

HGX7/1860-4

Двигатель: 380-420V Y/Y -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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
30,0	Q [W]		120000	98300	79900	64000	50200	38600			
	P [kW]		35,60	32,90	30,00	27,00	23,90	20,80			
	I [A]		62,90	59,00	55,20	51,50	47,90	44,70			
35,0	Q [W]		110000	90300	73400	58600	46000	35200			
	P [kW]		37,80	34,60	31,20	27,90	24,50	21,10			
	I [A]		66,10	61,40	56,90	52,60	48,60	45,00			
40,0	Q [W]		101000	82600	67000	53400	41800	31900			
	P [kW]		39,70	36,10	32,40	28,70	25,00	21,40			
	I [A]		69,20	63,60	58,40	53,50	49,10	45,20			
45,0	Q [W]		91200	74900	60700	48300	37700	28600			
	P [kW]		41,60	37,50	33,40	29,30	25,40	21,50			
	I [A]		72,10	65,70	59,80	54,40	49,60	45,30			
50,0	Q [W]		82200	67400	54400	43300	33700	25400			
	P [kW]		43,20	38,80	34,30	29,90	25,70	21,60			
	I [A]		74,90	67,70	61,10	55,20	50,00	45,40			
55,0	Q [W]		73200	59900	48300	38300	29700	22300			
	P [kW]		44,80	39,90	35,10	30,50	25,90	21,60			
	I [A]		77,60	69,50	62,20	55,80	50,30	45,50			

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