

AIR CONDITIONER

! CAUTION

R32 REFRIGERANT

This Air Conditioner contains and operates with refrigerant R32.

THIS PRODUCT MUST ONLY BE INSTALLED OR SERVICED BY QUALIFIED PERSONNEL.

Refer to National, State, Territory and local legislation, regulations, codes, installation & operation manuals, before the installation, maintenance and/or service of this product.

SAFETY PRECAUTIONS

- Read the following "SAFETY PRECAUTIONS" carefully before installation.
- Electrical work must be installed by a licensed electrician. Be sure to use the correct rating of the power plug and main circuit for the model to be installed.
- The caution items stated here must be followed because these important contents are related to safety. The meaning of each indication used is as below. Incorrect installation due to ignoring of the instruction will cause harm or damage, and the seriousness is classified by the following indications.

WARNING	This indication shows the possibility of causing death or serious injury.
CAUTION	This indication shows the possibility of causing injury or damage to properties only.

The items to be followed are classified by the symbols:

	Symbol with white background denotes item that is PROHIBITED.
	Symbol with dark background denotes item that must be carried out.

- Carry out test running to confirm that no abnormality occurs after the installation. Then, explain to user the operation, care and maintenance as stated in instructions. Please remind the customer to keep the operating instructions for future reference.
- This appliance is not intended for accessibility by the general public.

Required tools for Installation Works

1 Phillips screw driver	12 Megameter
2 Level gauge	13 Multimeter
3 Electric drill, hole core drill (ø70 mm)	14 Torque wrench
4 Hexagonal wrench (4 mm)	18 Nm (1.8 kgf·m)
5 Spanner	42 Nm (4.3 kgf·m)
6 Pipe cutter	55 Nm (5.6 kgf·m)
7 Reamer	65 Nm (6.6 kgf·m)
8 Knife	100 Nm (10.2 kgf·m)
9 Gas leak detector	Vacuum pump
10 Measuring tape	16 Gauge manifold
11 Thermometer	

Explanation of symbols displayed on the indoor unit or outdoor unit.

WARNING	This symbol shows that this equipment uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked, together with an external ignition source, there is a possibility of ignition.
CAUTION	This symbol shows that the Operation Manual should be read carefully.
CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the Installation Manual.
CAUTION	This symbol shows that there is information included in the Operation Manual and/or Installation Manual.

- Read the following "SAFETY PRECAUTIONS" carefully before installation.
- Electrical work must be installed by a licensed electrician. Be sure to use the correct rating of the power plug and main circuit for the model to be installed.
- The caution items stated here must be followed because these important contents are related to safety. The meaning of each indication used is as below. Incorrect installation due to ignoring of the instruction will cause harm or damage, and the seriousness is classified by the following indications.

WARNING	This indication shows the possibility of causing death or serious injury.
CAUTION	This indication shows the possibility of causing injury or damage to properties only.

The items to be followed are classified by the symbols:

	Symbol with white background denotes item that is PROHIBITED.
	Symbol with dark background denotes item that must be carried out.

- Carry out test running to confirm that no abnormality occurs after the installation. Then, explain to user the operation, care and maintenance as stated in instructions. Please remind the customer to keep the operating instructions for future reference.
- This appliance is not intended for accessibility by the general public.

WARNING

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. Any unfit method or using incompatible material may cause product damage, burst and serious injury.
- Do not install outdoor unit near handrail or veranda. When installing air-conditioner unit on veranda of a high rise building, child may climb up to outdoor unit and cross over the handrail causing an accident.
- Do not use unsupplied cord, modified cord, joint cord or extension cord for power supply cord. Do not share the single outlet with other electrical appliances. Poor contact, poor insulation or over current will cause electrical shock or fire.
- The appliance should be stored in a well ventilated room with indoor floor area larger than A_{min} (m²) [refer Table A] and without any continuously operating ignition source. Keep away from open flames, any operating gas appliances or any operating electric heater. Else, it may explode and cause injury or death.
- Do not tie up the power supply cord into a bundle by band. Abnormal temperature rise on power supply cord may happen.
- Do not insert your fingers or other objects into the unit; high speed rotating fan may cause injury.
- Do not sit or step on the unit, you may fall down accidentally.
- The appliance shall be installed, and/or operated in a room with floor area larger than A_{min} (m²) [refer Table A] and keep away from ignition sources, such as heat/sparks/open flame or hazardous areas such as gas appliances, gas cooking, reticulated gas supply systems or electric cooking appliances, etc.
- Keep plastic bag (packaging material) away from small children, it may cling to nose and mouth and prevent breathing.
- When installing or relocating air conditioner, do not let any substance other than the specified refrigerant, e.g. air etc mix into refrigeration cycle (piping).
- Do not pierce or burn as the appliance is pressurized. Do not expose the appliance to heat, flame, sparks, or other sources of ignition. Else, it may explode and cause injury or death.
- Do not add or replace refrigerant than the specified type. It may cause product damage, burst and injury etc.
- Do not perform flare connection inside a building or dwelling or room, when joining the heat exchanger of indoor unit with interconnecting piping. Refrigerant connection inside a building or dwelling or room must be made by brazing or welding. Joint connection of indoor unit by flaring method can only be made at outdoor or at outside of a building or dwelling or room. Flare connection may cause gas leak and flammable atmosphere.
- For R32 model, use pipe, flare nut and tools which is specified for R32 refrigerant. In effecting an R22 piping, flare nut and tools may cause abnormally high pressure in the refrigerant cycle (piping), and possibly result in explosion and injury.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching or detection of refrigerant leaks. A halogen torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.
- Leak detection: Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.)
- Intrinsically safe components: Are intrinsically safe components the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere?
- The test apparatus shall be at the correct rating.
- Replace components only with parts specified by the manufacturer. Unspecified parts by manufacturer may result ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.
- Cabling: Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.
- Detection of flammable refrigerants: Under no circumstances shall potential sources of ignition be used

AIRE ACONDICIONADO

PRECAUCIÓN

R32 REFRIGERANTE

Este aire acondicionado contiene

funciona con refrigerante R32.

LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO DEBE SER REALIZADO SOLAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO.

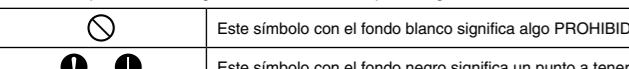
Consulte la legislación, los reglamentos y códigos correspondientes, las normas de seguridad y las leyes así como los manuales de instalación y de operación antes de la instalación, el mantenimiento y/o actuaciones de servicio técnico de este producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lea cuidadosamente las siguientes "MEDIDAS DE SEGURIDAD" antes de proceder con la instalación.
- Los trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista cualificado. El significado de cada indicación utilizada es como sigue.
- Los ítems declarados aquí deben seguirse ya que estos contienen información importante relacionados con la seguridad. El significado de cada indicación usada es como sigue abajo. La instalación incorrecta por no seguirse las instrucciones causaría daño o avería, y su gravedad queda clasificada por las siguientes indicaciones:

ADVERTENCIA Esta indicación señala la posibilidad de causar la muerte o lesiones de gravedad.**PRECAUCIÓN** Esta indicación señala la posibilidad de causar lesión o daño a la propiedad únicamente.

Los artículos que deben ser seguidos están clasificados por los siguientes símbolos:



- Lleve a cabo pruebas para asegurarse de que no existe nada anormal después de la instalación. Luego, explique al usuario el funcionamiento, cuidado y mantenimiento como lo establece el manual. Sirvase recordar al cliente que conserve el manual de funcionamiento para referencias futuras.
- Este aparato no está pensado para ser manipulado por el público en general.

ADVERTENCIA

No utilice ningún medio para acelerar el proceso de descongelación ni para la limpieza, a excepción de los recomendados por el fabricante. Cualquier método inadecuado o el uso de materiales incompatibles pueden causar daños al producto, el estallido del sistema y lesiones graves.

No instale la unidad de exterior cerca de una terraza. Si el aparato acondicionado se instala cerca de una baranda, los niños podrían subir por ella hasta la unidad exterior, pudiendo tener un accidente.

No utilice el cable no especificado, cable modificado, cable con empalmes o cable de extensión para la conexión a la suministro eléctrico. No comparta la toma única con otros aparatos eléctricos. Un contacto poco firme, un aislamiento insuficiente o un exceso de contenido pueden causar descargas eléctricas o incendios.

El aparato se alimentará en una estancia debidamente ventilada con una superficie mayor que A_{min} (m²) [consulte la Tabla A] y sin fuentes de ignición continuas. Manténgalo alejado de llamas abiertas, cualquier aparato de gas en funcionamiento o cualquier calentador eléctrico en funcionamiento. De lo contrario, podría explotar y provocar lesiones o incluso la muerte.

No sujete el cable de suministro de energía eléctrica junto con otros cables. Puede haber un aumento normal de la temperatura en el cable de alimentación eléctrica.

No introduce los dedos u otros objetos en la unidad, el ventilador rotatorio de alta velocidad podría herirlo.

No se siente o apoye sobre la unidad, se podría caer accidentalmente.

Este aparato se instalará y/o utilizará en una estancia con una superficie mayor que A_{min} (m²) [consulte la Tabla A] y mantenerse lejos de fuentes de ignición tales como calor, chispas o llamas al descubrirlo, o zonas peligrosas tales como aparatos de gas, cocinas de gas, sistemas de suministro de gas reticulados, cocinas eléctricas, etc.

No permita que los niños tengan acceso a la bolsa plástica (material de embalaje), puede adherirseles a la nariz y boca y provocar asfixia.

Cuando instale o reemplace el aire acondicionado, no deje que el refrigerante exprese, ej. aire, penetre y se mezcle en el ciclo de refrigeración (tubo).

La mezcla de aire, así causará una presión anormal en el sistema de refrigeración y provocará una explosión, lesión, etc.

No sujete el cable de suministro de energía eléctrica ni incluya la muerte.

No afloja o sustituye refrigerante diferente del tipo especificado. Puede producir daño, producto, quemaduras y lesiones, etc.

No realice conexiones abcardadas en el interior de un edificio, una estancia o una habitación al conectar el intercambiador de calor de la unidad de interior a los tubos de interconexión. La conexión del circuito de refrigerante en el interior de un edificio, una estancia o una habitación debe realizarla mediante soldadura fuerte o soldadura blanda. Las conexiones de la unidad interior por el método de abcardado solo se admiten en la parte libre o en el exterior del edificio, estancia o sala. La conexión por abcardado puede provocar fugas de gas y una atmósfera inflamable.

Para el modelo R32, las tuberías, tuerca y herramientas que se especifican para el refrigerante R32. Utilizar una tubería existente (R22), tuerca y herramientas puede provocar una presión excesiva y el riesgo de explosión.

