

# НАХ4/555-4

Двигатель: 380-420V Y/YY -3- 50Hz PW

Хладагент: R407F

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]									
		-15,0	-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0				
20,0	Q [W]	32500	24900	19200	14800	11200	7840				
	P [kW]	8,03	7,38	6,71	5,99	5,21	4,33				
	I [A]	17,80	17,10	16,40	15,70	15,00	14,30				
25,0	Q [W]	29800	22500	17100	13000	9640	6540				
	P [kW]	8,29	7,41	6,55	5,69	4,79	3,84				
	I [A]	18,10	17,20	16,30	15,40	14,60	13,90				
30,0	Q [W]	27500	20500	15400	11600	8470	5610				
	P [kW]	8,64	7,56	6,54	5,55	4,57	3,57				
	I [A]	18,50	17,30	16,30	15,30	14,50	13,70				
35,0	Q [W]	25500	18800	14000	10400	7590	4980				
	P [kW]	9,03	7,77	6,62	5,53	4,50	3,48				
	I [A]	19,00	17,50	16,30	15,30	14,40	13,60				
40,0	Q [W]	23600	17300	12800	9470	6930	4560				
	P [kW]	9,39	7,99	6,73	5,57	4,51	3,50				
	I [A]	19,40	17,80	16,50	15,30	14,40	13,60				
45,0	Q [W]	21900	15900	11700	8670	6400	4280				
	P [kW]	9,67	8,15	6,81	5,62	4,56	3,59				
	I [A]	19,70	18,00	16,50	15,40	14,40	13,70				
50,0	Q [W]	20200	14500	10600	7920	5920	4060				
	P [kW]	9,82	8,21	6,82	5,62	4,58	3,68				
	I [A]	19,90	18,00	16,50	15,40	14,50	13,70				
55,0	Q [W]	18500	13100	9520	7130	5410	3810				
	P [kW]	9,78	8,11	6,69	5,51	4,53	3,72				
	I [A]	19,80	17,90	16,40	15,30	14,40	13,80				

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