

HGX44e/475-4

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]									
		0,0	-5,0	-10,0	-15,0	-20,0	-25,0	-30,0			
10,0	Q [W]								7190		
	P [kW]								2,39		
	I [A]								7,74		
15,0	Q [W]			18700	14800	11500	8750	6580			
	P [kW]			3,32	3,17	2,95	2,70	2,43			
	I [A]			8,63	8,48	8,27	8,04	7,79			
20,0	Q [W]	27200	22000	17600	13800	10700	8090	6010			
	P [kW]	3,79	3,73	3,58	3,37	3,10	2,81	2,50			
	I [A]	9,11	9,05	8,90	8,68	8,42	8,14	7,84			
25,0	Q [W]	25600	20700	16500	12900	9920	7460	5450			
	P [kW]	4,20	4,07	3,85	3,58	3,26	2,92	2,57			
	I [A]	9,54	9,40	9,18	8,89	8,57	8,24	7,91			
30,0	Q [W]	24100	19400	15400	12100	9190	6850	4920			
	P [kW]	4,62	4,41	4,13	3,79	3,42	3,03	2,63			
	I [A]	9,99	9,76	9,46	9,11	8,73	8,34	7,97			
35,0	Q [W]	22600	18200	14400	11200	8490	6260	4400			
	P [kW]	5,03	4,75	4,40	4,00	3,57	3,12	2,68			
	I [A]	10,50	10,20	9,75	9,33	8,88	8,44	8,02			
40,0	Q [W]	21100	16900	13400	10400	7790	5670	3890			
	P [kW]	5,43	5,07	4,65	4,19	3,70	3,20	2,72			
	I [A]	11,00	10,50	10,10	9,53	9,02	8,52	8,05			
45,0	Q [W]	19600	15700	12400	9490	7110	5100	3390			
	P [kW]	5,81	5,37	4,88	4,35	3,81	3,26	2,72			
	I [A]	11,40	10,90	10,30	9,70	9,13	8,57	8,06			
50,0	Q [W]	18100	14400	11300	8660	6430	4520	2880			
	P [kW]	6,16	5,64	5,08	4,49	3,88	3,27	2,69			
	I [A]	11,80	11,20	10,60	9,85	9,20	8,59	8,03			
55,0	Q [W]	16600	13200	10300	7830	5740	3940	2360			
	P [kW]	6,47	5,88	5,24	4,58	3,91	3,25	2,62			
	I [A]	12,20	11,50	10,70	9,95	9,23	8,56	7,96			

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 2

VAP 11.12.0

HGX44e/475-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R134a

Тема: Предварительный расчет

Возможны изменения без предварительного уведомления

Кому:

От кого:

26.10.2022
стр. 2 из 2

VAP 11.12.0