• El peso del tubo es superior a 0.8 mm. No utilice en ningún caso tubos de cobre de espesor inferior a 0.8 mm.

• Es conveniente que la cantidad de aceite residual sea menos de 40 mg/10 m.

• Utilice los servicios del distribuidor o un experto para la instalación. Si la instalación llevada a cabo por el usuario es incorrecta, ello causará escapes de agua, descarga eléctrica o incendio.

• En cualquier trabajo en el sistema de refrigeración, realice la instalación siguiendo cuidadosamente las instrucciones de este manual. Si la instalación es defectuosa, causará escapes de agua, descarga eléctrica o incendio.

• Utilice los accesorios adjuntos y partes especificadas para la instalación. De otra manera causaría averías en el aparato, escapes de agua, descarga eléctrica o incendio.

• Instale en un área robusta y firme que pueda soportar el peso del aparato. Si la firmeza no es la suficiente o la instalación es inadecuada, el aparato se caerá y causará lesiones.

• Para cualquier trabajo eléctrico, respete los reglamentos y la legislación nacionales, así como estas instrucciones de instalación. Deberá usarse un circuito independiente y una sola salida. Si la capacidad del circuito eléctrico no es lo suficiente o existe avería en el trabajo de instalación eléctrica, causará un descarga eléctrica o un incendio.

• No utilice cables con empalmes para la conexión interior/exterior. Utilice el cable de conexión interior/exterior especificado, consulte la instrucción ⑤ CONECTE EL CABLE A LA UNIDAD EXTERIOR y conecte con firmeza para evitar el escape de refrigerante.

• La instalación del cable eléctrico deberá ser conducida debidamente, de manera que la cubierta del tablero de control sea fijada debidamente. Si la cubierta del tablero de control no está fijada perfectamente, podría ocurrir un incendio o una descarga eléctrica.

• Este equipo debe ser conectado a tierra y se recomienda instalar con el disyuntor de fuga a tierra (ICP) o el dispositivo residual actual (PIA), con una sensibilidad de 30mA a los 0.1 s o menos. De lo contrario, puede ocurrir una descarga eléctrica y perderse el uso, en el caso de la interrupción del equipo o del sistema.

• Durante la instalación, instale el tubo del refrigerante correctamente antes de utilizar el compresor. El funcionamiento del compresor sin fijar la tubería de refrigeración y con las válvulas en posición abierta causará una sujeción del aire, un incremento de la presión fuera de los parámetros normales en el ciclo de refrigeración y como resultado una explosión, daños, etc.

• Durante la operación de bombeo, apague el compresor antes de retirar la tubería de refrigeración. Retirar el tubo de refrigeración mientras el compresor funciona y las válvulas estén abiertas provocará una sujeción del aire, una alta presión anormal en el ciclo de refrigeración y resultará en una explosión, lesión, etc.

• Apriete la tuercas flare con la llave de torsión según el método especificado. Si la tuerca de manopla se aprieta demasiado, después de un período largo, puede romperse y provocar pérdidas del gas refrigerante.

• Despues de completar la instalación, confirme que no hay ninguna pérdida de gas refrigerante. Esto puede generar un gas tóxico, si el refrigerante entra en contacto con el fuego.

• Ventile el área si hay una pérdida de gas refrigerante durante la operación. Puede causar un gas tóxico, si el refrigerante entra en contacto con el fuego.

• Tenga en cuenta que es posible que los refrigerantes no contengan ninguna sustancia para dotarlos de olor.

• Este aparato ha de estar correctamente conectado a tierra. La linea a tierra no debe estar conectada al tubo de gas, al tubo de agua, la conexión a tierra de pararrayos y el teléfono.

• De lo contrario, puede ocurrir una descarga eléctrica en el caso de la interrupción del equipo o del sistema.

PRECAUCIÓN

No instale la unidad en un lugar donde puedan producirse fugas de gas inflamable. En caso de escapes de gas y que estos se concentren alrededor de la unidad, podría ocurrir un incendio.

Evite el vertido del líquido o vapor en sumideros o el alcantarillado dado que el vapor es más pesado que el aire y puede formar atmósferas asfixiantes.

No desgaste el refrigerante durante la instalación y reinstalación de la tubería, y mientras se realiza la reparación los componentes de refrigeración. Sea cuidadoso con el refrigerante líquido, ya que puede ocurrir congelamiento.

No instalar este aparato en un lavadero ni en ningún otro lugar donde pueda caer agua del techo, etc.

No tocar las partes de aluminio angulosas, pueden causar daños.

• Lleve a cabo el drenaje de las tuberías tal y como lo indica el manual. Si el drenaje es inadecuado, el agua podría llegar a la habitación y deteriorar los muebles.

• Elija una ubicación de instalación que le permita el fácil mantenimiento.

Use cable de red de alimentación de 3 x 1,5 mm² (3A - 1,75HP), 3 x 2,5 mm² (2,0 - 2,5HP) designación tipo 60245 IEC 57 o más grueso.

Conecte el cable de alimentación de acuerdo con las instrucciones de instalación y al horizonte utilizando uno de los siguientes métodos.

• En algunos países, la conexión permanente de este acondicionador de aire a la toma de corriente está prohibida.

1) Conexión a la red utilizando un enchufe.

2) Conexión a través de un enchufe de corriente eléctrica.

3) Utilice un disyuntor homologado de 16A (3A - 2,25HP), 20A (2,5HP) para la conexión permanente. Debe ser un conector de doble polo con una separación mínima de contacto no inferior a 3,0 mm.

Trabajo de instalación.

Puede requerir de dos personas para llevar a cabo el trabajo de instalación.

PRECAUCIONES PARA EL USO DEL REFRIGERANTE R32

• Los procedimientos básicos de trabajo de instalación son los mismos que los de los modelos con refrigerantes convencionales (R410A, R22).

No obstante, preste especial atención a los siguientes puntos:

ADVERTENCIA

Dado que la presión de funcionamiento es superior a la de los modelos con refrigerante R22, algunas tuberías y herramientas de instalación y servicio son especiales.

Especialmente al sustituir un modelo con refrigerante R22 por un nuevo modelo con refrigerante R32, sustituya siempre las tuberías y tuercas cónicas convencionales por las tuberías y tuercas cónicas de refrigerante.

• Los modelos que utilizan refrigerante R32 y R410A presentan un diseño de rosca diferente del puerto de carga para evitar una carga errónea con refrigerante R22 y también por motivos de seguridad.

Por tanto, compruebe de antemano, (El diámetro de rosca del puerto de carga de R32 y R410A es de 12.7 mm (1/2 pulg.).)

Tenga más cuidado que con el R22 para que no penetre material extraño (aceite, agua, etc.) en las tuberías.

Asimismo, al almacenar los tubos, sellé de forma segura la abertura mediante pinzamiento, cinta adhesiva, etc. (La manipulación del R32 es similar a la del R410A.)

PRECAUCIÓN

1. Instalación (Exclusivo)
 • Aségúrese de que los tubos instalados tengan la mínima longitud posible. Evite el uso de tubos abollados y no permita nudos cerrados.
 • Aségúrese de proteger los tubos frente a daños físicos.
 • Aségúrese de que se cumplen los reglamentos nacionales relativos a los gases, así como las normas y la legislación municipales y nacionales. Informe a las autoridades competentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.
 • Aségúrese de que las uniones mecánicas sean accesibles para la realización del mantenimiento.
 • En caso de que se produzca una fuga de refrigerante, realice la reparación de inmediato.
 • En los casos en los que se requiera una ventilación mecánica, las aberturas de ventilación deben mantenerse libres de obstrucciones.
 • Contacte siempre con las oficinas municipales locales para una manipulación adecuada.

2. Mantenimiento

2-1. Personal de servicio
 • Cualquier persona cualificada que intervenga en el trabajo o la apertura de un circuito de refrigerante debe contar con un certificado vigente emitido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria, cuyo autorice su competencia para la manipulación segura de refrigerantes de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria.

• El trabajo debe realizarse con un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de exposición a vapores de refrigerante y a vapor inflamables durante la realización del trabajo.
 • Todo el personal de mantenimiento y otras personas que trabajen en el área deben recibir formación y supervisión acerca de la naturaleza del trabajo realizado.

2-2. Trabajo
 • Antes de iniciar el trabajo en sistemas que contienen refrigerantes inflamables, es necesario realizar comprobaciones de seguridad para asegurar que el riesgo de ignición sea mínimo.
 • A la hora de reparar el sistema de refrigeración, deben cumplirse las precauciones de los apartados 2-2 a 2-8 antes de realizar cualquier trabajo en el sistema.

• El trabajo debe realizarse con un procedimiento controlado para minimizar el riesgo de exposición a vapores de refrigerante y a vapor inflamables durante la realización del trabajo.
 • Evite el trabajo en espacios limitados.

• Lleve equipos de protección adecuados, incluida protección respiratoria, según lo justifiquen las condiciones.
 • Aségúrese de que las condiciones dentro del área sean seguras, mediante la limitación del uso de cualquier material inflamable. Mantenga alejadas todas las fuentes de ignición y superficies metálicas calientes.

2-3. Comprobación de la presencia de refrigerante
 • Se debe inspeccionar el área con un detector de refrigerante adecuado antes y durante el trabajo para asegurar que el técnico esté al tanto de las atmósferas potencialmente inflamables.

• Aségúrese de que el equipo de detección de fugas utilizado sea adecuado para su uso con refrigerantes inflamables, es decir, que no emita chispas, esté sellado suficientemente o sea intrínsecamente seguro.
 • En caso de que se produzca una fuga o derrame, ventile el área de inmediato y permanezca en la parte de donde sopla el viento y lejos del derrame o escape.

• En caso de que se produzca una fuga o derrame, informe a las personas que se encuentren en favor del viento de la fuga o viento, aise de inmediato el área de peligro e impida el acceso a personal no autorizado.

2-4. Presencia de un extintor
 • Si se va a realizar cualquier trabajo en caliente en el equipo de refrigeración o cualquier componente asociado, se debe tener a mano un equipo de extinción adecuado.

• Disponga de un extintor de polvo seco o de CO₂, junto al área de carga.

2-5. Ausencia de fuentes de ignición
 • Ninguna persona que realice trabajos relacionados con un sistema de refrigeración que impliquen la exposición de una tubería que contenga o haya contenido refrigerante inflamable debe utilizar ninguna fuente de ignición de manera tal que pueda dar lugar a un riesgo de incendio o explosión. No debe fumar al realizar dicho trabajo.

