

Elenberg

**МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР
PRT-9040**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
2. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА	4
3. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	5
4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	5
5. СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	7
6. УСТАНОВКА	10
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	12
8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	13
9. СПЕЦИФИКАЦИЯ	14

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не допускайте попадания воды на панель управления и корпус прибора.
2. Прибор не должен находиться:
 - рядом с источниками огня;
 - в местах, где существует вероятность попадания на него капель воды или масла;
 - в местах подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей;
 - рядом с ванной комнатой, бассейном и прочими источниками воды;
 - в зимнем саду или оранжерее.
3. Не позволяйте детям играть с прибором или вставлять какие-либо предметы внутрь него.
4. Не накрывайте вентиляционные отверстия прибора.
5. Не кладите ни каких предметов и не садитесь на прибор.
6. Всегда отключайте прибор от электросети перед чисткой.
7. Не пытайтесь разобрать или починить прибор самостоятельно, любой ремонт должен осуществляться в сервисном центре.
8. Отключайте прибор от электросети, если не собираетесь использовать прибор в ближайшее время.
9. Не используйте прибор с поврежденным шнуром питания или штепселем.

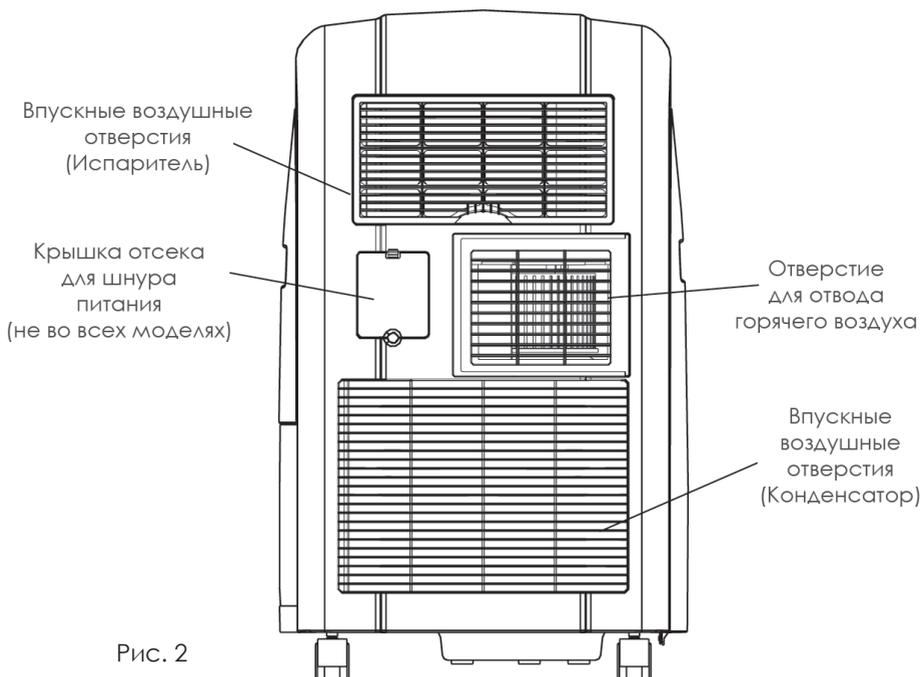
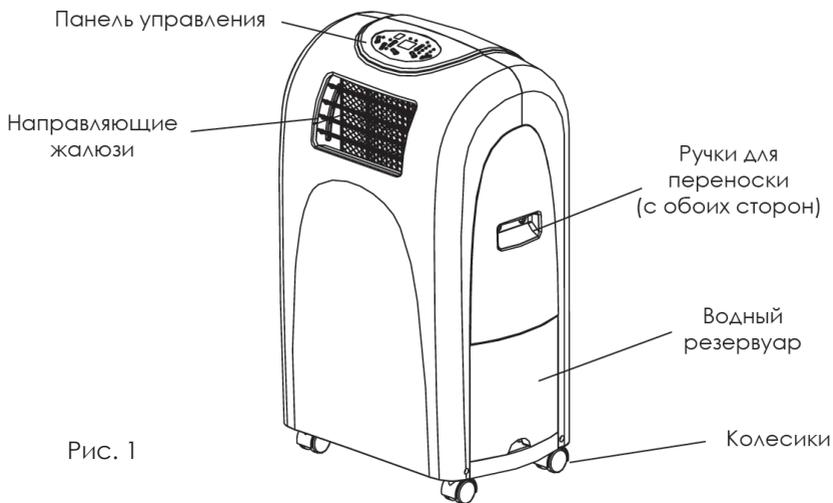
Предупреждение:

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен в сервисном центре.

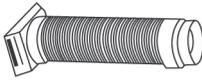
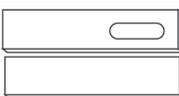
ЗАМЕЧАНИЕ:

Технические характеристики, приведенные в разделе "Спецификация" получены в результате тестирования прибора без использования прилагаемых к нему адаптеров и прочего дополнительного оборудования.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

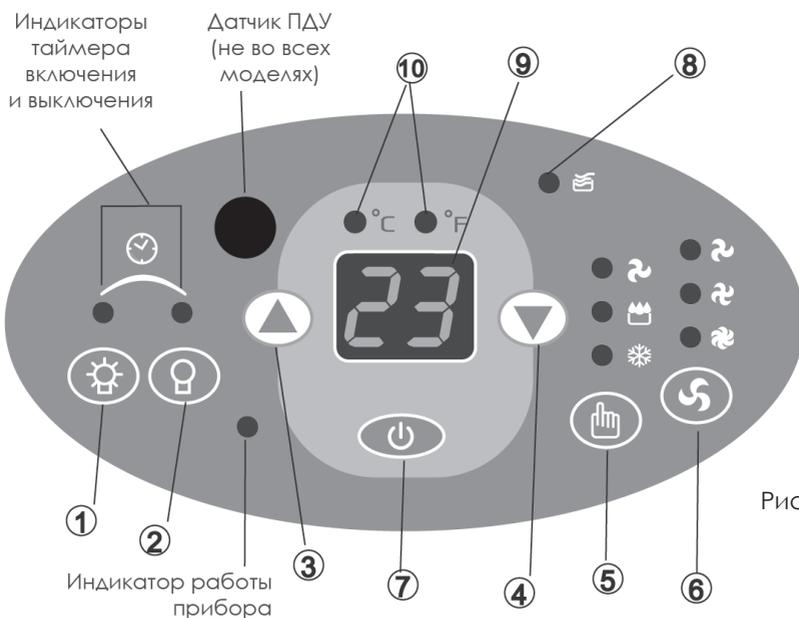


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ВНЕШНИЙ ВИД	НАЗВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
	Отводящая труба	1
	Адаптер А (для постоянной установки трубы)	1
	Адаптер В (для временной установки трубы)	1
	Шуруп и анкер	4
	Оконный ползунок (опция)	1

- Пожалуйста, проверьте наличие всех принадлежностей. Способ их установки описан в разделе "Установка".

