

HGX7/1860-4 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]	228000	190000	157000	128000	104000	82800	65700			
	P [kW]	24,10	25,90	26,50	26,10	25,10	23,60	21,80			
	I [A]	54,60	56,40	57,10	56,70	55,70	54,10	52,40			
25,0	Q [W]	216000	179000	148000	121000	97300	77700	61200			
	P [kW]	29,90	30,80	30,50	29,50	27,80	25,70	23,40			
	I [A]	60,90	61,90	61,70	60,40	58,50	56,30	54,00			
30,0	Q [W]	203000	169000	139000	114000	91300	72700	56900			
	P [kW]	35,10	35,10	34,10	32,40	30,00	27,40	24,70			
	I [A]	67,40	67,40	66,10	63,90	61,10	58,10	55,20			
35,0	Q [W]	191000	159000	131000	107000	85400	67700	52700			
	P [kW]	39,80	39,00	37,20	34,80	31,90	28,80	25,60			
	I [A]	73,90	72,70	70,30	67,00	63,30	59,60	56,20			
40,0	Q [W]	178000	148000	122000	99000	79500	62900	48500			
	P [kW]	44,00	42,40	39,90	36,90	33,40	29,80	26,30			
	I [A]	80,40	77,80	74,10	69,80	65,20	60,80	56,90			
45,0	Q [W]	165000	137000	113000	91800	73700	58000	44400			
	P [kW]	47,80	45,40	42,30	38,60	34,70	30,60	26,80			
	I [A]	86,60	82,60	77,70	72,20	66,80	61,80	57,40			
50,0	Q [W]	152000	127000	104000	84500	67700	53100	40400			
	P [kW]	51,20	48,10	44,30	40,10	35,70	31,30	27,10			
	I [A]	92,60	87,20	80,90	74,40	68,20	62,60	57,70			
55,0	Q [W]	139000	116000	94800	77100	61700	48200	36300			
	P [kW]	54,20	50,50	46,10	41,40	36,60	31,80	27,30			
	I [A]	98,40	91,40	83,80	76,30	69,30	63,20	58,00			

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