

# NAH44e/665-4

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						
15,0	Q [W]	27000	21200	16400	12300	8970						
	P [kW]	6,58	6,11	5,56	4,95	4,30						
	I [A]	15,10	14,60	14,10	13,50	13,00						
20,0	Q [W]	25400	19900	15200	11400	8170						
	P [kW]	7,08	6,47	5,79	5,08	4,34						
	I [A]	15,60	14,90	14,30	13,60	13,00						
25,0	Q [W]	23800	18500	14100	10400	7360						
	P [kW]	7,53	6,78	5,99	5,16	4,34						
	I [A]	16,00	15,30	14,50	13,70	13,00						
30,0	Q [W]	22200	17200	13000	9450	6560						
	P [kW]	7,93	7,05	6,14	5,21	4,29						
	I [A]	16,40	15,50	14,60	13,80	13,00						
35,0	Q [W]	20600	15900	11900	8520	5770						
	P [kW]	8,28	7,27	6,24	5,21	4,21						
	I [A]	16,80	15,80	14,70	13,80	12,90						
40,0	Q [W]	19000	14600	10800	7600	5000						
	P [kW]	8,58	7,44	6,30	5,18	4,09						
	I [A]	17,20	15,90	14,80	13,70	12,80						
45,0	Q [W]	17500	13200	9650	6690	4230						
	P [kW]	8,83	7,57	6,32	5,09	3,92						
	I [A]	17,40	16,10	14,80	13,70	12,70						
50,0	Q [W]	15900	11900	8570	5800	3490						
	P [kW]	9,03	7,65	6,29	4,97	3,72						
	I [A]	17,70	16,10	14,80	13,50	12,50						
55,0	Q [W]	14400	10700	7520	4930	2760						
	P [kW]	9,19	7,68	6,21	4,80	3,47						
	I [A]	17,80	16,20	14,70	13,40	12,30						

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