

HGX4/555-4 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]	63400	52800	43500	35600	28700	22900	18100			
	P [kW]	7,20	7,23	7,19	7,05	6,82	6,50	6,08			
	I [A]	16,90	17,00	16,90	16,80	16,50	16,20	15,80			
25,0	Q [W]	60100	50000	41200	33600	27100	21500	16900			
	P [kW]	8,27	8,20	8,04	7,78	7,43	6,99	6,44			
	I [A]	18,10	18,00	17,80	17,60	17,20	16,70	16,20			
30,0	Q [W]	56800	47200	38800	31600	25400	20100	15600			
	P [kW]	9,29	9,11	8,83	8,46	7,98	7,40	6,71			
	I [A]	19,30	19,00	18,70	18,30	17,80	17,10	16,40			
35,0	Q [W]	53400	44300	36400	29600	23700	18700	14400			
	P [kW]	10,20	9,99	9,59	9,08	8,46	7,74	6,90			
	I [A]	20,50	20,10	19,60	19,00	18,30	17,50	16,60			
40,0	Q [W]	50100	41500	34100	27600	22000	17300	13200			
	P [kW]	11,20	10,80	10,30	9,66	8,90	8,02	7,03			
	I [A]	21,70	21,20	20,50	19,70	18,80	17,80	16,80			
45,0	Q [W]	46800	38700	31700	25600	20300	15800	11900			
	P [kW]	12,20	11,60	10,90	10,20	9,29	8,26	7,11			
	I [A]	23,00	22,20	21,40	20,40	19,30	18,10	16,80			
50,0	Q [W]	43500	35900	29300	23600	18700	14400	10700			
	P [kW]	13,10	12,40	11,60	10,70	9,65	8,46	7,13			
	I [A]	24,30	23,30	22,20	21,00	19,70	18,30	16,90			
55,0	Q [W]	40300	33100	26900	21600	17000	12900				
	P [kW]	14,10	13,30	12,30	11,20	9,99	8,62				
	I [A]	25,70	24,50	23,10	21,70	20,10	18,50				

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