• Todas las fuentes de ignición posibles, incluidos los cigarrillos encendidos, deben mantenerse lo suficientemente lejos del lugar de instalación, reparación, retirada y eliminación, ya que el refrigerante inflamable podría propagarse al espacio cercano durante el trabajo.

• Antes de realizar el trabajo, se debe inspeccionar el área circundante al equipo para asegurar que no existan peligros inflamables ni riesgos de ignición.

2-6. Área ventilada
 • Asegúrese de que el área esté al aire libre o suficientemente ventilada antes de abrir el sistema o realizar cualquier trabajo en caliente.

• Debe seguir un grado de ventilación durante el periodo en el que se realiza el trabajo.

• La ventilación debe disponer de forma segura cualquier refrigerante liberado y preferiblemente expulsarlo a la atmósfera.

2-7. Comprobación de los equipos de refrigeración
 • Cuando se sustituyan componentes eléctricos, estos deben ser aptos para su propósito y cumplir la especificación correcta.

• En todo momento deben seguirse las directrices de mantenimiento y servicio del fabricante.

• En caso de duda, contacte con el fabricante.

• Se debe efectuar las siguientes comprobaciones en las instalaciones que utilizan refrigerantes inflamables.

• El tamaño de carga es conforme al tamaño de la habitación en la que se instala los componentes que contienen refrigerante.

• La maquinaria y salidas de ventilación funcionan suficientemente y no están obstruidas.

• Si se utiliza un circuito de refrigeración indirecta, se debe comprobar la presencia de refrigerante en el circuito secundario.

• El marcado del equipo sigue siendo visible y legible. Debe comprobar cualquier marcado o letro ilegible.

• El tubo o los componentes de refrigeración están instalados en una posición en la que es improbable que queden expuestos a ninguna sustancia que pueda corroer los componentes, excepto si los componentes están construidos con materiales intrínsecamente resistentes a la corrosión o protegidos adecuadamente frente a la corrosión.

CLIMATIZZATORE

ATTENZIONE

R32 REFRIGERANTE

Il climatizzatore contiene e funziona con il refrigerante R32.

QUESTO PRODOTTO DEVE ESSERE INSTALLATO E RIPARATO DA PERSONALE QUALIFICATO.

Prima dell'installazione, della manutenzione e/o dell'assistenza di questo prodotto, fare riferimento alle leggi, ai regolamenti, ai decreti, ai decreti ministeriali, territoriali e locali e ai manuali per l'installazione e l'uso.

MISURE DI SICUREZZA

- Prima dell'installazione leggere le seguenti "MISURE DI SICUREZZA".
- Le spese elettriche vanno installate da un elettricista qualificato. Assicurarsi di utilizzare la corretta potenza nominale della presa elettrica e del circuito di rete per il modello da installare.
- È necessario osservare le precauzioni qui indicate in quanto questi contenuti importanti sono relativi alla sicurezza. Il significato di ciascuna indicazione utilizzata è la seguente. Un'installazione errata dovuta all'inosservanza delle istruzioni può provocare lesioni o danni, ed il grado di pericolosità è classificato dalle seguenti indicazioni:

AVVERTENZE Questa indicazione implica possibilità di morte o ferite gravi.**ATTENZIONE** Questa indicazione implica la possibilità di ferite o di danni solo a cose.

Le azioni da seguire sono classificate dai seguenti simboli:

Questo simbolo con sfondo bianco definisce un VIETATO.

Questo simbolo con sfondo nero definisce azioni da effettuare.

- Effettuare una prova di funzionamento per controllare possibili anomalie di installazione. Spiegare quindi all'utilizzatore l'uso e la manutenzione come specificato nelle istruzioni. Ricordare al cliente di conservare le istruzioni per l'uso per riferimenti futuri.
- L'accesso a questo apparecchio non è destinato ad altre persone.

AVVERTENZE

Non utilizzare mezzi per accelerare il processo di sbiancamento o per la pulizia diversi da quelli consigliati dal produttore. Qualsiasi metodo inadatto o l'uso di materiale non compatibile potrebbe causare danni al prodotto, ustioni e lesioni gravi.

Non installare l'unità esterna in prossimità del cammino della veranda. Se si installa il condizionatore sulla veranda di palazzi alti, i bambini potrebbero salire sull'unità esterna, saltare il cimarrano e causare incidenti.

Non usare un cavo non specificato, modificato, di connessione o una prolunga del cavo di alimentazione. Non utilizzare la presa singola per altri apparecchi elettrici. Contatto o isolamento insufficiente o rottura possono provocare una scossa elettrica o un incendio.

L'apparecchio deve essere conservato in una stanza ben ventilata con aria interna del pavimento superiore a A_{min} [m³] (consultare la Tabella A) e senza fonti di combustione in funzionamento continuo. Tenerlo lontano da fiamme libere, eventuali apparecchi a gas in funzione o qualsiasi riscaldatore elettrico in funzionamento. In caso contrario, potrebbe esplodere e causare lesioni o morte.

Non legare il cavo di alimentazione in un fascio. Si può verificare l'aumento anomala della temperatura sul cavo di alimentazione.

Non inserire cavi o altri oggetti nell'unità. L'elevata velocità della ventola di rotazione può provocare lesioni.

Non sedersi o camminare sull'unità, si può cadere in modo accidentale.

L'apparecchio deve essere installato in una stanza con superficie superiore a A_{min} [m³] (consultare la Tabella A) e tenuto lontano da fonti di combustione, come calore/scintille/fiamme libere o aree pericolose, ad esempio, apparecchi a gas, sistemi risciacquo di fognature di gas, apparecchi di raffreddamento elettrici, ecc.

Tenere la busta di plastica (matereiale di confezionamento) lontano dalla portata di bambini piccoli, potrebbe rimanere attaccata al naso e alla bocca impedendo la respirazione.

Quando si installa o si sposta in altro luogo il condizionatore d'aria, non lasciar che altre sostanze diverse dal refrigerante specificato, ad es. aria ecc., si mescolino nel ciclo di refrigerazione (tubazioni).

Mescolare aria o altre sostanze provocherebbe un'elevata pressione anomala nel ciclo di refrigerazione con conseguente esplosione, lesioni, ecc.

Non farne o bruciare, in quanto l'apparecchio è pressurizzato. Non esprire l'apparecchio a calore, fiamme, scintille o altre fonti di combustione.

In caso contrario, potrebbe esplodere e causare lesioni o morte.

Non aggiungere o sostituire refrigerante diverso da quello specifico. Potrebbe danneggiare il prodotto, causare scoppi, lesioni, ecc.

Non effettuare il collegamento svasato all'interno di un edificio, un'abitazione o una stanza, quando si collega lo scambiatore di calore dell'unità interna con le tubazioni di collegamento. Il collegamento del refrigerante all'interno di un edificio, un'abitazione o una stanza deve essere effettuato mediante brasatura o saldatura. Il collegamento comune dell'unità interna tramite svasatura può essere effettuato solo a livello dei porti o ai tuoi di un edificio, un'abitazione o una stanza. Il collegamento svasato potrebbe causare perdite di gas e atmosfere infiammabili.

• Per il modello R32, uso tubi, dato di svasatura e attrezzi specifici per il refrigerante R32. L'uso di tubi, dato di svasatura e attrezzi esistenti (R22) può causare un aumento anomalo della pressione nel ciclo di refrigerazione, e potrebbe essere estremamente pericoloso.

• È consigliabile che la quantità di olio residuo sia inferiore a 0,8 mg/10 m.

Affidare l'installazione al rivenditore autorizzato o personale qualificato. Se l'installazione viene effettuata dall'utente in modo sbagliato, ciò può causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.

Per il sistema di refrigerazione, eseguire l'installazione attendendo alle istruzioni. Se un'installazione è difettosa, si possono causare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.

Per l'installazione, utilizzare le parti accessorie e le parti fornite. Altrimenti, si possono provocare la caduta dell'apparecchio, le perdite di acqua, incendi o scosse elettriche.

Installare in un posto resistente e stabile, in grado di sostenere il peso dell'apparecchio. Se la parete non è sufficientemente solida o l'installazione non è stata fatta adeguatamente, l'apparecchio può cadere e provocare ferite.

Per le opere elettriche, attenersi alle normative e leggi nazionali e alle presenti istruzioni di installazione. Devono essere utilizzati un circuito elettrico indipendente ed una presa elettrica singola. Qualora la capacità del circuito elettrico non fosse sufficiente e si riscontrasse difetti nelle opere elettriche, possono verificarsi scosse elettriche o incendi.

Non utilizzare il cavo di connessione quando c'è diavolo di collegamento per l'unità interna/esterna. Utilizzare il cavo di collegamento dell'unità interna/esterna, fare riferimento alle istruzioni ⑤ COLEGAMENTO DELL'UNITÀ ESTERNA E seguire sicureamente il collegamento interno/esterno. Bloccare il cavo in modo che nessuna forza esterna possa produrre degli effetti sul termiale. Se il collegamento è in corso, non toccare il cavo.

La disposizione dei fili deve essere corretta in modo che il coperchio della scheda di controllo sia fissato perfettamente. Se il coperchio del pannello di comando non è fissato perfettamente, può provocare incendi o scosse elettriche.

Questo apparecchio deve disporre di uno scarico a terra; inoltre, si consiglia vivamente di dotarlo di un interruttore differenziale (ELCB) o un dispositivo di corrente residua (RCD) con sensibilità di 30mA a 0,1 sec. o meno. Se l'interruttore non è presente, si possono verificare scosse elettriche e fiamme in caso di guasti all'apparecchio o all'solitato.

Durante l'installazione, montare le tubature del refrigerante correttamente prima di mettere in funzione il compressore. La messa in funzione del compressore senza aver installato le tubature del refrigerante è pericolosa.

Mentre si scarica la pompa, arrestare il compressore prima di rimuovere la tubazione di refrigerazione. La rimozione delle tubature del refrigerante mentre il compressore è in funzione e le valvole sono aperte provocherà un risucchio d'aria, un'elevata pressione anomala nel ciclo di refrigerazione con conseguente esplosione, lesioni, ecc.

Stringere le svasature con una chiave torsiometrica secondo il metodo specificato. Se la svasatura è serrata eccessivamente, dopo un certo periodo di tempo potrebbe rompersi e causare la perdita di gas refrigerante.

Dopo aver terminato l'installazione, confermare che non vi siano perdite di gas refrigerante. Potrebbe svilupparsi gas tossico se il refrigerante viene a contatto con la fiamma.

Ventilare nei casi in cui si verifichi una perdita di gas durante il funzionamento. Potrebbe svilupparsi gas tossico se il refrigerante viene a contatto con la fiamma.

