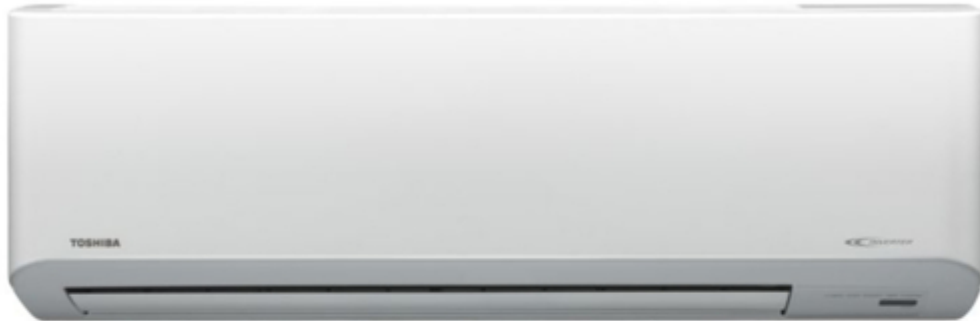




Toshiba RAS-18N3KV2 Series Installation Manual

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

19
20
21
22
23

c	
---	--

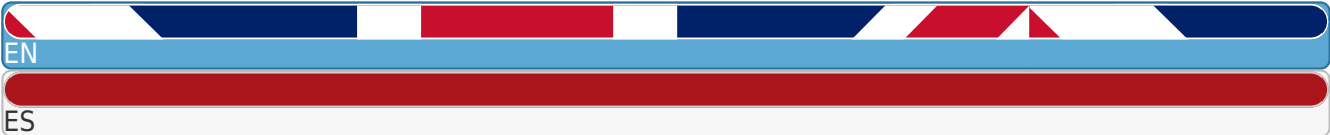
•

•

Bookmarks

--

Available languages



EN

ES

Quick Links

[Download this manual](#)



INSTALLATION MANUAL

AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

Indoor unit

RAS-(B)18, 22N3AV2 Series

RAS-M24N3KV2 Series

Outdoor unit

RAS-18, 22N3AV2 Series

RAS-3M26UAV-E

TOSHIBA

RAS-4M27UAV-E

RAS-5M34UAV-E1

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

DEUTSCH

PORTUGUÊS

POLSKI

ČESKY

РУССКИЙ

HRVATSKI

MAGYAR

TÜRKÇE

NEDERLANDS

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

SVENSKA

SUOMI

NORSK

DANSK

ROMÂNĂ

БЪЛГАРСКИ

ՀԱՅԿԻ

ՀԱՅԿԻ

СРБСКИ ЈАЗИК

СРБСКИ ЈАЗИК

TOSHIBA



1110651195

[Table of Contents](#)

[Next Page](#)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Chapters

English 2

Español 13

Related Manuals for Toshiba RAS-18N3KV2 Series

[Air Conditioner Toshiba RAS-18N3KV2-E1 Installation Manual](#)

(276 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-18N3KV2 Series Owner's Manual](#)

(103 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-18N3KV2 Series Installation Manual](#)

Indoor/outdoor unit (67 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-16N3AV2 Series Installation Manual](#)

(124 pages)

[Air Conditioner Toshiba 16N3KVP Series Owner's Manual](#)

(105 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B16N3KV2-E1 Owner's Manual](#)

(102 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10N3KVP Series Installation Manual](#)

Air conditioner (split type) (80 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-M07N3KV2 Series Installation Manual](#)

(78 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10 Series Installation Manual](#)

(68 pages)

[Air Conditioner Toshiba 24N3KV2 Series Owner's Manual](#)

(26 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10 SERIES Installation Manual](#)

(10 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10N3KVP series Installation Manual](#)

Split type (9 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-5M34UAV-E1 Owner's Manual](#)

Toshiba split type air conditioners owner's manual (8 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-M10PKVP-E Service Manual](#)

(5 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-B10N3KVP Owner's Manual](#)

Toshiba air conditioner (split type) owner's manual (5 pages)

[Air Conditioner Toshiba RAS-M10PKVP-E Service Manual](#)

