

# NAH44e/475-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407A

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]									
		-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0	-45,0				
20,0	Q [W]	18200	14200	10800	7980	5660	3780				
	P [kW]	5,14	4,73	4,26	3,76	3,23	2,70				
	I [A]	12,80	12,40	12,00	11,60	11,20	10,70				
25,0	Q [W]	17000	13200	9940	7250	5030	3230				
	P [kW]	5,44	4,92	4,37	3,79	3,19	2,60				
	I [A]	13,10	12,60	12,10	11,60	11,10	10,70				
30,0	Q [W]	15800	12200	9080	6510	4400	2680				
	P [kW]	5,69	5,08	4,44	3,78	3,11	2,46				
	I [A]	13,40	12,80	12,20	11,60	11,10	10,60				
35,0	Q [W]	14600	11200	8210	5780	3780	2140				
	P [kW]	5,91	5,20	4,47	3,73	3,00	2,29				
	I [A]	13,60	12,90	12,20	11,60	11,00	10,40				
40,0	Q [W]	13400	10100	7350	5050	3160	1600				
	P [kW]	6,08	5,28	4,46	3,64	2,84	2,08				
	I [A]	13,80	13,00	12,20	11,50	10,80	10,30				
45,0	Q [W]	12200	9090	6500	4330	2540	1070				
	P [kW]	6,22	5,32	4,41	3,52	2,65	1,83				
	I [A]	13,90	13,00	12,20	11,40	10,70	10,10				
50,0	Q [W]	11000	8090	5650	3620	1940	541				
	P [kW]	6,30	5,31	4,32	3,35	2,41	1,53				
	I [A]	14,00	13,00	12,10	11,20	10,50	9,88				
55,0	Q [W]	9810	7100	4820	2930	1350					
	P [kW]	6,34	5,25	4,18	3,13	2,14					
	I [A]	14,10	12,90	11,90	11,10	10,30					

Предварительные рабочие характеристики.

Уменьшенная температура 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: Промышленная Холодильная  
Компания info@phk-holod.ru

От кого:

26.10.2022  
стр. 1 из 1

VAP 11.12.0