

# HAХ44e/565-4

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]										
		-20,0	-25,0	-30,0	-35,0	-40,0						
15,0	Q [W]	24900	19300	14700	10900	7720						
	P [kW]	6,08	5,64	5,11	4,50	3,84						
	I [A]	14,60	14,20	13,70	13,10	12,60						
20,0	Q [W]	23700	18300	13900	10200	7190						
	P [kW]	6,53	5,97	5,34	4,66	3,94						
	I [A]	15,00	14,50	13,90	13,30	12,70						
25,0	Q [W]	22400	17300	13000	9490	6630						
	P [kW]	6,93	6,27	5,55	4,79	4,01						
	I [A]	15,40	14,70	14,10	13,40	12,70						
30,0	Q [W]	21100	16200	12100	8770	6050						
	P [kW]	7,30	6,52	5,72	4,89	4,05						
	I [A]	15,80	15,00	14,20	13,50	12,80						
35,0	Q [W]	19700	15000	11200	8030	5450						
	P [kW]	7,61	6,74	5,85	4,95	4,07						
	I [A]	16,10	15,20	14,30	13,50	12,80						
40,0	Q [W]	18200	13900	10300	7270	4850						
	P [kW]	7,88	6,91	5,94	4,99	4,06						
	I [A]	16,40	15,40	14,40	13,60	12,80						
45,0	Q [W]	16700	12700	9250	6500	4240						
	P [kW]	8,11	7,05	6,00	4,98	4,01						
	I [A]	16,60	15,50	14,50	13,60	12,70						
50,0	Q [W]	15200	11400	8270	5730	3640						
	P [kW]	8,28	7,13	6,01	4,94	3,94						
	I [A]	16,80	15,60	14,50	13,50	12,70						
55,0	Q [W]	13700	10200	7280	4960	3060						
	P [kW]	8,40	7,17	5,98	4,86	3,83						
	I [A]	17,00	15,60	14,50	13,40	12,60						

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