



Дополнительные детали полупромышленного кондиционера
Электродвигатель для увеличения статического давления
вентилятора
Руководство по установке
PAC-SJ71FM-E

Меры предосторожности

- Перед установкой обязательно прочитайте все «Меры предосторожности, которые необходимо соблюдать» и выполняйте их точно.
- Меры предосторожности, приведенные здесь, дают очень важные указания относительно безопасности. Убедитесь, что вы следуете им.
- Символы, используемые в данном руководстве, классифицируются следующим образом в зависимости от степени риска при неправильном использовании:

	WARNING	Описывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать для предотвращения серьезных последствий, таких как серьезные травмы или смерть пользователя.
	CAUTION	Описывает меры предосторожности, которые необходимо соблюдать для предотвращения повреждения устройства.

- После установки выполните тестовый прогон, убедитесь, что в нем нет неисправностей, и попросите своего клиента всегда сохранять этот лист установки вместе с руководством по установке. Также попросите клиента передать эти руководства новому пользователю, если он изменится.

WARNING (Предупреждение)

Попросите дилера или авторизованного техника установить устройство.

- Если устройство неправильно установлено пользователем, это может привести к утечке воды, поражению электрическим током или пожару.

Используйте предоставленные детали и указанные детали для установки.

- Неправильные детали могут привести к поражению электрическим током, пожару, утечке воды и травмам, вызванным падением устройства.

Если наружный блок уже подключен к источнику питания, перед выполнением электромонтажных работ убедитесь, что автоматический выключатель выключен.

- В противном случае это может привести к травме или поражению электрическим током.

Установка должна быть выполнена правильно в соответствии с данным руководством по установке

- Если устройство установлено неправильно, это может привести к утечке воды, поражению электрическим током или пожару.

Подключение должно быть выполнено надлежащим образом с использованием специальных кабелей и закреплено таким образом, чтобы внешнее давление от кабеля не передавалось в область клемм. Никогда не соединяйте кабели для проводки.

- Если подключение и/или фиксация выполнены неправильно или кабели сращены, это может привести к нагреву или пожару.

CAUTION (Внимание)

Не устанавливайте устройство в местах, где может образовываться течь, задерживаться или протекать горячий газ.

- В случае утечки газа вокруг устройства это может привести к пожару или взрыву.

Установите прерыватель утечки на землю.

- Если не установить прерыватель утечки на землю, это может привести к поражению электрическим током.

Включите его более чем за 12 часов до операции.

- Если операция начнется сразу после включения устройства, это может привести к повреждению. Не выключайте его в течение сезона.

Не эксплуатируйте устройство без решетки или ограждения.

- Прикосновение к вращающимся, горячим или высоковольтным частям оборудования может привести к травме в результате зацепления, ожога или поражения электрическим током.

Блок должен быть заземлен.

- Не соединяйте провода заземления с проводами заземления для газовых труб, водопроводных труб, стальной проводки или телефона. Если устройство не заземлено должным образом, это может привести к поражению электрическим током.

Надежно закрепите панель на наружном блоке.

- Неполная установка может привести к поражению электрическим током и пожару, вызванным пылью, водой и т.д.

Не используйте прибор мокрыми руками.

- Возможно поражение электрическим током.

Не прикасайтесь к трубопроводу хладагента при работе голыми руками.

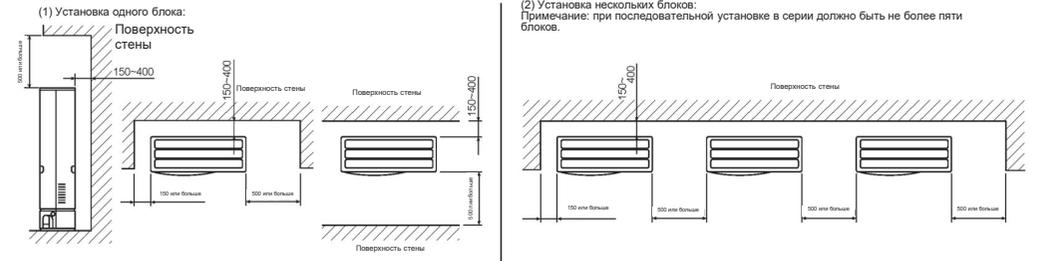
- Трубопровод хладагента при работе становится холодным и горячим, в зависимости от состояния протекающего хладагента. При касании голыми руками возможны обморожение или ожоги.

