

Замена старой импортной модели кондиционера – Руководство пользователя -1 «Идентификация заводской таблички»

- За последние десятилетия в моей стране появилось много комплектов импортного оборудования, а наряду с комплектами шкафов управления, появилось также много иностранных марок электрических шкафов управления кондиционерами;
- Например, немецкая Rittal, японская APISTE и т. д. За последние несколько лет в Китае появилось много поддельных серий Rittal (похожих внешне и по размеру, но среднего качества); в Шанхае даже есть поддельные серии Rittal (использующие торговую марку Rittal).
- Эти так называемые импортные кондиционеры стоят дорого, обычно от 20 000 до 40 000 юаней. Экономическая эффективность невысока, и он не подходит для реальной среды использования. Он имеет высокую частоту отказов и мало аксессуаров, и в основном теряет свою ремонтную ценность.

Риттал
Германия Риттал



APISTE Japan Co., Ltd.



Примечание по замене Rittal: напряжение 400 В, без нейтрали
 Большинство Rittal однофазные -400В; (L \ N)
 Или напрямую трехфазное 400 В; (L1\L2\L3, без нейтральной линии N)

одомашненный:

1. Кондиционеры мощностью менее 5000 Вт — однофазные -220 В;
 2. 50000 Вт (включительно) и выше могут иметь три 380 В;
- Поскольку используется двигатель вентилятора напряжением 220 В, требуется нейтральная линия N;

Рекомендация: используйте однофазное питание освещения -220 В; короткий цикл питания;
 Другие характеристики мощности могут быть настроены, но стоимость и стоимость цикла возрастут.

Примечание по замене APISTE:
Электропитание, напряжение
APISTE в основном:

1. Однофазный 100 В; (L \ N)
2. Часть: напрямую три 200В;

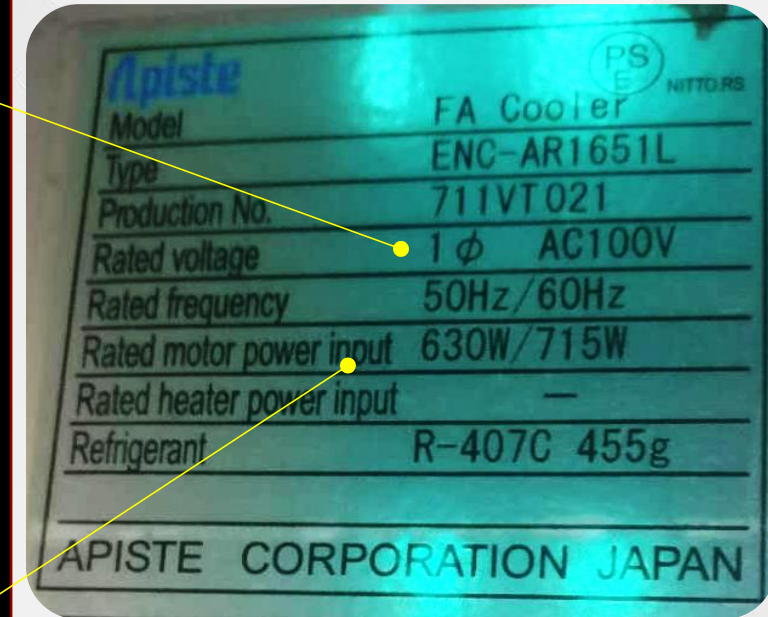
На кондиционерах не указывается
холодопроизводительность, только
мощность;

Фактическая расчетная
 холодопроизводительность =
 мощность x 2,2 (коэффициент
 энергоэффективности)

Например: В этом случае:

Электропитание: однофазное 100 В;
 Мощность охлаждения = 630 Вт
 (мощность оборудования при 50 Гц) X
 2,2
 = 1386 Вт

Заменен на кондиционер Nikko DKC
 15 (мощность охлаждения 1500 Вт)



1- Фотография заводской таблички кондиционера



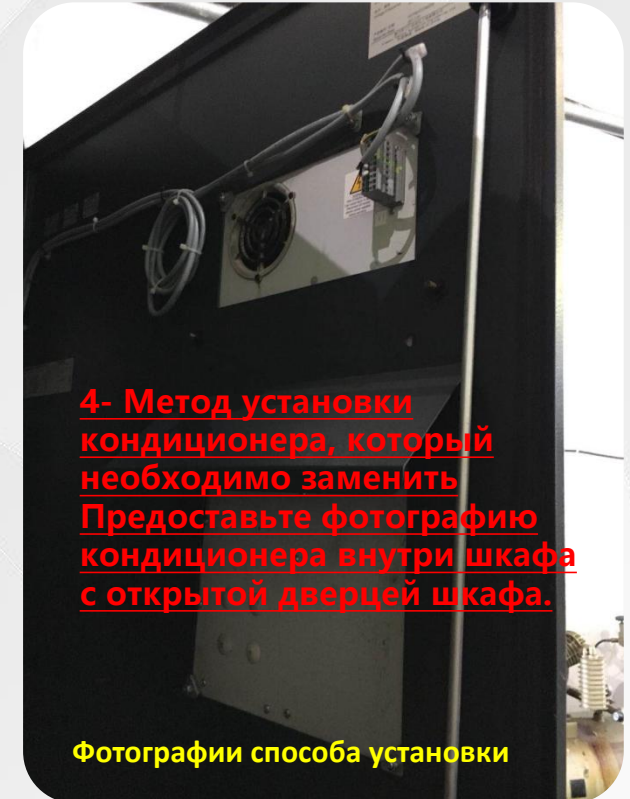
Холодопроизводительность системы кондиционирования воздуха



2- Длина заменяемого кондиционера



3-Ширина заменяемого кондиционера



4- Метод установки кондиционера, который необходимо заменить. Предоставьте фотографию кондиционера внутри шкафа с открытой дверцей шкафа.

Фотографии способа установки

Примечание по замене: блок питания, напряжение
 Большинство APISTE однофазные-110 В; (L \ N)
 Бытовые кондиционеры мощностью менее 5000 Вт имеют однофазное напряжение 220 В; кондиционеры мощностью более 50000 Вт могут иметь трехфазное напряжение 380 В с нейтралью N;
 Рекомендация: для всех целей используйте однофазное питание от сети 220 В; другие характеристики питания могут быть изменены, но это увеличит стоимость и стоимость цикла.