(4 pages)

Summary of Contents for Toshiba RAS-18N3KV2 Series

[Page 1](#) ENGLISH INSTALLATION MANUAL ESPAÑOL AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE) FRANÇAIS ITALIANO DEUTSCH PORTUGUÊS POLSKI ČESKY РУССКИЙ HRVATSKI MAGYAR TÜRKÇE NEDERLANDS ΕΛΛΗΝΙΚΑ SVENSKA Indoor unit SUOMI RAS-(B)18, 22N3KV2 Series NORSK RAS-M24N3KV2 Series DANSK Outdoor unit RAS-18, 22N3AV2 Series ROMÂNĂ RAS-3M26UAV-E БЪЛГАРСКИ RAS-4M27UAV-E RAS-5M34UAV-E1 EESTI LATVISKI...

[Page 2: Table Of Contents](#)

CONTENTS PRECAUTIONS FOR SAFETY	1	INSTALLATION DIAGRAM OF INDOOR AND OUTDOOR UNITS	3
Optional Installation Parts	3	INDOOR UNIT	4
Installation Place	4	Cutting a Hole and Mounting Installation Plate	4
Wiring Connection	4	How to Connect Remote Controller for Wire Operation	5

[Page 3: Precautions For Safety](#)

PRECAUTIONS FOR SAFETY PRECAUTIONS FOR SAFETY • Before installation, please read these precautions for safety carefully. • Be sure to follow the precautions provided here to avoid safety risks. The symbols and their meanings are shown below. WARNING : It indicates that incorrect use of this unit may cause severe injury or death. CAUTION : It indicates that incorrect use of this unit may cause personal injury (*1), or property damage (*2).

[Page 4](#) WARNING • Never modify this unit by removing any of the safety guards or bypassing any of the safety interlock switches. • Installation work must be requested from the supplying retail dealership or professional vendors. Self-installation may cause water leakage, electrical shock, or fi...

[Page 5: Installation Diagram Of Indoor And Outdoor Units](#)

INSTALLATION DIAGRAM OF INDOOR AND OUTDOOR UNITS INSTALLATION DIAGRAM OF INDOOR AND OUTDOOR UNITS For the rear left and left piping Installation Hook plate Wall Insert the cushion between the indoor unit and wall, and tilt the indoor unit for better operation.

[Page 6: Indoor Unit](#)

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

[Page 7: How To Connect Remote Controller For Wire Operation](#)

CAUTION • Be sure to refer to the wiring system diagram labeled inside the front panel. • Check local electrical cords and also any specific wiring instructions or Remove screw limitations. Cord clamp Display unit Screw Display board Terminal block Terminal cover 70 mm * Wire size 28-22 AWG (0.08-0.32 mm...

[Page 8: Piping And Drain Hose Installation](#)

How to remove the drain hose Control wire Control wire Heat insulator • The drain hose can be removed by removing the screw securing the drain hose and then pulling out Screw (Ø3.1×16L) the drain hose. Hole for hang for hang remote remote controller •...

[Page 9: Indoor Unit Fixing](#)

CAUTION Information • Bind the auxiliary pipes (two) and connecting cable with facing tape The lower part of indoor unit may float, tightly. In case of leftward piping and rear-leftward piping, bind the due to the condition of piping and you auxiliary pipes (two) only with facing tape.

[Page 10: Refrigerant Piping Connection](#)

1. Connect the charge hose from the manifold valve to the service port of Refrigerant Piping Connection the packed valve at gas side. 2. Connect the charge hose to the port of the vacuum pump. 3. Open fully the low pressure side handle of the gauge manifold valve. Flaring 4.

[Page 11: Electrical Work](#)

Model 18 class 22 class Electrical Work 220 – 240 V Single phase, 50Hz Power source 220 V Single phase, 60Hz Maximum running current 10.0A 13.5A 1. The supply voltage must be the same as the rated voltage of the air Plug socket &...