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- Кнопка "Таймер включения" (☀️): Используйте эту кнопку для установки таймера автоматического включения кондиционера.
- Кнопка "Таймер выключения" (💡): Используйте эту кнопку для установки таймера автоматического выключения кондиционера.
- (▲) - Кнопка увеличения значения температуры (1°C/2°F за одно нажатие).

4. (▼) - Кнопка уменьшения значения температуры (1°C/2°F) за одно нажатие).
5. Кнопка "Режим" (🔍): При каждом нажатии этой кнопки текущий режим меняется на следующий: Охлаждение → Осушение → Вентиляция
Индикаторы "Режим" (зеленые): При включении какого-либо из режимов загорается соответствующий ему индикатор: Охлаждение - "❄️", Осушение - "☀️", Вентиляция - "🌀"
6. Кнопка "Вентилятор" (🌀): Используйте эту кнопку для установки скорости вращения вентилятора.
Индикаторы "Скорость вентилятора" (зеленые): Каждой скорости соответствует свой индикатор: Высокая - "🌀", Средняя - "🌀", Низкая - "🌀".
Доступные, в зависимости от режима, скорости вентилятора:
Охлаждение (3 скорости) - высокая, средняя и низкая.
Осушение (1 скорость) - высокая.
Вентиляция (3 скорости) - высокая, средняя и низкая.
7. Кнопка "Питание" (🔌): Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить кондиционер.
8. Индикатор переполнения водного резервуара (🚰): Мигает красным цветом, если уровень воды в водном резервуаре превышает максимальный уровень или, если.
9. Дисплей: На дисплее отображаются настройки температуры и таймеров автоматического включения и выключения. При работе режимов "Осушение" и "Вентиляция" на нем отображается комнатная температура.
10. Индикатор формата температуры "°C" или "°F"
Вы можете выбрать формат отображения температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта. Чтобы изменить формат отображения температуры одновременно нажмите кнопки "▲" и "▼".
Температуры в градусах Цельсия можно настроить с точность до 1°C.
Температуры в градусах Фаренгейта можно настроить с точность до 2°F.

Таблица соответствия											
°C	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
°F	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Выберите место установки, убедитесь, что розетка легкодоступна.
2. Установите отводящую трубу и оконный ползунок, как показано на Рис. 4 и Рис. 4а

ЗАМЕЧАНИЕ:

Эта процедура необходима только при использовании режима "Охлаждение".

3. Подключите прибор к заземленной розетке электросети 220-240 В ~ 50 Гц.

Не используйте удлинители.

После подключения к электросети загорится индикатор работы прибора.

4. Убедитесь, что водный резервуар правильно установлен, иначе кондиционер не будет работать.
5. Нажмите кнопку "Питание", чтобы включить прибор.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ПОДКЛЮЧЕНИЮ

1. Проводка должна соответствовать местным стандартам электрической и пожарной безопасности. Если Вы не уверены в этом, свяжитесь с квалифицированным специалистом.
2. Устраните любые проблемы в электропитании до подключения прибора.
3. Прибор оснащен шнуром питания и штепселем с заземлением. Если у Вас нет заземленных электророзеток, свяжитесь с квалифицированным специалистом.
4. Убедитесь, что электросеть отвечает техническим характеристикам прибора, приведенным в разделе "Спецификация".
5. Всегда отключайте прибор от электросети перед установкой, чисткой и ремонтом.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

1. РЕЖИМ "ОХЛАЖДЕНИЕ" (КОМНАТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 17°C - 32°C)

- Нажмите кнопку ПИТАНИЕ, чтобы включить прибор.
- Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы выбрать режим "Охлаждение". Загорится соответствующий индикатор.
- Используя кнопки "▲" / "▼", установите нужную температуру. Температура может быть установлена в диапазоне от 17°C до 30°C.
- Нажмите кнопку ВЕНТИЛЯТОР, чтобы установить скорость вентиляции.
- Перед включением этого режима необходимо вывести отводящую трубу в окно.

2. РЕЖИМ "ОСУШЕНИЕ" (КОМНАТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 13°C - 32°C)

- Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы выбрать режим "Осушение". Загорится соответствующий индикатор.
- В этом режиме используется высокая скорость вентиляции, и Вы не можете изменить ее. При нажатии кнопок "▲" / "▼" температура на дисплее будет меняться, однако это не повлияет на работу прибора.

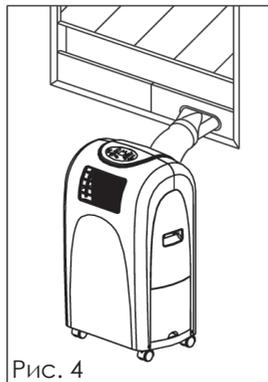


Рис. 4

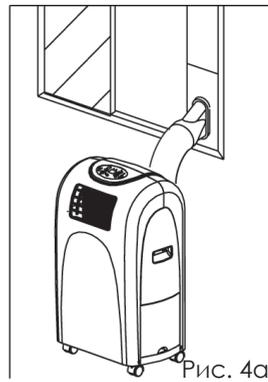


Рис. 4а

- Во время работы режима “Осушение” окна и двери должны быть закрыты.
- Не используйте отводящую трубу во время работы этого режима.

Предупреждение:

Если во время работы режимов “Охлаждение” и “Осушение” произойдет сбой в электропитании, компрессор не будет работать еще 3 минуты после восстановления электропитания. Это нормально и является следствием активации системы защиты компрессора.

3. РЕЖИМ “ВЕНТИЛЯЦИЯ”

- Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы выбрать режим “Вентиляция”. Загорится соответствующий индикатор.
- Используйте кнопку ВЕНТИЛЯТОР, чтобы установить нужную скорость вентиляции.
- Не используйте отводящую трубу во время работы этого режима.

4. НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Установка времени включения:

- Нажмите кнопку ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ, когда кондиционер выключен (но подключен к электросети). Загорится соответствующий индикатор.
- Нажимая кнопку ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ, установите время, через которое кондиционер должен включиться.
- Диапазон времени от 0 до 24 часов.
От 0 до 10 часов время увеличивается на 0,5 часа; начиная с 11 часов, время увеличивается на 1 час при каждом нажатии кнопки. Чтобы выключить таймер установите время “0.0”.

Установка времени выключения:

- Нажмите кнопку ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ, когда кондиционер включен. Загорится соответствующий индикатор.
- Нажимая кнопку ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ, установите время, через которое кондиционер должен выключиться.
- Диапазон времени от 0 до 24 часов.
От 0 до 10 часов время увеличивается на 0,5 часа; начиная с 11 часов, время увеличивается на 1 час при каждом нажатии кнопки. Чтобы выключить таймер установите время “0.0”.

