



Toshiba RAS-07 series Installation Manual

Split type

1	
Table Of Contents	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	

18
19
20

--	--

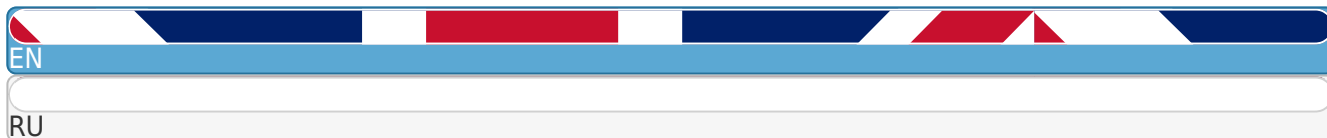
•

•

Bookmarks

--

Available languages



Quick Links

[1 Air Conditioner](#)

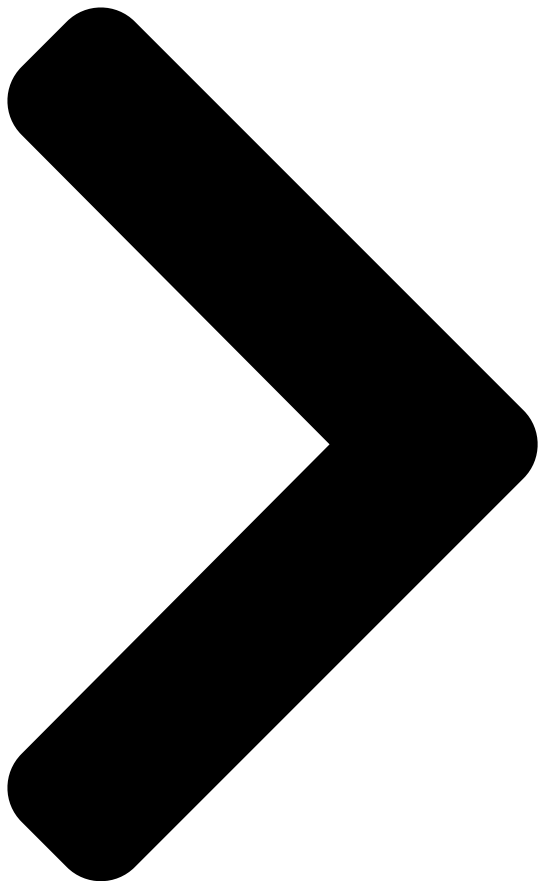
[2 Table of Contents](#)

[3 Piping and Drain Hose Installation](#)

4 Gas Leak Test

[Download this manual](#)

See also: [Owner's Manual](#)



AIR CONDITIONER **ТОСНІВА**

ACONDICIONADOR DE AIRE (TIPO SPLIT)

CLIMATISEUR (SPLIT SYSTEM)

КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (СПЛИТ-СИСТЕМА)

KLIMA (SPLIT TÍPI)

RAS-07, 10SK Series

Indoor Unit

**Unidad Interior
Unité Intérieure
Внутренний Блок
İç Ünite**

**INSTALLATION MANUAL
MANUAL DE INSTALACIÓN
MANUEL D'INSTALLATION
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
MONTAJ KILAVUZU
(SPLIT TYPE)**

RAS-07, 10S Series

Outdoor Unit

Unidad Exterior

Unité Extérieure

Наружный Блок

Dış Ünite

1108651075

[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

1
2
3
4
5

Related Manuals for Toshiba RAS-07 series

[Air Conditioner Toshiba RAS-05, RAS-07 Installation Manual](#)

Inverter (274 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B07 Installation Manual](#)

Air conditioner (split type) (20 pages)

[Split air conditioner Toshiba RAS-05 Installation Manual](#)

(16 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-13BKV-E Installation Manual](#)

(15 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07 Owner's Manual](#)

Air conditioner (split type) (8 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10 NAH Series Owner's Manual](#)

(5 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07 Owner's Manual](#)

(4 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07UKHP-E Owner's Manual](#)

