

HGX4/555-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

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	-25,0	-30,0	
30,0	Q [W]	40000	33100	27100	21900	17500	13600	10400	7590	5280	
	P [kW]	7,38	6,86	6,38	5,93	5,49	5,06	4,62	4,17	3,68	
	I [A]	14,10	13,50	12,90	12,40	11,90	11,40	11,00	10,60	10,10	
35,0	Q [W]	38000	31500	25800	20800	16600	12900	9770	7160	4950	
	P [kW]	7,83	7,26	6,73	6,22	5,72	5,23	4,73	4,21	3,66	
	I [A]	14,70	14,00	13,30	12,70	12,20	11,60	11,10	10,60	10,10	
40,0	Q [W]	35900	29700	24300	19600	15600	12100	9180	6710	4630	
	P [kW]	8,29	7,66	7,06	6,49	5,93	5,37	4,80	4,21	3,59	
	I [A]	15,30	14,40	13,70	13,00	12,40	11,80	11,20	10,60	9,97	
45,0	Q [W]	33600	27700	22600	18200	14500	11300	8540	6250	4320	
	P [kW]	8,75	8,05	7,39	6,74	6,11	5,48	4,84	4,17	3,47	
	I [A]	15,90	15,00	14,10	13,30	12,60	11,90	11,20	10,60	9,87	
50,0	Q [W]	31000	25600	20800	16800	13300	10400	7840	5750	3990	
	P [kW]	9,22	8,45	7,71	6,99	6,27	5,56	4,84	4,09	3,30	
	I [A]	16,50	15,50	14,50	13,60	12,80	12,00	11,20	10,50	9,72	
55,0	Q [W]	28300	23200	18900	15200	12000	9310	7080	5210	3640	
	P [kW]	9,69	8,84	8,02	7,21	6,42	5,62	4,80	3,96	3,08	
	I [A]	17,20	16,00	14,90	13,90	12,90	12,00	11,20	10,40	9,53	
60,0	Q [W]	25400	20700	16800	13400	10600	8200	6240	4620	3260	
	P [kW]	10,10	9,23	8,32	7,42	6,54	5,64	4,73	3,80	2,82	
	I [A]	17,80	16,50	15,30	14,20	13,10	12,10	11,10	10,20	9,32	
65,0	Q [W]	22200	18000	14500	11500	9010	6980	5320	3970		
	P [kW]	10,60	9,62	8,61	7,62	6,64	5,65	4,63	3,59		
	I [A]	18,60	17,10	15,70	14,40	13,20	12,10	11,00	9,98		
70,0	Q [W]	18900	15100	12000	9420	7330	5650	4310			
	P [kW]	11,10	10,00	8,90	7,81	6,72	5,62	4,50			
	I [A]	19,30	17,60	16,10	14,60	13,30	12,00	10,90			



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