5. СЛИВ ВОДЫ ИЗ ВОДНОГО РЕЗЕРВУАРА

Вы можете слить скопившийся в водном резервуаре конденсат двумя способами:

Слив с использованием водного резервуара

- A) Во время работы режима “Охлаждение”:
- Когда количество конденсата в водном резервуаре достигнет определенного уровня, работа прибора остановится и на дисплее отобразится сообщение “P1”.
 - Осторожно извлеките водный резервуар из кондиционера и избавьтесь от скопившейся воды. После установки резервуара в штатное положение, кондиционер продолжит работу.
- B) Во время работы режима “Осушение”:
- Когда количество конденсата в водном резервуаре достигнет определенного уровня, работа прибора остановится и загорится индикатор переполнения водного резервуара.
- Осторожно извлеките водный резервуар из кондиционера и избавьтесь от скопившейся воды. Через 3-5 минут после установки резервуара в

штатное положение, кондиционер продолжит работу.

Постоянный слив

- Извлеките водный резервуар из кондиционера. В отсеке для водного резервуара Вы найдете закрепленный сливной шланг. Открепите сливной шланг и удалите пробку из свободного конца (Рис. 5).
- Установите водный резервуар в штатное положение и проложите сливной шланг по углублению в основании водного резервуара.
- Установите свободный конец шланга в специально отведенном для слива воды месте (Рис. 6).

ВАЖНО:

- Убедитесь, что сливной шланг не мешает правильной установке водного резервуара, иначе кондиционер не будет работать.
- Если Вы решили перестать пользоваться методом постоянного слива, убедитесь, что хорошо закрепили сливной шланг внутри отсека для водного резервуара.

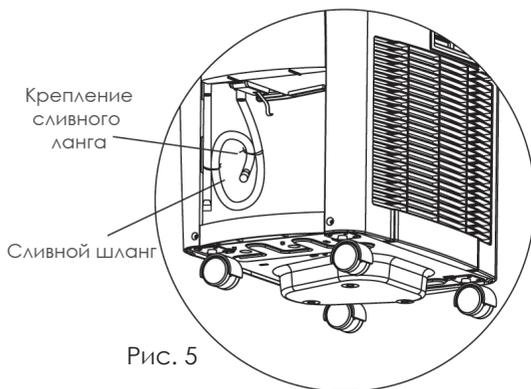


Рис. 5

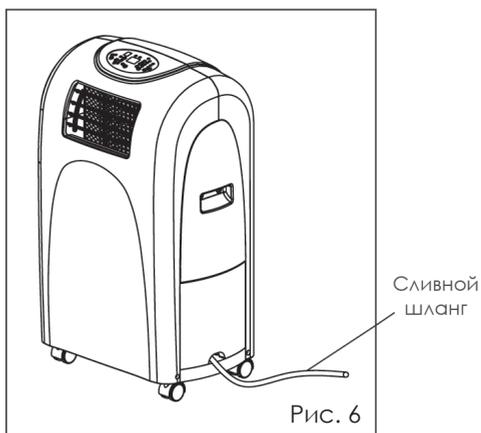
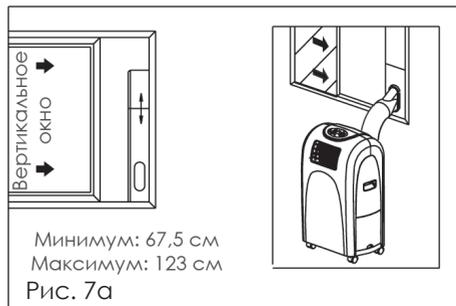


Рис. 6

УСТАНОВКА

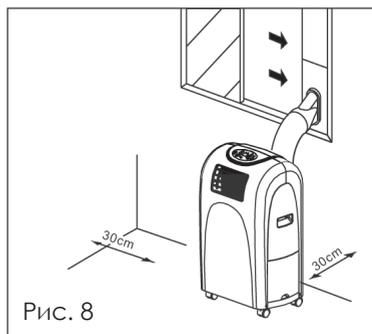
1. УСТАНОВКА ОКОННОГО ПОЛЗУНКА (ОПЦИЯ)

Оконный ползунок подходит для установки на большинство вертикальных и горизонтальных окон. Однако при установке на определенные типы окон некоторые моменты процедуры установки необходимо будет изменить по ситуации. Информация о максимальных и минимальных размерах оконных проемов приведена на рисунках 7 и 7а.

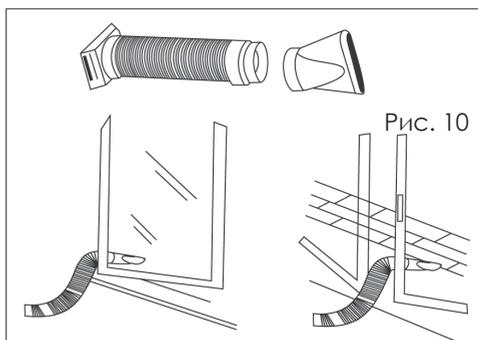
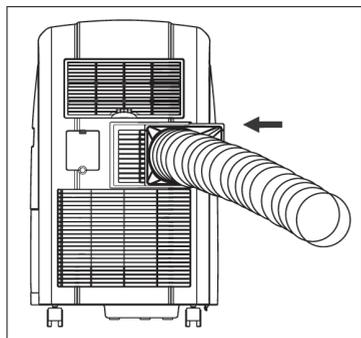


2. ВАЖНО:

Устанавливайте прибор на устойчивую ровную поверхность, убедившись, что при этом будет возможен легкий доступ к сетевой розетке. Минимальное расстояние от кондиционера до стен и прочих предметов должно составлять 30 см. Не устанавливайте прибор в прачечной.



3. УСТАНОВКА ОТВОДЯЩЕЙ ТРУБЫ:

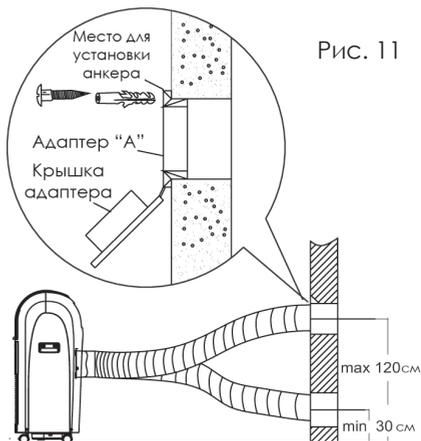


Временная установка

1. Закрепите один конец отводящей трубы на отверстии для отвода горячего воздуха (Рис. 9). Другой конец отводящей трубы должен свободно доставать до окна. (Рис. 10)
2. Установите адаптер "В" на свободный конец отводящей трубы.
3. Выведите отводящую трубу в окно.