Air conditioner (split type) indoor unit and outdoor unit (28 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07UKH Owner's Manual](#)

(5 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-10UKHP series Installation Manual](#)

(9 pages)

[Air Conditioner Toshiba MIRAI RAS-05BKV-E Owner's Manual](#)

(4 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07~13 S2A Series RAS-13SKP-E Owner's Manual](#)

(12 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-05J2KVG-TR Owner's Manual](#)

(18 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07TKVG-EE Service Manual](#)

Split type (136 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B16J2KVSG-E Owner's Manual](#)

(8 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-07S3KS-EE Owner's Manual](#)

(8 pages)

Summary of Contents for Toshiba RAS-07 series

[Page 1: Air Conditioner](#)

INSTALLATION MANUAL MANUAL DE INSTALACIÓN MANUEL D'INSTALLATION РУКОВОДСТВО ПО
УСТАНОВКЕ MONTAJ KILAVUZU AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE) ACONDICIONADOR DE AIRE
(TIPO SPLIT) CLIMATISEUR (SPLIT SYSTEM) КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (СПЛИТ-СИСТЕМА) KLİMA
(SPLIT TİPİ) RAS-07, 10SK Series RAS-07, 10S Series Indoor Unit Outdoor Unit Unidad Interior
Unidad Exterior Unité...

[Page 2: Table Of Contents](#)

CONTENTS PRECAUTIONS FOR SAFETY1 OUTDOOR UNIT • Installation Place 7
INSTALLATION DIAGRAM OF INDOOR AND • Refrigerant Piping Connection 7 OUTDOOR
UNITS2 • Evacuating7 • Optional Installation Parts2 • Wiring
Connection 8 INDOOR UNIT OTHERS •...

[Page 3: Precautions For Safety](#)

Also, make sure the equipment is properly earthed. • Appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. If you detect any damage, do not install the unit. Contact your TOSHIBA dealer immediately. CAUTION • Exposure of unit to water or other moisture before installation could result in electric shock.

[Page 4: Installation Diagram Of Indoor And Outdoor Units](#)

INSTALLATION DIAGRAM OF INDOOR AND OUTDOOR UNITS For the rear left and left piping Hook Installation plate Wall Insert the cushion between the indoor unit and wall, and tilt the indoor unit for better operation. Do not allow the drain hose to get slack.

[Page 5: Indoor Unit](#)

INDOOR UNIT Mounting the installation plate Installation Place • A place which provides the spaces around the indoor unit as shown in the diagram 55.5 Hook • A place where there are no obstacles near the air inlet and outlet •...

[Page 6: Electrical Work](#)

Air inlet grille Electrical Work Front panel 1. The supply voltage must be the same as the rated voltage of the air conditioner. 2. Prepare the power source for exclusive use with the air conditioner. CAUTION • This appliance can be connected to the mains in either of the following two ways.

[Page 7: Piping And Drain Hose Installation](#)

How to connect the connecting cable Piping and Drain Hose Installation Wiring of the connecting cable can be carried out without removing the front panel. Piping and drain hose forming 1. Remove the air inlet grille. * Since dewing results in a machine trouble, make sure to insulate Open the air inlet grille upward and pull it toward you.

[Page 8: Indoor Unit Fixing](#)

In case of left piping Indoor Unit Fixing • After scribing slits of the 1. Pass the pipe through the hole in the wall and hook the indoor front panel with a knife or unit on the installation plate at the upper hook. a making-off pin, cut them 2.

[Page 9: Installation Place](#)

OUTDOOR UNIT (Unit : N·m) Installation Place Outer dia. of copper pipe Tightening torque • A place which provides the spaces around the outdoor unit as Ø6.35 mm 16 to 18 (1.6 to 1.8 kgf·m) shown in the diagram Ø9.52 mm •...

[Page 10: Wiring Connection](#)

4. Operate the vacuum pump to start evacuating. Perform Stripping length of the connecting cable evacuating for about 15 minutes if the piping length is 20 meters. (15 minutes for 20 meters) (assuming a pump capacity of 27 liters For 10 Series per minute) Then confirm that the compound pressure gauge Terminal block reading is -101 kPa (-76 cmHg).

