

# NAH44e/475-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R404A, R507

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]	21800	17600	14000	10900	8240	6060				
	P [kW]	5,96	5,54	5,06	4,53	3,97	3,40				
	I [A]	13,70	13,20	12,80	12,30	11,80	11,30				
25,0	Q [W]	20300	16300	12900	9970	7510	5470				
	P [kW]	6,32	5,80	5,22	4,61	3,98	3,34				
	I [A]	14,00	13,50	12,90	12,30	11,80	11,20				
30,0	Q [W]	18700	15100	11900	9100	6800	4890				
	P [kW]	6,64	6,01	5,35	4,66	3,95	3,24				
	I [A]	14,40	13,70	13,00	12,40	11,70	11,20				
35,0	Q [W]	17200	13800	10800	8250	6120	4330				
	P [kW]	6,91	6,19	5,44	4,66	3,88	3,10				
	I [A]	14,70	13,90	13,10	12,40	11,70	11,00				
40,0	Q [W]	15700	12600	9760	7430	5450	3810				
	P [kW]	7,13	6,32	5,47	4,62	3,76	2,91				
	I [A]	14,90	14,00	13,20	12,30	11,60	10,90				
45,0	Q [W]	14300	11300	8780	6630	4820	3310				
	P [kW]	7,31	6,40	5,47	4,53	3,60	2,68				
	I [A]	15,10	14,10	13,20	12,30	11,40	10,70				
50,0	Q [W]	12900	10200	7830	5880	4230	2850				
	P [kW]	7,44	6,43	5,41	4,39	3,38	2,40				
	I [A]	15,20	14,10	13,10	12,10	11,30	10,50				
55,0	Q [W]	11500	9000	6920	5160	3680	2430				
	P [kW]	7,51	6,41	5,30	4,20	3,12	2,07				
	I [A]	15,30	14,10	13,00	12,00	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