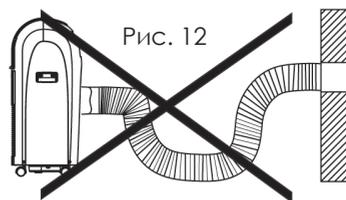
Постоянная установка

1. Закрепите один конец отводящей трубы на отверстии для отвода горячего воздуха (Рис. 9).
2. Прикрепите адаптер "А" к отверстию в стене с помощью 4 шурупов и анкеров (Рис. 11)
3. Прикрепите свободный конец отводящей трубы к адаптеру "А".
4. Закрывайте адаптер специальной крышкой, когда не используете его. Отводящая труба может быть сжата до 500 мм или вытянута до 2000 мм. Рекомендуем использовать минимально возможную длину трубы.



ВАЖНО:

Не допускайте перегибов трубы (Рис. 12)



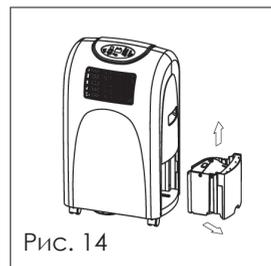
4. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВОДНОГО РЕЗЕРВУАРА

Водный резервуар закреплен транспортировочным креплением. При первом использовании прибора извлеките водный резервуар и удалите транспортировочное крепление (Рис. 13). После этого установите водный резервуар на место. Не толкайте водный резервуар и не применяйте силу при установке водного резервуара.

Если на дисплее кондиционера отобразилось сообщение "P1" и начал мигать индикатор переполнения водного резервуара. Аккуратно извлеките водный резервуар из кондиционера (Рис. 14) и избавьтесь от воды. После установки резервуара на место. Сообщение "P1" и индикатор переполнения должны погаснуть.

Замечания:

- Извлекая водный резервуар из кондиционера, будьте осторожны, вода может выплеснуться из него.
- Каждый раз при извлечении и переполнении водного резервуара индикатор переполнения загорается красным цветом.



ВАЖНО:

1. Выключайте прибор перед отключением от электросети.
2. Отключайте прибор от электросети перед чисткой.
3. Не используйте химические чистящие средства.
4. Не мойте прибор потоком воды.
5. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен в сервисном центре.



ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Чистите воздушный фильтр не реже, чем один раз в две недели.

Извлечение

Откройте крышку и извлеките фильтр, как показано на рисунке 16.

Чистка

Промойте фильтр в теплой воде (около 40°C) с нейтральным моющим средством, ополосните и высушите перед установкой.

Установка

Прикрепите фильтр к крышке, используя специальные крепления на тыльной стороне крышки. Закройте крышку.



КОРПУС ПРИБОРА

Чистите корпус прибора влажной тканью с нейтральным чистящим средством. В завершении протрите корпус прибора насухо.

ШНУР ПИТАНИЯ

- Откройте крышку отсека для шнура питания (Рис. 17).
- Аккуратно сложите шнур питания и штепсель в отсек, если не собираетесь использовать прибор в ближайшее время.

Замечание:

Отсек для шнура питания установлен не во всех моделях.



ПРИБОР НЕ РАБОТАЛ В ТЕЧЕНИИ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

- Если Вы не собираетесь использовать прибор в течение длительного времени, извлеките водный резервуар и слейте остатки воды из системы кондиционера, используя сливной шланг (Рис. 18). После этого закрепите сливной шланг внутри отсека для водного резервуара. Установите водный резервуар в штатное положение.
- Включите режим "Вентиляция" в теплом помещении на 5-6 часов, чтобы высушить прибор.
- Выключите прибор и отключите его от электросети.

Рис. 18



- Почистите воздушный фильтр и установите его на место.
- Отсоедините отводящую трубу и закройте адаптер "А" крышкой.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Прибор не включается после нажатия кнопки  .	Переполнен водный резервуар.	Вылейте воду из резервуара.
	Неправильно подключено электропитание.	Подключите электропитание правильно.
	Комнатная температура ниже температуры, установленной на кондиционере (режим "Охлаждение").	Установите другую температуру.
Прибор охлаждает помещение недостаточно хорошо.	В комнате открыты окно или дверь.	Закройте все окна и двери.
	В комнате установлен источник тепла.	Выключите источник тепла или переместите его в другую комнату.
	Отводящая труба не подключена или заблокирована.	Подключите или очистите отводящую трубу.
	Установлена слишком высокая температура.	Уменьшите установленную температуру.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистите воздушный фильтр.
Кондиционер неожиданно остановился во время работы.	Вышло время таймера выключения.	Выключите таймер.
	Переполнен водный резервуар.	Вылейте воду из резервуара.
Прибор работает шумно или вибрирует.	Прибор установлен на неровное основание.	Установите прибор на твердое ровное основание.
Слышны булькающие звуки.	Источником звуков является течение хладагент в системе кондиционера.	Это нормально.
Компрессор не работает, а на дисплее отобразилось сообщение "P2"	Переполнение при сливе воды с помощью сливного шланга.	Удалите пробку из сливного шланга.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ	9000 БТЕ/ч
ХЛАДАГЕНТ	R22/450 г
ПРОЕКТНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,6 МПа
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕНА	2,4 МПа
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	800 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	950 Вт
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IPX0
ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ:	
Напряжение	220 - 240 В
Частота	50 Гц
Сила тока	3,6 А
Максимальная сила тока	4,2 А
ВЕС (НЕТТО)	29 кг

В ЦЕЛЯХ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ДИЗАЙН И СПЕЦИФИКАЦИЯ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

По истечении срока службы товара, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации товара. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормально-го использования товара.

Срок службы данного изделия - 3 года с момента продажи



Изготовитель "ЭЛЕНБЕРГ ЛИМИТЕД", Великобритания
Адрес: 35 Бромптон Роад, Кнайтсбридж Лондон SW3 IDE
Сделано в Китае. "ЭЛЕНБЕРГ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ ЛТД"
A08 P2-Б4 билдинг, Кеджинан 2 Роад, С энд Т Индастри Парк,
Шензень, Гуандонг Провинс, Китай.

Elenberg

**PORTABLE AIR CONDITIONER
PRT-9040**

INSTRUCTION MANUAL

CONTENTS

1. SAFETY PRECAUTIONS	17
2. IDENTIFICATION OF PARTS	18
3. ACCESSORIES	19
4. OPERATION PANEL OF THE AIR CONDITIONER	19
5. OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE AIR CONDITIONER	21
6. INSTALLATION	24
7. MAINTENANCE	26
8. TROUBLE SHOOTING	27
9. SPECIFICATION	28

SAFETY PRECAUTIONS

1. Do not wet the housing or control panel.
2. Do not use in the following locations:
 - next to source of fire.
 - an area where oil is likely to splash.
 - an area exposed to direct sunlight.
 - an area where water is likely to splash.
 - near a bath, a shower or a swimming pool
 - in the green house
3. Do not allow children to play with the controls or drop any objects into the air outlet.
4. Do not cover the air outlet while in use.
5. Do not place objects or let any person sit on top of the unit.
6. Always turn the unit off and remove the power plug from the socket when cleaning.
7. Do not attempt to remove any parts of the casing unless by an authorized technician.
8. Remove the plug from the socket if the unit is not being used for long period.
9. Do not operate the unit with damaged plug or loose socket point.