I refrigeranti potrebbero non contenere odore.

Questo apparecchio deve essere collegato a terra correttamente. Non collegare la messa a terra ad un tubo di gas, ad un condotto dell'acqua, alla messa a terra dell'asta parafumigini né alla linea telefonica. Una messa a terra imperfetta può causare scosse elettriche in caso di guasti all'apparecchio o all'solitato.

ATTENZIONE

Non installare l'apparecchio in un luogo dove ci sono perdite di gas infiammabile. Nel caso in cui fughe di gas si accumulino intorno all'apparecchio, si potrebbero verificare incendi.

Evitare la penetrazione di liquido o vapore nei pozzetti o nelle fogliature in quanto il vapore è più pesante dell'aria e potrebbe formare atmosfere soffocanti.

Non scaricare il refrigerante durante l'installazione o la reinstallazione dei tubi e durante la riparazione delle parti refrigeranti. Fare attenzione al liquido refrigerante, può causare congelamento.

Non installare questo apparecchio in un locale lavandaia o altri luoghi dove possa gocciolare acqua dal soffitto, ecc.

Non toccare l'allettina in alluminio affilata, parti affilate possono causare lesioni.

Collegare i tubi di drenaggio come descritto nelle istruzioni. Se il drenaggio non è perfetto l'acqua esce nella stanza e rovina l'arredamento.

Selezionare una posizione di installazione che consenta una facile manutenzione.

Una installazione, manutenzione, riparazione non corrente del presente climatizzatore potrebbe incrementare il rischio di rottura, con conseguenti perdite, danni o lesioni e/o danni materiali.

Collegamento per l'alimentazione dell'apparecchio.

Usare 3 circuiti di alimentazione con $I = 1.5 \text{ A}$ ($34 \text{ A} / 1.75 \text{ HP}$, $3 \text{ A} / 0.5 \text{ HP}$) del tipo 60245 IEC 57 o più pesante.

L'alimentazione deve essere situata in un luogo accessibile affinché l'apparecchio venga scollegato in caso di emergenza.

In alcune nazioni, il collegamento fisso tra questo climatizzatore d'aria e la presa di alimentazione è vietato.

1) Collegamento dell'alimentazione elettrica tramite cavo di alimentazione in un punto di rete.

Usare una spina di alimentazione approvata da 16A ($3 / 2.25 \text{ HP}$, 20A (2.5 HP)) con messa a terra per il collegamento a rete.

2) Collegamento dell'alimentazione elettrica tramite interruttore di sicurezza per il collegamento permanente.

Usare una spina di alimentazione approvata da 16A ($3 / 2.25 \text{ HP}$, 20A (2.5 HP)) per il collegamento permanente. Deve essere un interruttore bipolare con una distanza d'interruzione di almeno 3.0 mm.

Operazioni d'installazione. Possono essere necessarie due persone per per effettuare l'installazione.

AVVERTENZE

Poiché la pressione di esercizio è superiore a quella dei modelli di refrigerante R22, alcune delle tubazioni e degli strumenti di installazione e manutenzione sono speciali.

Inoltre, il diametro minimo del tubo per il collegamento di un modello di refrigerante R22, sostituito sempre le tubazioni e i dadi di svasatura convenzionali con quelli appositi per i modelli R22 e R410A sull'unità esterna.

Per i modelli R22 e R410A, è possibile utilizzare gli stessi dadi di svasatura sull'unità esterna e sui tubi.

I modelli che utilizzano refrigerante R32 e R410A presentano un diametro minore del filo della bocca di carica per evitare la carica errata con refrigerante R22 e per motivi di sicurezza.

Per tornare, controllare in anticipo. [Il diametro del filo della bocca di carica per modelli R32 e R410A è di 12.7 mm (1/2 pollice).]

Prestare maggiore attenzione rispetto al modello R22 in modo da evitare la penetrazione di corpi estranei (olio, acqua, ecc.) nelle tubazioni.

Inoltre, quando si conservano le tubazioni, chiudere ermeticamente l'apertura tramite pizzicatura, nastratura, ecc (il modello R32 viene trattato come il modello R410A).

PRECAUZIONI PER L'USO DEL REFRIGERANTE R32

Le procedure di installazione di base sono le stesse dei modelli di refrigerante convenzionali (R410A, R22).

Tuttavia, prestare attenzione ai seguenti punti:

AVVERTENZE

Poiché la pressione di esercizio è superiore a quella dei modelli di refrigerante R22, alcune delle tubazioni e degli strumenti di installazione e manutenzione sono speciali.

Inoltre, il diametro minimo del tubo per il collegamento di un modello di refrigerante R22, sostituito sempre le tubazioni e i dadi di svasatura convenzionali con quelli appositi per i modelli R22 e R410A sull'unità esterna.

Per i modelli R22 e R410A, è possibile utilizzare gli stessi dadi di svasatura sull'unità esterna e sui tubi.

I modelli che utilizzano refrigerante R32 e R410A presentano un diametro minore del filo della bocca di carica per evitare la carica errata con refrigerante R22 e per motivi di sicurezza.

Per tornare, controllare in anticipo. [Il diametro del filo della bocca di carica per modelli R32 e R410A è di 12.7 mm (1/2 pollice).]

Prestare maggiore attenzione rispetto al modello R22 in modo da evitare la penetrazione di corpi estranei (olio, acqua, ecc.) nelle tubazioni.

Inoltre, quando si conservano le tubazioni, chiudere ermeticamente l'apertura tramite pizzicatura, nastratura, ecc (il modello R32 viene trattato come il modello R410A).

AVVERTENZE

Poiché la pressione di esercizio è superiore a quella dei modelli di refrigerante R22, alcune delle tubazioni e degli strumenti di installazione e manutenzione sono speciali.

Inoltre, il diametro minimo del tubo per il collegamento di un modello di refrigerante R22, sostituito sempre le tubazioni e i dadi di svasatura convenzionali con quelli appositi per i modelli R22 e R410A sull'unità esterna.

Per i modelli R22 e R410A, è possibile utilizzare gli stessi dadi di svasatura sull'unità esterna e sui tubi.

I modelli che utilizzano refrigerante R32 e R410A presentano un diametro minore del filo della bocca di carica per evitare la carica errata con refrigerante R22 e per motivi di sicurezza.

Per tornare, controllare in anticipo. [Il diametro del filo della bocca di carica per modelli R32 e R410A è di 12.7 mm (1/2 pollice).]

Prestare maggiore attenzione rispetto al modello R22 in modo da evitare la penetrazione di corpi estranei (olio, acqua, ecc.) nelle tubazioni.

Inoltre, quando si conservano le tubazioni, chiudere ermeticamente l'apertura tramite pizzicatura, nastratura, ecc (il modello R32 viene trattato come il modello R410A).

AVVERTENZE

Poiché la pressione di esercizio è superiore a quella dei modelli di refrigerante R22, alcune delle tubazioni e degli strumenti di installazione e manutenzione sono speciali.

Inoltre, il diametro minimo del tubo per il collegamento di un modello di refrigerante R22, sostituito sempre le tubazioni e i dadi di svasatura convenzionali con quelli appositi per i modelli R22 e R410A sull'unità esterna.

Per i modelli R22 e R410A, è possibile utilizzare gli stessi dadi di svasatura sull'unità esterna e sui tubi.

I modelli che utilizzano refrigerante R32 e R410A presentano un diametro minore del filo della bocca di carica per evitare la carica errata con refrigerante R22 e per motivi di sicurezza.

Per tornare, controllare in anticipo. [Il diametro del filo della bocca di carica per modelli R32 e R410A è di 12.7 mm (1/2 pollice).]

Prestare maggiore attenzione rispetto al modello R22 in modo da evitare la penetrazione di corpi estranei (olio, acqua, ecc.) nelle tubazioni.

Inoltre, quando si conservano le tubazioni, chiudere ermeticamente l'apertura tramite pizzicatura, nastratura, ecc (il modello R32 viene trattato come il modello R410A).

AVVERTENZE

ΠΡΟΣΟΧΗ

R32 ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ

Αυτό το κλιματιστικό περιέχει και λειτουργεί με ψυκτικό μέσο R32.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΙΩΝΙΤΑΙ ΗΝ ΣΥΝΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΠΟΤΑΚΤΗΣΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Ανατρέτε στην Εθνική, Περιφερειακή και Τοπική νομοθεσία, κανονισμούς, κώδικας, τα γεγονότα εγκατάστασης και λειτουργίας, πριν από την εγκατάσταση, συντήρηση ή/και σέρβις αυτού του προϊόντος.

Απαιτούμενα εργαλεία για τις εργασίες τοποθέτησης

1 Κατασβήμ. Philips	12 Μεγάνη
2 Άλφαρδι	13 Πολυμερό
3 Ηλεκτρικό βράπανο, ποτηροτρύπανο (ø70 mm)	14 Ροπόλειό
4 Ελαγγινό κλειδί (4 mm)	18 N·m (1.8 kgf·m)
5 Γαλούκιο κλειδί	42 N·m (4.2 kgf·m)
6 Κόφτης	55 N·m (5.6 kgf·m)
7 Γλύφανο	65 N·m (6.5 kgf·m)
8 Μαχαίρι	100 N·m (10.2 kgf·m)
9 Ανιχνευτής διαρροής αερίου	15 Αντίλια κενού
10 Μετρωτάνιο	16 Κατανομένας μέτρησης
11 Θερμόμετρο	

Απειδήγηση των συμβόλων που βρίσκονται πάνω στην εσωτερική μονάδα ή την εξωτερική μονάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτός ο εξιστομός χρησιμεύει εύκλετο ψυκτικό μέσο.

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι διαβάζεται σε πάνω στην εσωτερική μονάδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι η έγχειρος Λευτερούγες πρέπει να διαβάσεται προεκτικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι η έγχειρος Εγκατάστασης πρέπει να χειρίζεται αυτού του εξιστομού σανταράντες.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να ακολουθήσετε τις προειδοποιήσεις που υπάρχουν εδώ για το σημαντικό περιεργείο τους ίδιους σε μέρη της ασφαλείας.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση τη παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτή η ένδειξη υποδηλώνει την πιθανότητα πρόκλησης θασάρου τραυματισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτή η ένδειξη υποδηλώνει την πιθανότητα πρόκλησης τραυματισμού ή υλικής ζημιάς μόνο.

