500	74200	59200	46200	34800			
	P [kW]	42,70	40,30	37,30	33,80	30,00	26,20	22,60			
	I [A]	74,00	70,10	65,40	60,30	55,30	50,60	46,50			
55,0	Q [W]	123000	102000	83000	67200	53500	41500	30800			
	P [kW]	45,20	42,30	38,80	34,80	30,70	26,50	22,50			
	I [A]	78,40	73,30	67,60	61,80	56,10	50,90	46,40			

Предварительные рабочие характеристики.

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