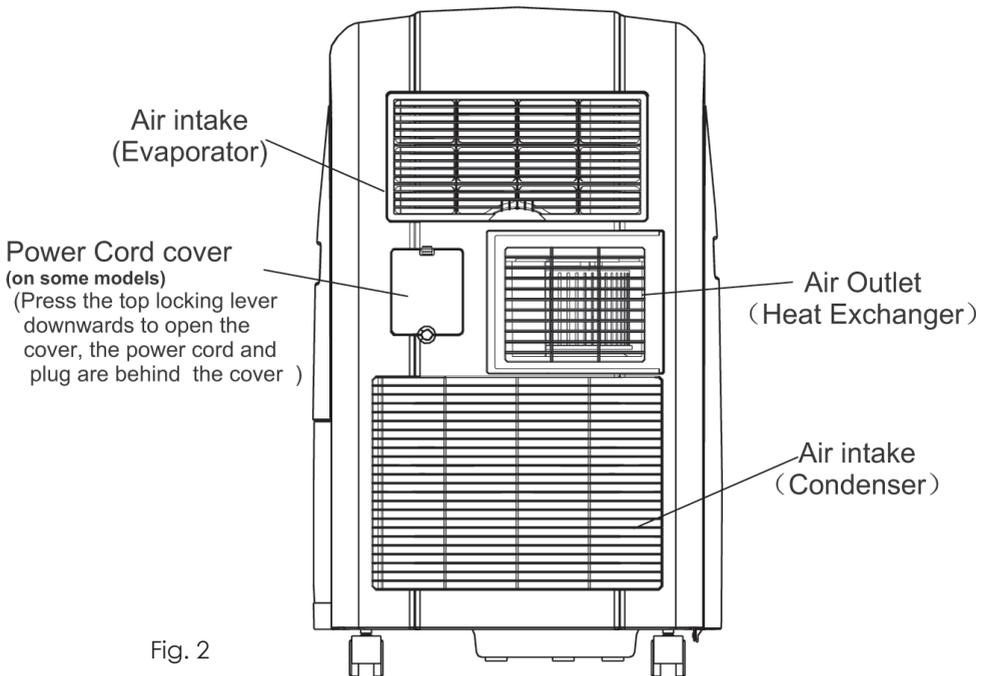
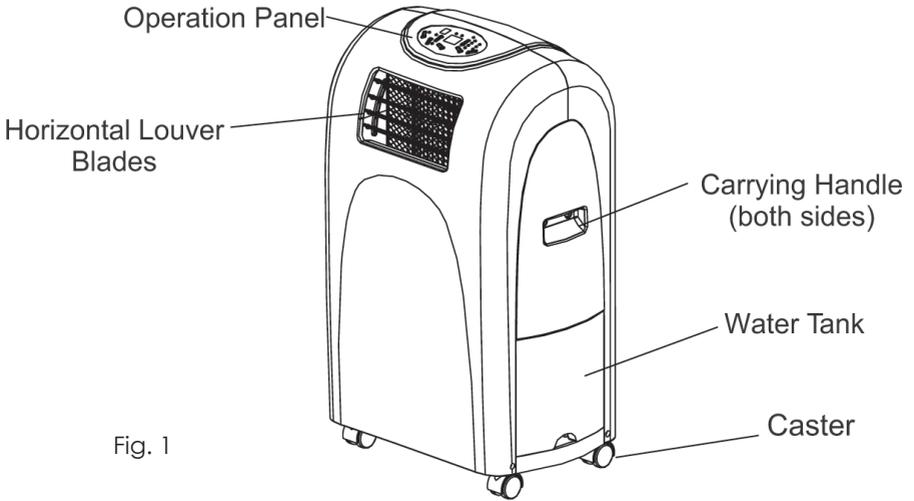
CAUTION:

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

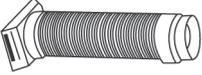
NOTE:

The rating data indicated on the energy label is based on the testing condition of installing the un-extended air exhaust duct without adaptor A & B (The duct and\ the adaptor A & B are listed in the accessories chart of the Instruction Manual).

IDENTIFICATION OF PARTS



ACCESSORIES

PARTS:	PARTS NAME:	QUANTITY:
	Duct	1
	Adaptor A (for permanent duct mounting)	1
	Adaptor B (for temporary duct mounting)	1
	Expansion plug	4
	Window Slider Kit	1

- Check all the accessories are included in the package and please refer to the installation instructions for their usage.

OPERATION PANEL OF THE AIR CONDITIONER

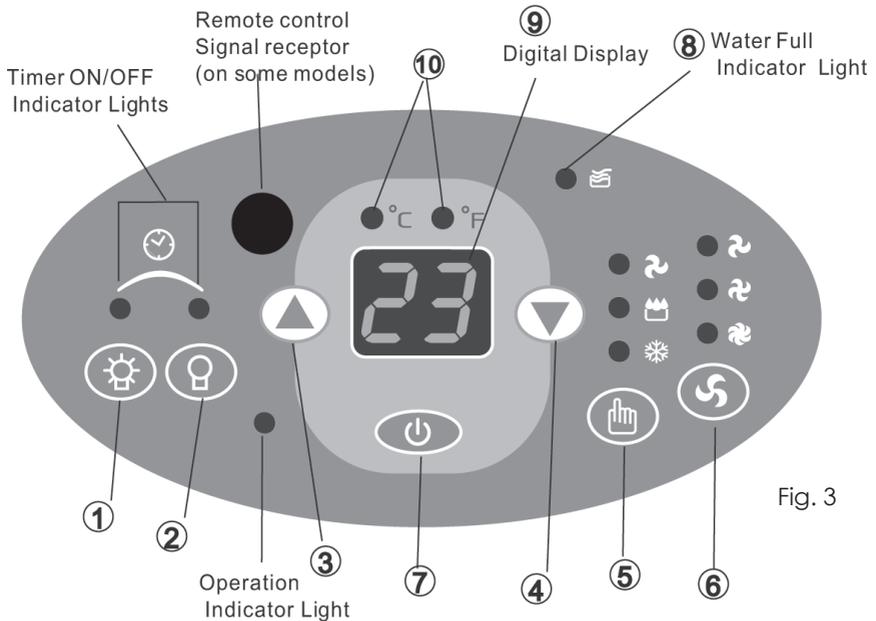


Fig. 3

1. **TIMER ON Button** (⚙️): Used to initiate the AUTO ON start time program, and used to adjust Auto-Timer settings.
2. **TIMER OFF Button** (💡): Used to initiate the AUTO OFF stop time program, and used to adjust Auto-Timer settings.
3. **(▲)** - Used to adjust (increasing) temperature settings (1°C/2°F increments).