Οι οδηγίες που πρέπει να ακολουθήσετε σύμφωνα με τα σύμβολα:



Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

Πρέπει να απειδημάτιστε ότι δεν έχετε κύρια αναμονά που δημιουργείται με την εγκατάσταση. Στη συνέχεια, εξηγήστε στο χρήστη τη λεπτουργία, τη φροντίδα και τη συντήρηση, όπως αναφέρονται στις οδηγίες. Παρακαλείτε να υπενθυμίσετε στην πελάτη ότι πρέπει να γίνει η ενέργεια.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με σκόπιμο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μοντέλο που πρόκειται να εγκατασταθεί.

Πρέπει να αποφύγετε την εγκατάσταση σε θέση που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη:

ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμβολο με διάτρητο φόντο που δημιουργείται με βάση την παρακάτω ενδείξη.

ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Διάφορες προστατικές τα ακόλουθες "ΠΡΟΦΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση.

Οι ηλεκτρικές εργασίες πρέπει να γραμματοσύνονται από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει τη σωστή τάση και το σωστό κύριο κύκλωμα για το μο

ATTENTION

R32 RÉFRIGÉRANT

Ce climatiseur contient et fonctionne avec du réfrigérant R32.

CE PRODUIT NE DOIT ÊTRE INSTALLE OU ENTRETENU QUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

Avant l'installation, la maintenance et/ou l'entretien de ce produit, référez-vous à la législation, aux réglementations, aux codes et aux manuels d'installation et d'utilisation national, de votre Etat, de votre territoire et de votre localité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'installer ce climatiseur, veuillez lire attentivement les « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » ci-dessous.
- Tous les travaux d'électricité doivent être exécutés par un électricien agréé. Veuillez à utiliser une fiche d'alimentation et un circuit principal ayant une puissance adaptée au modèle à installer.
- Tous les mises en garde énoncées ici doivent être respectées car il s'agit de questions de sécurité importantes. La signification des différents symboles utilisés est indiquée ci-dessous.

Toute mauvaise installation due au non-respect des instructions peut engendrer blessures ou endommagement de biens, dont le degré est classifié comme suit :

AVERTISSEMENT	Indique la possibilité de danger de mort ou de blessures graves.
ATTENTION	Indique la possibilité de blessures ou d'endommagement de biens.

Les manipulations à effectuer sont classées à l'aide des symboles suivants :

	Le symbole sur fond blanc indique les actions qui doivent être effectuées.
	Effectuez un essai de fonctionnement pour vérifier que l'appareil fonctionne correctement après installation. Expliquez ensuite à l'utilisateur comment utiliser, entretenir et maintenir l'appareil conformément aux indications du mode d'emploi. Veuillez rappeler à l'utilisateur de conserver le mode d'emploi pour référence ultérieure.