Этот двигатель вентилятора высокого статического давления предназначен для установки в систему с объемом воздуха наружного блока 112 К/мин и статическим давлением на выходе воздуха 30 Па. Пожалуйста, проверьте систему перед установкой.

1. Доп. оборудование

Назв. и №	1 Двигатель вентилятора
Кол-во	2
Форма	

2. Требования к месту установки [Единица измер.: мм]



3. Порядок подключения двигателя вентилятора

- (1) Снимите сервисную панель. (См. Рис. 1)
 - (2) Снимите крепежные винты проволочной решетки (4 спереди / 5 x 12), затем сдвиньте проволочную решетку вверх, чтобы снять ее. (См. Рис. 1) (Для каждого двигателя вентилятора сверху и снизу)
 - (3) Открутите винт гайки (1 для передней части / M6), затем сдвиньте вентилятор гребенчатого винта вперед, чтобы снять его. (Для каждого двигателя вентилятора сверху и снизу)
 - (4) Отсоедините разъемы CNF1 (WHT) и CNF2 (WHT) на плате контроллера в коробке электрических компонентов. (См. Рис. 4)
 - (5) Ослабьте зажим для подводящего провода на опоре двигателя и сепараторе.
 - (6) Освободите подводящий провод из отверстия на сепараторе.
 - (7) Снимите крепежный винт двигателя вентилятора (4 спереди / 5 x 20), чтобы снять двигатель вентилятора. (Для каждого двигателя вентилятора сверху и снизу)
 - (8) Закрепите двигатель вентилятора 1 винтами, снятыми в (7).
 - (9) Установите на место другие детали в порядке, обратном (1) - (6).
- Примечание:
 • Установите момент затяжки, указанный в таблице 1.
 • Прикрепите гайки с помощью клея. (Рекомендуем три контакта 1401C)
 • Обязательно повесьте подводящий провод двигателя вентилятора к крючку опоры двигателя. (См. Рис. 3)

Таблица 1

	Крутящий момент
Гайка	5,7±0,3 Н·м
Винты	3,5±0,2 Н·м

Коробка электрических частей

Рис. 1

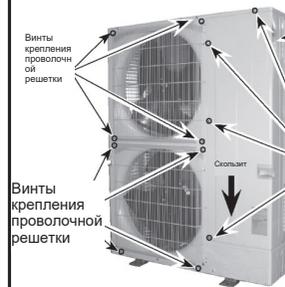


Рис. 2

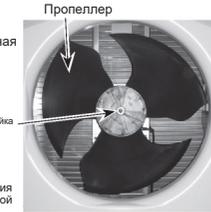
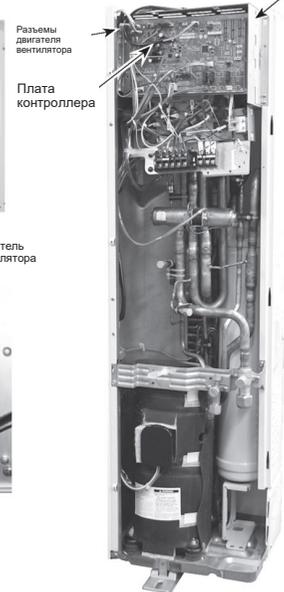
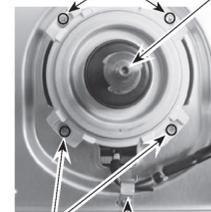


Рис. 4



Примечание:
 Рис. 4 - пример модели PUNZ-ZRP · KA. Разъемы электродвигателя вентилятора на плате контроллера находятся в одинаковом положении, хотя структура зависит от модели.

Рис. 3



4. Переключатель настройки

Пожалуйста, включите SW9-1 (PUNZ) или SW6-5 (PUMY) на плате контроллера.