4. (▼) - Used to adjust (decreasing) temperature settings (1°C/2°F increments).
5. MODE Button (🔊): Selects the appropriate operating mode: Cool - Dry (Dehumidify) - Fan
 MODE Indicator Lights (Green light): Illuminates under the different mode settings: COOL Mode (❄️) - DRY (Dehumidify) Mode (🌫️) - FAN Mode (🌀)
6. FAN Button (🌀): Selects High-Medium-Low fan speeds
 FAN Indicator Lights (Green light): Illuminates under the different mode settings: High Fan Speed (🌀)-Medium Fan Speed (🌀)-Low Fan Speed (🌀)

Fan Options:

Cooling (3 speeds) High-Medium-Low.

Dry-Dehumidifying (1 speed) High.

Fan (3 speeds) High-Medium-Low.

7. ROWER Button (🔌): Power switch On/Off.
8. Water Full Indicator Light (🚰): Flashes red when the water level of the water tank exceeds the maximum set level or if the water tank is not correctly positioned in the cabinet.
9. Digital Display Window: Shows the setting temperature and Auto-On/Off time. While on DRY and FAN mode, it shows the room temperature.
10. Indicator lights to show the temperature setting in "°C" or "°F"

This appliance provides a feature that will allow you the option of setting temperatures in "Celsius" or "Fahrenheit". To change the temperature display on the main unit, press the "▲" key pad & "▼" key pad "simultaneously" to alternate between the °C & °F scale.

Celsius scale allows adjustments of 1°C increments.

Fahrenheit scale allows adjustment of 2°F increments.

Temperature Conversion Chart											
°C	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
°F	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68

OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE AIR CONDITIONER

BEFORE STARTING THIS UNIT

1. Select a suitable location, make sure you have easy access to an electrical outlet.
2. Install the Flexible Exhaust Hose and the Adjustable Window Slider Kit as depicted in Fig. 4 & Fig. 4a

NOTE:

Step 2 is required only while using the "cooling mode".

3. Plug the unit into a 220-240 V ~ 50 Hz grounded electrical outlet. **DO NOT USE EXTENSION CORD** for this unit. After plugging in the unit, the operation indicator light in the operation panel will be turned on.
4. Make sure the Water tank is correctly positioned inside the cabinet otherwise the unit will not operate.
5. Press the "on/off" button to turn on the unit.

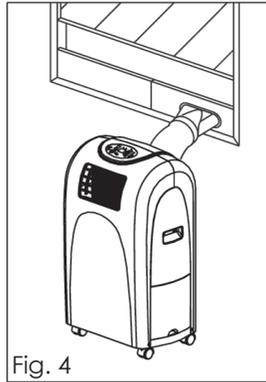


Fig. 4

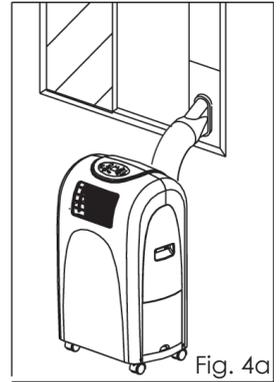


Fig. 4a

ELECTRICAL REQUIREMENT

1. All wiring must comply with local and national electrical codes and be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.
2. Check available power supply and resolve any wiring problems BEFORE installation and operation of this unit.
3. For your safety and protection, this unit is grounded through the power cord plug when plugged into a matching wall outlet. If you are not sure whether the wall outlets in your home are properly grounded, please consult a qualified electrician.
4. The manufacturer's nameplate is located on the right side panel of the unit and contains electrical and other technical data specific to this unit.
5. To avoid the possibility of personal injury, always disconnect the power supply to the unit before installing and/or servicing.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. COOLING OPERATION (Operating room temperature range: 17°C - 32°C / 62°F - 92°F)

- Press the POWER button to turn on the unit.
- Press the "MODE" button to select the Cool mode, the "COOL" indicator light will be turned on.
- Press the "TEMP SETTING" buttons "▲" or "▼" to select your desired room temperature.

The temperature can be set within a range of 17°C - 30°C / 62°F - 88°F.

- Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed.
- The air exhaust duct must vent outside the room when using Cool mode.

2. DEHUMIDIFYING OPERATION (Operating room temperature : 13°C - 32°C / 54°F - 92°F)

- Press the "MODE" button to select the Dehumidifying mode, the "DRY" indicator light will be turned on.

- Under this mode, you cannot select a fan speed, the fan motor operates at High speed only. The temperature setting will not function also, although the temperature display will go up or down while pressing the “▲” or “▼” buttons.
- Keep windows and doors closed for the best dehumidifying effect.
- Do not put the duct to window.

CAUTION:

During Cooling and dehumidifying modes, if the compressor cycle is interrupted (unplugged, power failure, etc.) and reinstated immediately thereafter, a compressor protection circuit is automatically activated. The compressor cannot operate during a compressor protection status. It may take about 3 minutes before the protection circuit self-deactivates. (This is normal)

3. FAN OPERATION

- Press the “MODE” button to select the Fan mode, the “FAN “ indicator light will be turned on.
- Press the “FAN SPEED” button to choose the fan speed. The temperature cannot be adjusted.
- Do not put the duct to window.

4. TIMER OPERATION

Setting the on timer:

- Press the “TIMER ON” button when the air conditioner is off. The “TIMER ON “ indicator light will be turned on.
- Continue pressing or keep pressing the “TIMER ON “ button to select the time you need the unit start to operate.
- The starting time is adjustable from 0 to 24 hours.

For the first 10 hours, the timer can be adjusted at half an hour interval. For the 11th hour to the 24th hour, the timer can be adjusted per hour interval. To cancel the timer setting, adjust the set time to “0.0”.

Setting the off timer:

- Press the “TIMER OFF” button when the air conditioner is on. Continue pressing or keep pressing the button to select the time you need the unit to be turned off. The Operation Panel Window will display the set time for timer off.
- The turning off time is adjustable from 0 to 24 hours.

For the first 10 hours, the timer can be adjusted at half an hour interval. For the 11th hour to the 24th hour, the timer can be adjusted per hour interval. To cancel the timer setting, adjust the set time to “0.0”.

5. WATER DRAINAGE

To meet different requirement of drainage, there are two kinds of methods for your choice to treat the condensed water. You can choose water tank drainage or continuous drainage.

Water tank drainage

A) During Cooling Mode:

- When the water level inside the internal tank reaches a predetermined level, the unit will stop all operations automatically and the digital display area shows “PI”.
- Carefully remove the water tank from the cabinet and dispose of the water. Replace the water tank back to its original position. Then the air conditioner will resume operation.

- B) During Dehumidifying Mode:
 Condensed water will be accumulated in the water tank. When the tank is full, the Water Full indicator light will start flashing. At this time the dehumidification process will immediately stop.
 And the fan motor will also stop operation. Carefully remove the water tank from the cabinet and dispose of the water. Replace the water tank back to its original position and the Dehumidifying process will automatically resume. It may take 3-5 minutes for the compressor to re-start. This is normal.