Cet appareil n'est pas conçu pour être accessible du grand public.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de moyens d'accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyer, autres que ceux qui sont conseillés par le fabricant. Toute méthode inappropriée ou utilisation de matériel incompatible peut occasionner une déformation du produit, une explosion et de graves blessures.
- N'utilisez pas l'unité extérieure à proximité de la bâtarde de la veranda. Si vous installez le climatiseur dans la veranda d'un immeuble de grande hauteur, les enfants risquent de monter sur l'unité extérieure et de traverser la balustrade, ce qui provoquera un accident.
- N'utilisez pas un cordon non spécifié, modifié, joint ou une rallonge en guise de cordon d'alimentation. Ne partagez pas la prise secteur avec d'autres appareils électriques. En cas de mauvais contact, de l'appareil sera isolé ou débranché, il y a risque d'explosion ou d'incendie.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce bien ventilée dont la surface au sol dépasse A_{min} (m^2) (référez-vous au Tableau A) et sans sources d'inflammation fonctionnant en permanence. Tenez-vous à distance de toute flamme nue, tout appareil à gaz en fonctionnement ou tout chauffage électrique en fonctionnement. Sinon, il peut exploser et provoquer des blessures ou la mort.
- Ne roulez pas le cordon d'alimentation en boucle avec la bande adhésive. Une évolution anormale de la température du cordon d'alimentation pourrait se produire.
- N'insérez pas vos doigts ou autres objets dans l'unité, le ventilateur tourne à élevée vitesse et pourrait occasionner des blessures.
- Ne vous asseyez pas et ne montez pas sur l'unité, vous risquez de tomber accidentellement.
- L'appareil est installé et/ou dans une pièce dont la surface au sol dépasse A_{min} (m^2) (référez-vous au Tableau A) et maintenu à distance des sources d'inflammation, comme la chaleur des étincelles, les flammes nues, ou des zones dangereuses, comme les appareils à gaz, les appareils de cuisson au gaz, ou les appareils de cuisson électrique, etc.
- Ne laissez pas le sac en plastique (matériau d'emballage) à la portée des jeunes enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement.
- Lors de l'installation ou du démantèlement du climatiseur, ne laissez aucune substance autre que le réfrigérant spécifié, telle que de l'air, etc., se mêler au cycle de réfrigération et occasionner une explosion, des blessures, etc.
- N'utilisez pas l'appareil pour percer ni brûler pendant qu'il est sous pression. N'exposez pas l'appareil à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou à d'autres sources d'inflammation. Sinon, il peut exploser et provoquer des blessures ou la mort.
- N'ajoutez pas ou ne remplacez pas le réfrigérant par un autre type spécifique. Cela pourrait endommager le produit, occasionner une explosion et des brûlures, etc.
- Ne réalisez pas de connexion évasée à l'intérieur d'un bâtiment, d'une habitation ou d'une pièce, lors du raccord de l'échangeur thermique de l'unité intérieure avec les tuyaux d'interconnexion. Le raccordement de réfrigérant à l'intérieur d'un bâtiment, d'une habitation ou d'une pièce. La connexion évasée peut provoquer des fuites de gaz et une atmosphère inflammable.
- Pour la réparation ou la maintenance, débranchez l'appareil et attendez au moins 10 minutes avant de débrancher l'unité extérieure. Utilisez une fiche de courant avec une protection contre la fuite de gaz et une atmosphère inflammable.
- Pour l'installation électrique, veuillez respecter la réglementation et la législation nationale, ainsi que ces instructions d'installation. Un circuit indépendant et une prise unique doivent être utilisés. Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le montage électrique est défектueux, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si l'unité est à la place dans un espace où le câble de raccordement de l'unité extérieure n'est pas correctement connecté, il y a risque de surchauffe ou d'incendie.
- Si l'unité extérieure et le raccordement à l'unité extérieure. Utilisez le câble de raccordement intérieur/extérieur spécifié, référez-vous à l'instruction ⑤ RACCORDEMENT DU CÂBLE À L'UNITÉ EXTÉRIEURE et connectez-le pour raccorder l'unité extérieure. Fixez le câble à l'aide d'une bride de serrage afin qu'aucune force extérieure n'ait d'impact sur la connexion.
- La disposition des fils doit être telle que le couvercle du panneau de commande est correctement fixé. Si le couvercle du carte de commande n'est pas fixé correctement, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- Cet équipement doit être raccordé à la terre et il est fortement recommandé de l'installer avec un disjoncteur différentiel ou un dispositif différentiel à courant résiduel avec une sensibilité de 30mA à 0,1s ou moins. Sinon, un choc électrique ou un incendie pourraient survenir si l'équipement subit une défaillance ou un déclenchement de l'isolation.
- Pendant l'installation, installez correctement les tuyauterie de réfrigérant avant de mettre le compresseur en route. Faire fonctionner le compresseur sans avoir fixé les conduites de réfrigération et en ayant laissé les vannes ouvertes provoquerait une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Pendant l'opération de dépressurisation, arrêtez le compresseur avant de retirer les conduites de réfrigération. Retirez les conduites de réfrigération alors que le compresseur fonctionne et que les vannes sont ouvertes pourvoient une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Serrez l'érouvage à l'aide d'une clé dynamométrique, selon la méthode spécifiée. Si l'érouvage est trop serré, il pourrait se casser après une longue période et provoquer une fuite de gaz.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de gaz réfrigérant. Il pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Avez-vous une fuite de gaz réfrigérant pendant l'opération. Le gaz réfrigérant pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
- Cet équipement doit être convenablement relié à la terre. Le câble de terre ne doit pas entrer en contact avec des tuyaux de gaz, tuyaux d'eau, paratonnerres et téléphones.
- Si vous utilisez les accessoires joints et les pièces spécifiées pour l'installation. Sinon, il y a risque de chute de l'ensemble, de fuite d'eau, d'incendie ou de choc électrique.
- Veuillez effectuer l'installation à un endroit solide et stable capable de supporter le poids de l'appareil. Si l'emplacement n'est pas adéquat ou si l'installation n'est pas effectuée dans les règles de l'art, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Pour l'installation électrique, veuillez respecter la réglementation et la législation nationale, ainsi que ces instructions d'installation. Un circuit indépendant et une prise unique doivent être utilisés. Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le montage électrique est défectueux, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si l'unité est à la place dans un espace où le câble de raccordement de l'unité extérieure n'est pas correctement connecté, il y a risque de surchauffe ou d'incendie.
- Si l'unité extérieure et le raccordement à l'unité extérieure. Utilisez le câble de raccordement intérieur/extérieur spécifié, référez-vous à l'instruction ⑤ RACCORDEMENT DU CÂBLE À L'UNITÉ EXTÉRIEURE et connectez-le pour raccorder l'unité extérieure. Fixez le câble à l'aide d'une bride de serrage afin qu'aucune force extérieure n'ait d'impact sur la connexion.
- La disposition des fils doit être telle que le couvercle du panneau de commande est correctement fixé. Si le couvercle du carte de commande n'est pas fixé correctement, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- Cet équipement doit être raccordé à la terre et il est fortement recommandé de l'installer avec un disjoncteur différentiel ou un dispositif différentiel à courant résiduel avec une sensibilité de 30mA à 0,1s ou moins. Sinon, un choc électrique ou un incendie pourraient survenir si l'équipement subit une défaillance ou un déclenchement de l'isolation.
- Pendant l'installation, installez correctement les tuyauterie de réfrigérant avant de mettre le compresseur en route. Faire fonctionner le compresseur sans avoir fixé les conduites de réfrigération et en ayant laissé les vannes ouvertes provoquerait une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Pendant l'opération de dépressurisation, arrêtez le compresseur avant de retirer les conduites de réfrigération. Retirez les conduites de réfrigération alors que le compresseur fonctionne et que les vannes sont ouvertes pourvoient une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Serrez l'érouvage à l'aide d'une clé dynamométrique, selon la méthode spécifiée. Si l'érouvage est trop serré, il pourrait se casser après une longue période et provoquer une fuite de gaz.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de gaz réfrigérant. Il pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Avez-vous une fuite de gaz réfrigérant pendant l'opération. Le gaz réfrigérant pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
- Cet équipement doit être convenablement relié à la terre. Le câble de terre ne doit pas entrer en contact avec des tuyaux de gaz, tuyaux d'eau, paratonnerres et téléphones.
- Si vous utilisez les accessoires joints et les pièces spécifiées pour l'installation. Sinon, il y a risque de chute de l'ensemble, de fuite d'eau, d'incendie ou de choc électrique.
- Veuillez effectuer l'installation à un endroit solide et stable capable de supporter le poids de l'appareil. Si l'emplacement n'est pas adéquat ou si l'installation n'est pas effectuée dans les règles de l'art, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Pour l'installation électrique, veuillez respecter la réglementation et la législation nationale, ainsi que ces instructions d'installation. Un circuit indépendant et une prise unique doivent être utilisés. Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le montage électrique est défectueux, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si l'unité est à la place dans un espace où le câble de raccordement de l'unité extérieure n'est pas correctement connecté, il y a risque de surchauffe ou d'incendie.
- Si l'unité extérieure et le raccordement à l'unité extérieure. Utilisez le câble de raccordement intérieur/extérieur spécifié, référez-vous à l'instruction ⑤ RACCORDEMENT DU CÂBLE À L'UNITÉ EXTÉRIEURE et connectez-le pour raccorder l'unité extérieure. Fixez le câble à l'aide d'une bride de serrage afin qu'aucune force extérieure n'ait d'impact sur la connexion.
- La disposition des fils doit être telle que le couvercle du panneau de commande est correctement fixé. Si le couvercle du carte de commande n'est pas fixé correctement, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- Cet équipement doit être raccordé à la terre et il est fortement recommandé de l'installer avec un disjoncteur différentiel ou un dispositif différentiel à courant résiduel avec une sensibilité de 30mA à 0,1s ou moins. Sinon, un choc électrique ou un incendie pourraient survenir si l'équipement subit une défaillance ou un déclenchement de l'isolation.
- Pendant l'installation, installez correctement les tuyauterie de réfrigérant avant de mettre le compresseur en route. Faire fonctionner le compresseur sans avoir fixé les conduites de réfrigération et en ayant laissé les vannes ouvertes provoquerait une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Pendant l'opération de dépressurisation, arrêtez le compresseur avant de retirer les conduites de réfrigération. Retirez les conduites de réfrigération alors que le compresseur fonctionne et que les vannes sont ouvertes pourvoient une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Serrez l'érouvage à l'aide d'une clé dynamométrique, selon la méthode spécifiée. Si l'érouvage est trop serré, il pourrait se casser après une longue période et provoquer une fuite de gaz.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de gaz réfrigérant. Il pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Avez-vous une fuite de gaz réfrigérant pendant l'opération. Le gaz réfrigérant pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
- Cet équipement doit être convenablement relié à la terre. Le câble de terre ne doit pas entrer en contact avec des tuyaux de gaz, tuyaux d'eau, paratonnerres et téléphones.
- Si vous utilisez les accessoires joints et les pièces spécifiées pour l'installation. Sinon, il y a risque de chute de l'ensemble, de fuite d'eau, d'incendie ou de choc électrique.
- Veuillez effectuer l'installation à un endroit solide et stable capable de supporter le poids de l'appareil. Si l'emplacement n'est pas adéquat ou si l'installation n'est pas effectuée dans les règles de l'art, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Pour l'installation électrique, veuillez respecter la réglementation et la législation nationale, ainsi que ces instructions d'installation. Un circuit indépendant et une prise unique doivent être utilisés. Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le montage électrique est défectueux, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si l'unité est à la place dans un espace où le câble de raccordement de l'unité extérieure n'est pas correctement connecté, il y a risque de surchauffe ou d'incendie.
- Si l'unité extérieure et le raccordement à l'unité extérieure. Utilisez le câble de raccordement intérieur/extérieur spécifié, référez-vous à l'instruction ⑤ RACCORDEMENT DU CÂBLE À L'UNITÉ EXTÉRIEURE et connectez-le pour raccorder l'unité extérieure. Fixez le câble à l'aide d'une bride de serrage afin qu'aucune force extérieure n'ait d'impact sur la connexion.
- La disposition des fils doit être telle que le couvercle du panneau de commande est correctement fixé. Si le couvercle du carte de commande n'est pas fixé correctement, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- Cet équipement doit être raccordé à la terre et il est fortement recommandé de l'installer avec un disjoncteur différentiel ou un dispositif différentiel à courant résiduel avec une sensibilité de 30mA à 0,1s ou moins. Sinon, un choc électrique ou un incendie pourraient survenir si l'équipement subit une défaillance ou un déclenchement de l'isolation.
- Pendant l'installation, installez correctement les tuyauterie de réfrigérant avant de mettre le compresseur en route. Faire fonctionner le compresseur sans avoir fixé les conduites de réfrigération et en ayant laissé les vannes ouvertes provoquerait une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Pendant l'opération de dépressurisation, arrêtez le compresseur avant de retirer les conduites de réfrigération. Retirez les conduites de réfrigération alors que le compresseur fonctionne et que les vannes sont ouvertes pourvoient une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Serrez l'érouvage à l'aide d'une clé dynamométrique, selon la méthode spécifiée. Si l'érouvage est trop serré, il pourrait se casser après une longue période et provoquer une fuite de gaz.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de gaz réfrigérant. Il pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Avez-vous une fuite de gaz réfrigérant pendant l'opération. Le gaz réfrigérant pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
- Cet équipement doit être convenablement relié à la terre. Le câble de terre ne doit pas entrer en contact avec des tuyaux de gaz, tuyaux d'eau, paratonnerres et téléphones.
- Si vous utilisez les accessoires joints et les pièces spécifiées pour l'installation. Sinon, il y a risque de chute de l'ensemble, de fuite d'eau, d'incendie ou de choc électrique.
- Veuillez effectuer l'installation à un endroit solide et stable capable de supporter le poids de l'appareil. Si l'emplacement n'est pas adéquat ou si l'installation n'est pas effectuée dans les règles de l'art, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Pour l'installation électrique, veuillez respecter la réglementation et la législation nationale, ainsi que ces instructions d'installation. Un circuit indépendant et une prise unique doivent être utilisés. Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le montage électrique est défectueux, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si l'unité est à la place dans un espace où le câble de raccordement de l'unité extérieure n'est pas correctement connecté, il y a risque de surchauffe ou d'incendie.
- Si l'unité extérieure et le raccordement à l'unité extérieure. Utilisez le câble de raccordement intérieur/extérieur spécifié, référez-vous à l'instruction ⑤ RACCORDEMENT DU CÂBLE À L'UNITÉ EXTÉRIEURE et connectez-le pour raccorder l'unité extérieure. Fixez le câble à l'aide d'une bride de serrage afin qu'aucune force extérieure n'ait d'impact sur la connexion.
- La disposition des fils doit être telle que le couvercle du panneau de commande est correctement fixé. Si le couvercle du carte de commande n'est pas fixé correctement, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- Cet équipement doit être raccordé à la terre et il est fortement recommandé de l'installer avec un disjoncteur différentiel ou un dispositif différentiel à courant résiduel avec une sensibilité de 30mA à 0,1s ou moins. Sinon, un choc électrique ou un incendie pourraient survenir si l'équipement subit une défaillance ou un déclenchement de l'isolation.
- Pendant l'installation, installez correctement les tuyauterie de réfrigérant avant de mettre le compresseur en route. Faire fonctionner le compresseur sans avoir fixé les conduites de réfrigération et en ayant laissé les vannes ouvertes provoquerait une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Pendant l'opération de dépressurisation, arrêtez le compresseur avant de retirer les conduites de réfrigération. Retirez les conduites de réfrigération alors que le compresseur fonctionne et que les vannes sont ouvertes pourvoient une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Serrez l'érouvage à l'aide d'une clé dynamométrique, selon la méthode spécifiée. Si l'érouvage est trop serré, il pourrait se casser après une longue période et provoquer une fuite de gaz.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite de gaz réfrigérant. Il pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Avez-vous une fuite de gaz réfrigérant pendant l'opération. Le gaz réfrigérant pourrait dégager du gaz toxique s'il entre en contact avec le feu.
- Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
- Cet équipement doit être convenablement relié à la terre. Le câble de terre ne doit pas entrer en contact avec des tuyaux de gaz, tuyaux d'eau, paratonnerres et téléphones.
- Si vous utilisez les accessoires joints et les pièces spécifiées pour l'installation. Sinon, il y a risque de chute de l'ensemble, de fuite d'eau, d'incendie ou de choc électrique.
- Veuillez effectuer l'installation à un endroit solide et stable capable de supporter le poids de l'appareil. Si l'emplacement n'est pas adéquat ou si l'installation n'est pas effectuée dans les règles de l'art, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.
- Pour l'installation électrique, veuillez respecter la réglementation et la législation nationale, ainsi que ces instructions d'installation. Un circuit indépendant et une prise unique doivent être utilisés. Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le montage électrique est défectueux, il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si l'unité est à la place dans un espace où le câble de raccordement de l'unité extérieure n'est pas correctement connecté, il y a risque de surchauffe ou d'incendie.
- Si l'unité extérieure et le raccordement à l'unité extérieure. Utilisez le câble de raccordement intérieur/extérieur spécifié, référez-vous à l'instruction ⑤ RACCORDEMENT DU CÂBLE À L'UNITÉ EXTÉRIEURE et connectez-le pour raccorder l'unité extérieure. Fixez le câble à l'aide d'une bride de serrage afin qu'aucune force extérieure n'ait d'impact sur la connexion.
- La disposition des fils doit être telle que le couvercle du panneau de commande est correctement fixé. Si le couvercle du carte de commande n'est pas fixé correctement, il y a risque d'incendie ou d'électrocution.
- Cet équipement doit être raccordé à la terre et il est fortement recommandé de l'installer avec un disjoncteur différentiel ou un dispositif différentiel à courant résiduel avec une sensibilité de 30mA à 0,1s ou moins. Sinon, un choc électrique ou un incendie pourraient survenir si l'équipement subit une défaillance ou un déclenchement de l'isolation.
- Pendant l'installation, installez correctement les tuyauterie de réfrigérant avant de mettre le compresseur en route. Faire fonctionner le compresseur sans avoir fixé les conduites de réfrigération et en ayant laissé les vannes ouvertes provoquerait une aspiration d'air, une haute pression anomale dans le cycle de réfrigération et occasionnerait une explosion, des blessures, etc.
- Pendant l'opération de dépressurisation, arrêtez le compresseur avant de retirer les

! ACHTUNG

R32 KÄLTEMITTEL

Diese Klimaanlage enthält und verwendet das Kältemittel R32.