[Page 11: Test Operation](#)

1. Setting of remote control selector at the Test Operation remote control side To switch the TEST RUN (COOL) mode, press RESET button for 10 seconds. (The beeper will make a short beep.) Remote Control B Setup • Press RESET button on the indoor unit to turn the air conditioner •...

[Page 12](#) Также убедитесь в правильном заземлении оборудования. • Устройство должно устанавливаться в соответствии с вашими национальными требованиями к электропроводке. Если вы обнаружили какое-то повреждение, не устанавливайте устройство. Обратитесь к вашему дилеру TOSHIBA. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ • Если устройство перед установкой подвергается воздействию воды или другой жидкости, это может

привести к поражению...

Page 13 СХЕМА УСТАНОВКИ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ Для подсоединения трубки слева сзади и слева Крюк Стена Установочная пластина Вставьте подушечку между внутренним блоком и стеной и наклоните внутренний блок для обеспечения лучшей работы. Не допускайте провисания дренажной трубки. Защитная Вырежьте отверстие оболочки для...

Page 14 ВНУТРЕННИЙ БЛОК Монтаж установочной пластины Место Установки • Место, которое обеспечивает наличие свободных пространств вокруг внутреннего блока, как показано на рисунке. 55,5 Крюк • Место, где отсутствуют препятствия возле входа и выхода воздуха. • Место, допускающее легкую установку трубопровода, идущего к наружному блоку.

Page 15 Решетка входа Электромонтажные Работы воздуха Передняя панель 1. Напряжение питания должно соответствовать номинальному напряжению кондиционера воздуха. 2. Подготовьте источник питания, предназначенный только для питания кондиционера воздуха. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ • Это устройство может быть подключено к электрической сети любым из двух способов. (1) Неразъемное соединение: При...

Page 16 Как подсоединить соединительный кабель Установка Трубопроводов и Подсоединение соединительного кабеля может быть Дренажной Трубки выполнено без снятия передней панели. 1. Снимите решетку входа воздуха. Формирование трубопроводов и дренажной трубки Откройте решетку входа воздуха вверх и потяните ее на себя. 2. Снимите крышку, закрывающую разъемы, и фиксатор шнура. * Поскольку при...

Page 17 В случае установки трубопровода слева Установка Внутреннего Блока • Разметив отверстие на передней 1. Пропустите трубку через отверстие в стене и повесьте панели ножом или чертилкой, внутренний блок на установочную пластину, используя верхние вырежьте отверстие кусачками крюки. или другим аналогичным 2.

Page 18: Наружный Блок

НАРУЖНЫЙ БЛОК (Единица измерения : Нм) Место Установки Наружный диаметр медной трубки Момент затяжки • Место, которое обеспечивает свободные пространства вокруг Ø6,35 мм 16 – 18 (1,6 – 1,8 кгсм) наружного блока, как показано на рисунке. • Место, способное выдержать вес наружного блока и не Ø9,52 мм...

Page 19: Электрические Соединения

4. Включите вакуумный насос, чтобы начать откачку воздуха. Оголение конца соединительного кабеля Выполняйте откачку воздуха в течение примерно 15 минут, если длина трубки равна 20 метрам. (15 минут при 20 метрах) Для модели 10 Series (если производительность насоса равна 27 литрам в минуту) Затем...

Page 20: Пробная Эксплуатация

1. Установка положения переключателя Пробная Эксплуатация дистанционного управления на пульте ДУ Для включения режима пробной эксплуатации (охлаждение) нажмите и удерживайте нажатой в течение 10 секунд кнопку Установка параметра "В" на пульте ду RESET. (Устройство подаст короткий звуковой сигнал.) • Нажмите кнопку RESET на внутреннем блоке, чтобы включить кондиционер...

This manual is also suitable for:

Ras-10s series Ras-10sk series