Continuous drainage

- To connect the continuous drain option for Cooling and dehumidifying modes, firstly remove the water tank from the cabinet. Inside you will find a section of hose hanging beside the water tank, which is plugged at the end. Release the band and remove the drain plug from the end of the hose (See Fig. 5).
- Replace the water tank back to its original position and route the hose through the hole provided under the bottom of the water tank.
- Place the open end of the hose directly over the drain area in your basement floor (see Fig. 6).

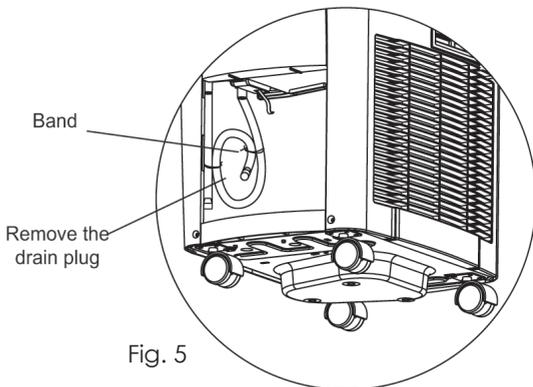


Fig. 5

IMPORTANT:

- Please make sure the drain hose routed through water tank does not interfere with the correct positioning of the water tank inside the cabinet, or the fail-safe switch mechanism will be activated, not allowing the unit to operate.
- If you want to change the water drainage type from continuous to using water tank, please make sure the drain plug is plugged tightly at the end of the drain hose.

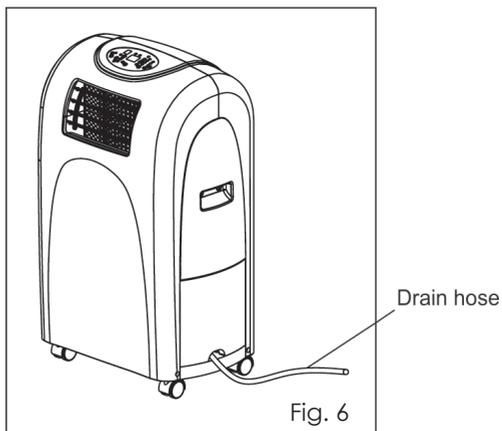


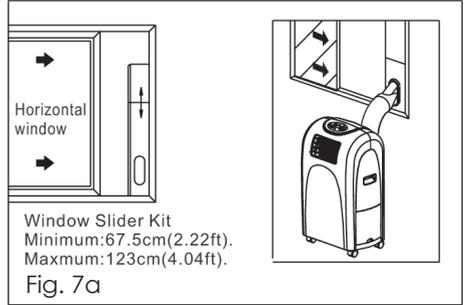
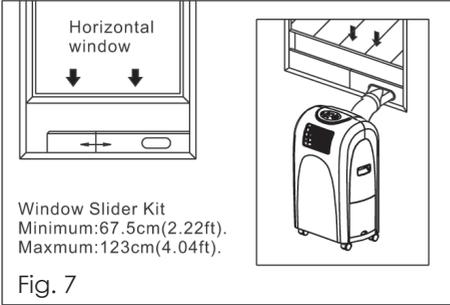
Fig. 6

INSTALLATION

1. WINDOW KIT INSTALLATION (OPTIONAL)

Your window kit has been designed to fit most standard "Vertical" and "horizontal" window applications,

However, it may be necessary for you to improvise/modify some aspects of the installation procedures for certain types of window. Please refer to Fig. 7 & Fig. 7a for minimum and maximum window openings.



Note:

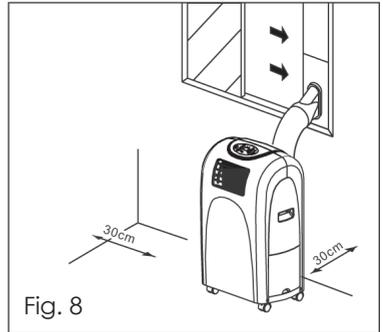
If the window opening is less than the above mentioned minimum length of the window slider kit, cut that one with a hole in it short to fit for the window opening. Do never cut out the hole in window slider kit.

2. IMPORTANT:

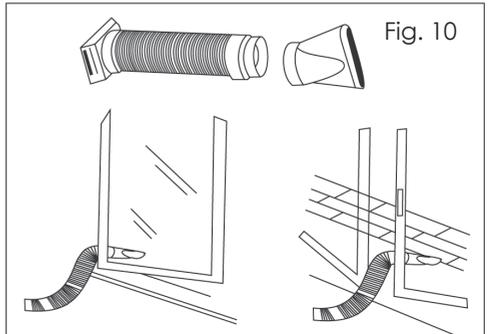
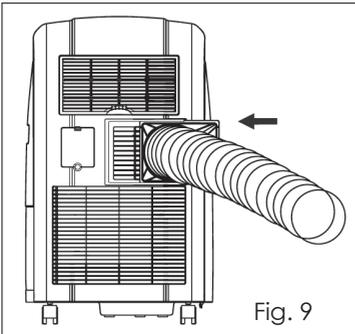
Install the mobile air conditioner in a flat and spacious location where the air outlets will not be covered up. A minimum clearance of 30 cm from a wall or other obstacles should be kept. The appliance shall not be used in the laundry.

The plug shall accessible after appliance is positioned.

Wiring shall be done according to National rules.



3. DUCT MOUNT INSTALLATION:



Temporary

1. Attach one end of the duct to the exhaust air outlet of the mobile air condition, push it as depicted in Fig. 9, be sure to fix thoroughly. (See Fig. 10)

2. Attach the other end of the duct to adaptor B.
3. Put the end of duct to a nearby window.

Permanent

1. Attach one end of the duct to the exhaust air outlet of the mobile air conditioner. Push it according to the arrow direction, be sure to fix thoroughly. (See Fig. 9)
2. Install the adaptor A onto the wall by using 4 expansion plugs and screws, be sure to fix thoroughly. (See Fig. 11)
3. Attach the other end of the duct to adaptor A.
4. Cover the hole using the adaptor cap when not in use.

The duct can be compressed or extended between 500 mm and 2000 mm, but it is desirable to keep the duct length to a minimum.