DIESES PRODUKT DARF NUR VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL INSTALLIERT ODER GEWARTET WERDEN.

Beachten Sie nationale, bundesstaatliche, regionale und lokale Gesetze, Verordnungen, Richtlinien sowie Installations- und Bedienungsanleitungen, bevor dieses Produkt installiert, gewartet und/oder repariert wird.

ACXF60-03970

SICHERHEITSHINWEISE

• Bitte lesen Sie die folgenden „SICHERHEITSHINWEISE“ vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

• Elektroarbeiten müssen von einem ausgebildeten Elektriker durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie für das zu montierende Modell die korrekte elektrische Leistung des Netzsteckers und des Hauptstromkreises benutzen.

• Die hier verwendeten Warnhinweise müssen unbedingt befolgt werden, weil sie sicherheitsrelevant sind. Die Bedeutung jedes Hinweises können Sie unten sehen. Fehlerhafte Montage, die darauf beruht, dass die Anweisungen nicht beachtet wurden, kann zu Schäden oder Beschädigungen führen. Die Bedeutung wird durch die folgenden Hinweise klassifiziert.

VORSICHT Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen kann.

ACHTUNG Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass seine Nichtbeachtung zu Verletzungen oder zu Beschädigungen führen kann.

Bei den folgenden Symbolen handelt es sich um Verbote:

Dieses Symbol auf weißem Grund kennzeichnet eine Tätigkeit, die VERBOTEN ist.

Dieses Symbol auf dunklem Grund deutet darauf hin, dass eine bestimmte Tätigkeit durchgeführt werden muss.

Es ist ein Testlauf durchzuführen, um sicherzustellen, dass nach der Installation keine Fehlfunktionen auftreten. Danach ist dem Benutzer entsprechend der Bedienungsanleitung die Bedienung, Pflege und Wartung zu erläutern. Außerdem ist der Benutzer darauf hinzuweisen, dass er die Bedienungsanleitung aufbewahren soll.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch die allgemeine Öffentlichkeit gedacht.

VORSICHT

Dieser Hinweis deutet darauf hin, dass es zu einem Unfall kommt.

Sicherheitsanweisungen

Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Mittel zum Beschränken der Entrostung und für die Reinigung. Durch den Einsatz ungeeigneter Verfahren oder die Verwendung inkompatibler Materialien können

Beschädigungen des Produkts, Explosions- und ernsthafte Verletzungen hervorgerufen werden.

Installieren Sie das Außengerät nicht in der Nähe eines Balkongeländers. Wenn Sie das Gerät auf dem Balkon eines Hochhauses installieren, könnte ein Kind auf das Außengerät klettern und über das Geländer fallen, so dass es zu einem Unfall kommt.

Verwenden Sie als Stromkabel keine gekennzeichneten Kabel, veränderte Kabel, Verbindungs- oder Stromversorgungskabel. Das Gerät darf den Stromanschluss nicht mit anderen Geräten teilen. Ein schlechter Kontakt, eine unzureichende Isolierung oder Überspannung können Elektroschocks oder Feuer verursachen.

Das Gerät sollte in einem gut belüfteten Raum mit einer inneren Höhe größer als A_{min} (m²) (siehe Tabelle A) aufbewahrt werden, in der es keine kontinuierlich in Betrieb befindliche Zündquelle gibt. Halten Sie alle in Betrieb befindliche Gasegeräte oder eingeschaltete Elektrogeräte von offenen Flammen fern. Andernfalls kann es explodieren und Verletzungen verursachen.

Verknöpfen Sie das Stromversorgungskabel nicht. Die Temperatur des Stromversorgungskabels kann auf unzulässige Werte ansteigen.

Fassen Sie nicht in das Gerät und stecken Sie auch keine Gegenstände hinein, der mit hoher Geschwindigkeit drehende Ventilator könnte sonst Verletzungen verursachen.

Stellen oder setzen Sie sich nicht auf das Außengerät. Sie könnten herunterfallen und sich verletzen.

Das Gerät sollte in einem Raum mit einer Wohlfähre größer als A_{min} (m²) (siehe Tabelle A) installiert und/oder betrieben werden. Es sollte von Zündquellen wie HitzeFunk/öffentlichen Flammen oder explosionsgefährdeten Bereichen wie Gasgeräten, Gasköchen, netzgesteuerten Gassversorgungssystemen oder Elektroheizgeräten usw. ferngehalten werden.

Verpackungsbeutel aus Kunststoff dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen, weil sonst Erstickungsgefahr besteht.

Lassen Sie bei der Installation oder Umplatzierung der Klimaanlage außer dem vorgegebenen Kältemittel keine anderen Substanzen, z.B. Luft, in den Kühlkreislauf (Rohre) gelangen.

Unterlassen Sie es, das Gerät gewaltsam zu öffnen oder zu verbrennen, da es unter Druck steht. Setzen Sie das Gerät auch keinen heißen Temperaturen, Flammen, Funken oder anderen Zündquellen aus.

Verwenden Sie beim Nachfüllen oder Austauschen ausschließlich das Kältemittel vom angegebenen Typ. Andernfalls können Beschädigungen des Produkts, Explosions- und Verletzungen die Folge sein.

Führen Sie keine Bodenabschürfung innerhalb eines Gebäudes oder einer Wohnung bzw. eines Zimmers aus, wenn Sie den Wärmetauscher der Inneneinheit an Verbindungsrohre anschließen. Kältemittelleitungen können im Freien oder außerhalb eines Gebäudes, einer Wohnung oder eines Zimmers vorgenommen werden. Bodenabschürfungen können Gaslecks und brennbare Atmosphären verursachen.

Für dieses Modell dürfen nur Leitungen, Überwurfmutter und Überwurfmutter aus Kupfer verwendet werden. Die Verwendung vorhandener Rohre (R22) oder Überwurfmutter zum Herstellen der Rohrabschlüsse könnte zu einem abnormen Druck im Kühlkreislauf führen, und es besteht Explosions- und Verletzungsgefahr.

Die Wandstärke von Kupfermatten, die R32 gefüllt wird, muss mehr als 0,8 mm betragen. Verwenden Sie niemals Kupferrohre mit Wandstärken unter 0,8 mm.

Der Restabstand sollte nicht mehr als 40 mg/m² betragen.

Überlassen Sie die Installation einem autorisierten Händler oder einer Fachkraft. Wenn eine durch den Benutzer vorgenommene Installation fehlerhaft ist, treten Wassereinträge, Stromschläge oder Feuer auf.

Damit das Kältesystem funktioniert, führen Sie die Installation nicht nach diesen Installationsanleitungen aus. Eine unsachgemäße Installation kann zu Wasseraustritt, Stromschlägen oder einem Brand führen.

Benutzen Sie das Gerät an einem belastungsfähigen Ort, der das Gewicht der Anlage aufhält. Falls die Stabilität nicht ausreichend und die Anlage nicht einwandfrei angebracht ist, kann diese herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Die Elektroarbeiten sind unter Beachtung nationaler Regelungen, Rechtsvorschriften sowie dieser Installationsanleitung durchzuführen. Für die Einspeisung ist ein separater Stromkreis vorzusehen. Wenn die Leistung des Stromkreises ungenügend ist oder Mängel bei den Arbeiten an dem Gerät vorliegen, werden Stromschläge oder Feuer verursachen.

Für die Verbindungsleitung zwischen Innen- und Außengeräten kann der Kabelanschluss zur Zugfestigung mit Kabelbindern zu befestigen. Falls der Anschluss nicht einwandfrei durchgeführt ist, können die Anschlüsse überhitzen und eine Brandgefahr darstellen.

Die Kabel müssen richtig verlegt werden, damit der Deckel des Anschlusskastens richtig sitzt. Falls die Abdichtung des Anschlusskastens nicht ordnungsgemäß angebracht ist, kann dies zu elektrischen Schlägen oder Feuer führen.

Das Klimagerät muss gesichert und sollte möglichst mit einem FI-Schutzschalter mit einer Empfindlichkeit von 30mA bei 0,1 s oder weniger versehen werden. Eine unzureichende Installation kann zu Störungen des Geräts zu elektrischen Schlägen und Feuer- oder Wassereinträgen führen.

Gegebenenfalls ist eine separate Verbindung mit einem Kältemittelleitungsordnungsamt zu erlangen. Ist dies nicht der Fall, und der Verdichter wird bei geöffneten Ventilen in Betrieb genommen, wird Luft angesaugt, was zu erhöhten Drücken im Kühlkreislauf führt, so dass Explosions- und Verletzungsgefahr besteht.

Nach einem eventuellen Abpumpvorgang des Kältemittels ist der Verdichter abzuschalten, bevor der Kältesee gefüllt wird. Wenn Kältemittelleitungen entfernt werden, während der Verdichter noch in Betrieb ist und die Ventile geöffnet sind, wird Luft angesaugt, was zu erhöhten Drücken im Kühlkreislauf führt, so dass Explosions- und Verletzungsgefahr besteht.

Die Überwurfmutter ist bei jedem Drehmomentschlüssel anzuziehen. Werden Sie zu fest angezogen, können Sie nach einiger Zeit brechen, so dass Kältemittel austreten.

Bei Beendigung der Installation ist sicherzustellen, dass kein Kältemittel austretet. Bei Kontakt mit Feuer kann sonst giftiges Gas entstehen.

Falls während des Betriebs Kühlgas austritt, lüften Sie. Beim Kontakt mit Feuer kann sonst giftiges Gas entstehen.

Beachten Sie, dass Kältemittel u. g. geruchslos sind.

Dieses Gerät muss ordnungsgemäß geerdet werden. Die Erdung darf nicht mit Gas- oder Wasserleitungen oder der Erdung von elektrischen Schlägen oder Telefonen verbunden sein.

Eine unzureichende Erdung kann zu Störungen des Geräts zu elektrischen Schlägen oder zu Erdstörungen führen.

ACHTUNG

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem Leckagen von entflammbaren Gasen auftreten können. Falls Gas austritt und sich in der Umgebung des Geräts ansammelt, kann es Feuer verursachen.

Verhindern Sie, dass Flüssigkeiten oder Dämpfe in Sickergruben oder in der Kanalisation gelangen, da der Dampf schwerer als Luft ist und Atmosphären mit Erstickungsgefahr bilden kann.

Während der Lüftungsmontage, einer Neuinstallation oder Reparaturen an Anlagenenteilen darf kein Kältemittel abgelassen werden. Beachten Sie, dass das flüssige Kältemittel bei Kontakt mit der Haut Erfrierungen verursachen kann.

Installieren Sie dieses Gerät nicht in einem Waschraum oder an anderen Orten, an denen Wasser von der Decke herabtropfen oder Ähnliches auftreten kann.