[Page 12](#) INSTALLATION MANUAL ESPAÑOL AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE) Indoor unit RAS-(B)18, 22N3KV2 Series RAS-M24N3KV2 Series Outdoor unit RAS-18, 22N3AV2 Series RAS-3M26UAV-E RAS-4M27UAV-E RAS-5M34UAV-E1 1110651195...

[Page 13](#) CONTENIDOS PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD1 DIAGRAMA DE

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR	3	□ Piezas de Instalación Opcional	3
UNIDAD INTERIOR	4	□ Lugar de Instalación	4
□ Corte de un Orificio y Montaje de la Placa de Instalación	4		
□...			

[Page 14: Precauciones Sobre Seguridad](#)

PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD PRECAUCIONES SOBRE SEGURIDAD • Antes de la instalación, por favor lea con atención estas precauciones de seguridad. • Asegúrese de seguir las precauciones proporcionadas aquí para evitar riesgos de seguridad. Abajo aparecen los símbolos y sus significados. ADVERTENCIA : Indica que un uso incorrecto de esta unidad podría causar lesiones importantes o la muerte.

[Page 15](#) ADVERTENCIA • Nunca modifique esta unidad quitando uno de las etiquetas de seguridad o puentando uno de los interruptores de interbloqueo de seguridad. • El trabajo de instalación deberá solicitarse al minorista o proveedor. Si lo instala el usuario, podría causar fugas de agua, descarga eléctrica o incendio como resultado de una instalación incorrecta.

[Page 16: Diagrama De Instalación De La Unidad Interior Y Exterior](#)

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR Posterior izquierda e izquierda Placa de Gancho instalación Pared Inserte la almohadilla entre la unidad interior y la pared, y eleve la unidad interior para facilitar el trabajo.

[Page 17: Unidad Interior](#)

UNIDAD INTERIOR UNIDAD INTERIOR Montaje de la placa de instalación Lugar de Instalación Orificio del perno de anclaje • Un lugar que brinde espacio alrededor de la unidad interior tal como se muestra en el diagrama Gancho • Un lugar en el que no haya obstáculos cerca de la entrada y salida de aire •...

[Page 18: Cómo Conectar El Mando A Distancia Para La Función De Cableado](#)

PRECAUCIÓN • Asegúrese de consultar con la etiqueta del diagrama del sistema de cableado en el interior del panel frontal. • Compruebe los códigos eléctricos locales, así como las instrucciones o Saque el Tornillo limitaciones específicas del cableado. Cable con abrazadera Unidad de Cubierta del Panel de...

[Page 19: Instalación La Tubería Y El Tubo De Desagüe](#)

Cable de control Cómo quitar la manguera de drenaje Cable de control • La manguera de drenaje se puede retirar quitando Aislante térmico el tornillo que fija la manguera de drenaje y a Tornillo (Ø3,1×16L) Agujero para colgar el continuación estirando la manguera de drenaje.

[Page 20: Instalación De La Unidad Interior](#)

PRECAUCIÓN Información La parte baja de la unidad interior • Encinte las tuberías auxiliares (dos) y el cable de conexión fuertemente. En caso de tubería por el lado izquierdo y por el lado posterior izquierdo, puede faltar, a causa del estado de la encinte solamente las tuberías auxiliares (dos).

[Page 21: Conexión De La Tubería Refrigerante](#)

1. Conecte el manguito de carga de la válvula distribuidora al orificio de Conexión de la Tubería Refrigerante salida de la válvula de servicio del lado de gas. 2. Conecte el manguito de carga al orificio de la bomba al vacío. 3.

[Page 22: Trabajo Eléctrico](#)

Modelo Clase 18 Clase 22 Trabajo Eléctrico 220 – 240 V Monofásico, 50Hz Fuente de alimentación 220 V Monofásico, 60Hz Corriente máxima 10,0A 13,5A 1. La tensión de alimentación debe ser la misma que la tensión nominal del Enchufe hembra y valor nominal de fusible aire acondicionado.

This manual is also suitable for:

Ras-b18n3kv2 seriesRas-22n3kv2 seriesRas-b22n3kv2 seriesRas-m24n3kv2 seriesRas-18n3av2 seriesRas-22n3av2
series ... Show all