IMPORTANT:

DO NOT OVER BEND THE DUCT (SEE Fig. 12)

4. WATER TANK SAFETY FEATURE

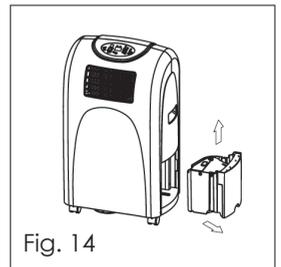
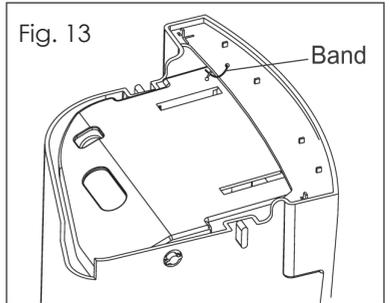
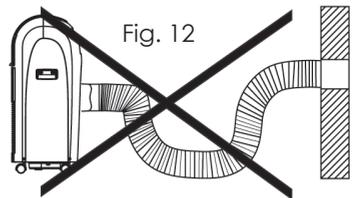
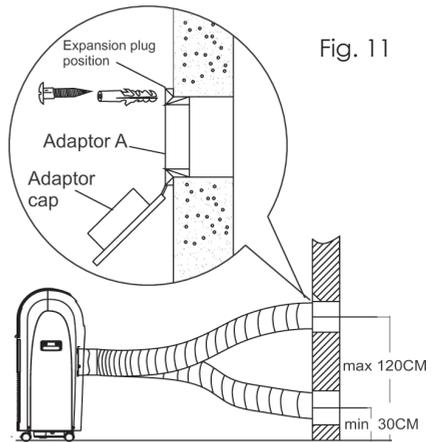
This unit is equipped with a water tank which has fastened with a band in the factory to protect the water lever switch during transportation. For the first time to use the unit, please drag the water tank out and remove the fasten band (see Fig. 13) and then replace the water tank to its original position gently. Never push or kick it rudely, otherwise the following malfunction may occur.

When the water level reaches a predetermined level, the digital display area shows "P1" and the water full indicator light will flash (red). Carefully remove the water tank from the cabinet and dispose of the water (See Fig. 14). Replace the water tank back to its original position. The red light will stop flashing and "P1" symbol will disappear. The unit will continue operating properly.

Note:

When drag the water tank out from the cabinet, please do it slowly and gently to prevent water splashing.

Any time when the water tank is removed/displaced, and /or full of water, the water full indicator will flash red and the digital display area show "P1".



MAINTENANCE

IMPORTANT:

1. Turn off the appliance first before disconnecting from power supply.
2. Be sure to unplug the unit before cleaning or servicing.
3. Do not use gasoline, thinner or other chemicals to clean the unit.
4. Do not wash the unit directly under a tap or using a hose. The electrical cause danger.
5. If the power cord is damaged, it should be repaired by manufacture or its agency.



AIR FILTER

Clean the air filter at least once every two weeks to prevent inferior fan operation because of dust.

Removal

Pull out the filter cover and remove the air filter from the filter cover (see Fig. 16).

Cleaning

Wash the air filter by immersing it gently in warm water (about 40°C/104°F) with a neutral detergent. Rinse the filter and dry it in a shady place.

Mounting

Attach the air filter to the filter cover using the attachment hooks on the inner surface of the cover. Put the filter cover back to the unit.

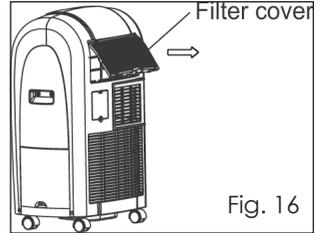


Fig. 16

UNIT ENCLOSURE

Use a lint-free cloth soaked with neutral detergent to clean the unit enclosure. Finished by a dry clean cloth.

POWER CORD AND PLUG

- Press the locking lever above the power cord cover downwards, the cover will be opened (see Fig. 17).
- Keep the power cord and plug tidy by rolled up and stored behind the cover when not used for a long time.

Note:

For some models, the power cord and plug can not be stored behind the cover and directly exposed outside because of equipping with different types of wire and plug.

UNIT IDLE FOR A LONG TIME

- When you plan to leave this unit unused for a long time, remove the water tank and you will find a section of hose beside the continuous drain hose, which is plugged at the end.
- Release the band and remove the plug from the end of the hose, all the water in the bottom tray would drain outside through the drain hose (See Fig. 18).
- Keep the appliance running with fan only

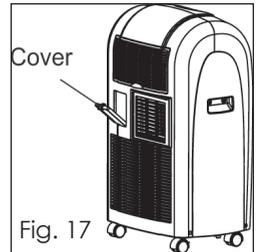


Fig. 17

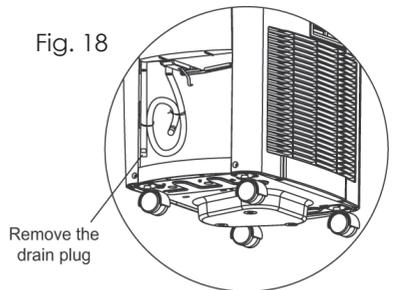


Fig. 18

for half a day in a warm room to dry the appliance inside and prevent mold forming.

- Stop the appliance and pull out the power supply plug, remove the batteries of the remote control.
- Clean the air filter and reinstall it.
- Disconnect the exhaust duct, keep it safety, and cover the window (wall) hole with the adaptor cap.

TROUBLESHOOTING

TROUBLES	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
UNIT DOES NOT START WHEN PRESSING  BUTTON	Water full indicator blinks, water tank is full.	Dispose the water from the water tank.
	The plug has not been plugged in properly.	Plug in again.
	Room temperature is lower than the set temperature. (Cooling mode)	Re-adjust the temperature setting.
NOT COOL ENOUGH	The windows or doors in the room are not closed.	Make sure all the windows and doors are closed.
	There are heat sources inside the room.	Remove the heat sources if possible.
	Exhaust air duct is not connected or blocked.	Connect the duct and make sure it can function properly.
	Temperature setting is too high.	Decrease the set temperature.
	Air filter is blocked by dust.	Clean the air filter.
AIR CONDITIONER SUDDENLY STOPS DURING OPERATION	The preset time for TIMER OF is up.	Reset the timer.
	The Water Full Indicator is "ON", Digital Display shows "P1", the water tank is full.	Drain off the water.
NOISY OR VIBRATION	The ground is not level or not flat enough.	Place the unit on a flat, level ground if possible.
GURGLING SOUND	The sound comes from the flowing of the refrigerant inside the air-conditioner.	It is normal.
COMPRESSOR DOES NOT WORK AND THE DIGITAL DISPLAY AREA SHOWS "P2"	The bottom tray is full	Remove the bottom drain plug and drain the water outside.

SPECIFICATION

COOLING CAPACITY	9000 Btu/h
REFRIGERANT	R22/450 g
DESIGN PRESSURE	2,6 MPa
MAX. OPERATING PRESSURE FOR EXCHANGER	2,4 MPa
RATED INPUT	800 W
MAX. INPUT	950 W
RESISTANCE CLASS	IPX0
POWER SUPPLY	
Rated voltage	220 - 240 V
Rated frequency	50 Hz
Rated current	3,6 A
Max. Current	4,2 A
WEIGHT	29 kg

DESIGN AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Address to service center for consultation, when the service life of product has expired. Otherwise the further operation can entail impossibility of normal use of the product.

Service life of the given product - 3 years from the moment of sale

