

HGX44e/665-4 S

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]	50000	41200	33600	27100	21500	16800	12800	9500	6800
	P [kW]	6,66	6,65	6,49	6,20	5,81	5,34	4,82	4,27	3,72
	I [A]	15,10	15,10	15,00	14,70	14,30	13,90	13,40	12,90	12,50
35,0	Q [W]	46900	38700	31500	25300	20000	15600	11800	8660	6070
	P [kW]	7,47	7,33	7,06	6,67	6,18	5,63	5,03	4,41	3,79
	I [A]	16,00	15,80	15,50	15,10	14,70	14,10	13,60	13,10	12,50
40,0	Q [W]	43900	36100	29400	23600	18600	14400	10800	7840	5350
	P [kW]	8,26	8,00	7,61	7,11	6,53	5,89	5,21	4,52	3,84
	I [A]	16,80	16,50	16,10	15,60	15,00	14,40	13,80	13,10	12,60
45,0	Q [W]	40900	33600	27300	21800	17200	13200	9830	7020	4640
	P [kW]	9,02	8,64	8,14	7,53	6,85	6,12	5,36	4,59	3,85
	I [A]	17,70	17,20	16,70	16,00	15,30	14,60	13,90	13,20	12,60
50,0	Q [W]	38000	31100	25200	20100	15700	12000	8870	6210	3920
	P [kW]	9,75	9,24	8,62	7,91	7,13	6,30	5,46	4,62	3,80
	I [A]	18,50	17,90	17,20	16,40	15,60	14,80	14,00	13,20	12,60
55,0	Q [W]	35000	28600	23100	18400	14300	10900	7890	5380	3200
	P [kW]	10,40	9,80	9,06	8,23	7,35	6,43	5,50	4,58	3,70
	I [A]	19,30	18,60	17,70	16,80	15,80	14,90	14,00	13,20	12,50
60,0	Q [W]	32100	26100	21000	16600	12900	9640	6910	4550	2460
	P [kW]	11,00	10,20	9,43	8,49	7,50	6,49	5,47	4,47	3,52
	I [A]	20,10	19,10	18,10	17,10	16,00	15,00	14,00	13,10	12,30
65,0	Q [W]	29100	23600	18900	14900	11400	8440	5910	3690	
	P [kW]	11,50	10,70	9,72	8,67	7,58	6,47	5,36	4,28	
	I [A]	20,80	19,70	18,50	17,30	16,10	14,90	13,90	13,00	
70,0	Q [W]	26200	21100	16800	13100	9910	7220	4880		
	P [kW]	12,00	11,00	9,93	8,77	7,57	6,36	5,16		
	I [A]	21,40	20,10	18,70	17,40	16,10	14,80	13,70		

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