Fassen Sie nicht die scharfsamen Aluminiumlamellen an, sie könnten sich sonst verkrüppeln.

Die Kondensableitung muss korrekt angeschlossen sein. Bei unsachgemäßem Ablauf kann Wasser austreten und Schäden verursachen.

Wählen Sie eine Aufstellungsort, wo das Gerät sich einfach warten lässt.

Eine falsche Installation, Wartung oder Reparatur dieses Klimageräts kann das Risiko von Rissen erhöhen und zu Sachschäden oder Verletzungen führen.

Stromschaden des Raumklimategers:

Verwenden Sie das Netzkabel vom Typ 3/4 m² (3/4 bis 1,75HP), 3 x 2,5 m² (2,0 bis 2,5HP) mit der Bezeichnung 60245 IEC 57 oder ein schwereres Kabel.

Das Netzkabel des Klimageräts ist wie folgt am Netz anzuschließen:

Die Stromversorgung sollte an einem Platz angeschlossen sein, damit der Stecker im Notfall schnell herausgezogen werden kann.

1) Verbindung vom Stromschloss mit dem Steckdose mittels eines Netzkabels.

2) Verbindung der Stromversorgung zu einem trennenden Schalter mit Verriegelung.

3) Verwendung einer vorschätzigen Sicherung von 16 A (3/4 bis 2,25 HP), 20 A (2,0HP) für die Verbindung zur Steckdose.

4) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 16 A (3/4 bis 1,75HP), 20 A (2,0HP) für die Verbindung zur Steckdose.

5) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

6) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 16 A (3/4 bis 1,75HP), 20 A (2,0HP) für die Verbindung zur Steckdose.

7) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

8) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 16 A (3/4 bis 1,75HP), 20 A (2,0HP) für die Verbindung zur Steckdose.

9) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

10) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

11) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

12) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

13) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

14) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

15) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

16) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

17) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

18) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

19) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

20) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

21) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

22) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

23) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

24) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

25) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

26) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

27) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

28) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

29) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

30) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

31) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

32) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

33) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

34) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

35) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

36) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

37) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

38) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

39) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

40) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

41) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

42) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

43) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

44) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

45) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

46) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

47) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

48) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

49) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

50) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

51) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

52) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

53) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

54) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

55) Verwendung einer vorschätzigen elektrischen Sicherung von 30A für die Erdung.

56) Verwendung

KLIMATIZACIJSKI UREĐAJ



Ovaj klimatizacijski uređaj sadrži i radi s rashladnim sredstvom R32.

OVAJ PROIZVOD SMUJE POSTAVITI I SERVISIRATI SAMO KVALIFICIRANO OSOBAMA.

Prije postavljanja, održavanja i/ili servisiranja ovog proizvoda pogledajte nacionalno, državno, teritorijalno i lokalno zakonodavstvo, propise, zakone, priručnike za postavljanje i rad.



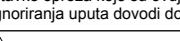
Ovaj klimatizacijski uređaj sadrži i radi s rashladnim sredstvom R32.

OVAJ PROIZVOD SMUJE POSTAVITI I SERVISIRATI SAMO KVALIFICIRANO OSOBAMA.

Prije postavljanja, održavanja i/ili servisiranja ovog proizvoda pogledajte nacionalno, državno, teritorijalno i lokalno zakonodavstvo, propise, zakone, priručnike za postavljanje i rad.

SIGURNOSNE MJERE

- Prijed ugradnje pažljivo pročitajte slijedeće »SIGURNOSNE MJERE».
- Električarski rad mora izvršiti licencirani električar. Osigurajte da koristite točnu oznaku utičaka i glavnog strujnog kruga za model koji se ugradnjuje.
- Stavke opreza koje su ovde utvrđene moraju se slijediti jer su ovi važni sadržaji vezani uz sigurnost. Značenje svake korištenje oznake je kao u nastavku. Nepravilna ugradnja zbog ignoriranja uputa dovedu do ozljeda ili oštećenja koje su klasificirane na nisku.



Ova oznaka prikazuje moguću smrtni ili ozbiljne ozljede.

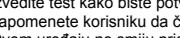


Ova oznaka prikazuje moguće ozljede ili oštećenje privatnog vlasništva.

Stavke kojih se treba pridržavati klasificirane su sljedećim simboli:



Simbol s bijelom pozadinom naznačuje stavku koja je ZABRANJENA.



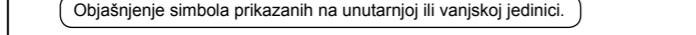
Simbol s crnom pozadinom naznačuje stavku koja se mora izvršiti.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

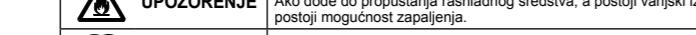
• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

Alati potrebni za postavljanje															
1 Kržni odvijač	12 Megametar	2 Počinjivač razine	13 Multimeter	3 Električna bušilica, narezno svrdlo (ø70 mm)	14 Montirni ključ	4 Nastavni ključ (4 mm)	15 Vakuumska pumpa	5 Netezor	16 Cjevovodni mjerac	6 Rezči cjevi	7 Razvrtč	8 Nož	9 Detektor propuštanja plina	10 Mjerna traka	11 Termometar
10 Aparat za postavljanje	12 Megametar	13 Multimeter	14 Montirni ključ	15 Vakuumska pumpa	16 Cjevovodni mjerac	16 Nm (1.8 kgfcm)	42 Nm (4.5 kgfcm)	55 Nm (5.6 kgfcm)	65 Nm (6.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)
11 Termometar	12 Megametar	13 Multimeter	14 Montirni ključ	15 Vakuumska pumpa	16 Cjevovodni mjerac	16 Nm (1.8 kgfcm)	42 Nm (4.5 kgfcm)	55 Nm (5.6 kgfcm)	65 Nm (6.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)
12 Megametar	13 Multimeter	14 Montirni ključ	15 Vakuumska pumpa	16 Cjevovodni mjerac	16 Nm (1.8 kgfcm)	42 Nm (4.5 kgfcm)	55 Nm (5.6 kgfcm)	65 Nm (6.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)	150 Nm (15.6 kgfcm)	100 Nm (10.2 kgfcm)

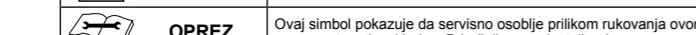
Objašnjenje simbola prikazanih na unutarnjoj ili vanjskoj jedinici.



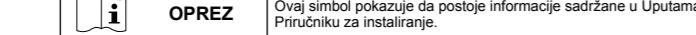
Ovaj simbol ukazuje na to da ova oprema koristi zapaljivo rashladno sredstvo, a daleko do propuštanja rashladnog sredstva, a posjeduje vanjski izvor paljenja, postoji mogućnost zapaljenja.



Ovaj simbol prikazuje da Upite za rad treba pažljivo pročitati.



Ovaj simbol pokazuje da se posluži osobama s posebnim opremanjem, a poslužiti se prilikom rukovanja ovom opremanom mora postupati u skladu s Priručnikom za instaliranje.



Ovaj simbol pokazuje da postoje informacije sadržane u Uputama za rad i/ili u Priručniku za instaliranje.

Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

• Izvedite test kako biste potvrdili da ne dolazi do nepravilnosti nakon ugradnje. Potom korisnik objasnite rad, brigu i održavanje kao što je navedeno u uputama. Molimo vas da napomenete korisniku da čuva upute za rad buduće upotrebe.

• Ovom uređaju ne smiju pristupati neovlaštenе osobe.

DİKKAT

R32 SOĞUTUCU GAZ

Klima, R32 soğutucusu içerir ve

bununla birlikte

BU ÜRÜNÜN KURULUMU VE BAKIMI SADECE VASIFIYELİ PERSONEL TARAFINDAN YAPILMALIDIR.

Bu ürünün kurulumu, bülüm ve veya servisinden önce, Ünalas ve yerel mevzuata, düzlemlere, yasalara, kurulum ve çalışma kılavuzlarına danışın.

Kurulum Çalışmaları için gereklili olan araçlar

1. Yıldız tornavida	12. Megametre
2. Seviye ölçüm cihazı	13. Multimetre
3. Elektrikli matkap, delik karot matkapı (ø70 mm)	14. Tork anaharı
4. Altgen anahat (4 mm)	18 N·m (1.8 kgf·m)
5. Somun anahat	42 N·m (4.3 kgf·m)
6. Boru kesici	55 N·m (5.6 kgf·m)
7. Ryoba	65 N·m (6.6 kgf·m)
8. Biçak	100 N·m (10.2 kgf·m)
9. Gaz kaçışı detektörü	15. Vakum pompa
10. Mezura	16. Ölçüm göstergesi
11. Termometre	

İç mekan veya dış mekan Üniteleri üzerindeki sembollerin açıklaması.



Bu simbül, bu ekipmanın yanıcı bir soğutucu kullandığını gösterir. Soğutucu sızıntısı olursa harci bir atesleme kaynaklığı birlikte yanma riski vardır.



Bu simbül, İşletim Taliimatının dikkati şekilde okunması gerekliliğini gösterir.



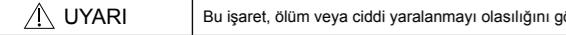
Bu simbül, servis personelinin bu ekipmanı Kurulum Kılavuzuna göre kullanması gerekliliğini gösterir.



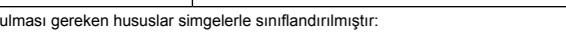
Bu simbül, İşletim Taliimatına ve/veya Kurulum Kılavuzuna dahil edilen bilgiler olduğunu gösterir.

GÜVENLİK ÖNLEMELERİ

- Kurulumdan önce aşağıdaki "GÜVENLİK ÖNLEMELERİ"ni dikkatli bir biçimde okuyun.
- Elektrik işleri lisanslı bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilmelidir. Kurulum yapılmadan model için doğru voltaj değerine sahip güç fırını ve ana şebekeyi kullandırmadan emin olun.
- Burada belirtilen dikkat gösterilecek hususlar güvenlik ile ilgili olduğunu ibanın hizmetleri tarafından rüyadır. Kullanılan her işaretin anlamı aşağıdaki gibidir. Bu yönerelerin göz ardı edilmesinden kaynaklanan yanlış kurulum, aşağıdaki işaretlere göre sınıflandırılmış hasar ve zarara neden olacaktır.



Bu işaret, ölüm veya ciddi yaralanmayı gösterir.



Bu işaret, sadece yaralanma veya mal hasarı olasılığını gösterir.

Uyulması gereken hususlar simgeleri sınıflandırılmıştır:

