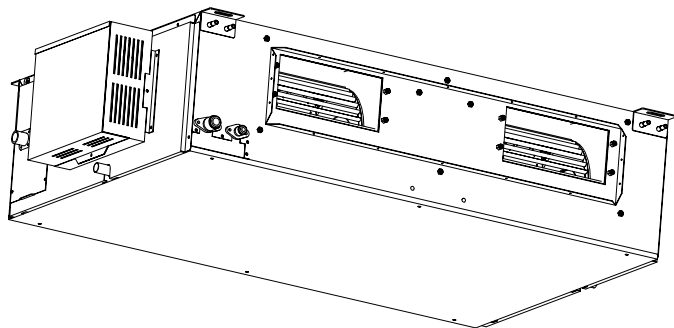


Unidad Interior de Conducto
Unidade Interior de Conduatas

7-747-222-677

7-747-222-678

7-747-222-679



Unidad interior de conductos.

Instrucciones de Instalación

Unidade interior de Conduatas

Instruções de Instalação



ES Unidad interior de conductos.

Instrucciones de Instalación 6 - 8

- ¡Leer las instrucciones técnicas antes de instalar el aparato!
- ¡Leer las instrucciones para el usuario antes de poner en funcionamiento el aparato!
- ¡La unidad solo puede ser instalada en un local que cumpla los requisitos de ventilación adecuados!

PT Unidade interior de Conduta

Instruções de Instalação 10-12

- Ler as instruções de instalação antes de instalar o aparelho!
- Antes de colocar o aparelho em funcionamento, ler as instruções de utilização
- O local de instalação deve cumprir as exigências de ventilação!



Fig.1

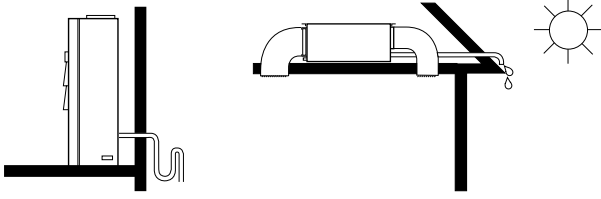


Fig.2

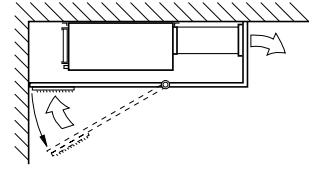


Fig.3

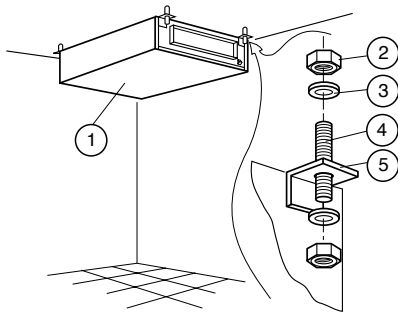


Fig.4

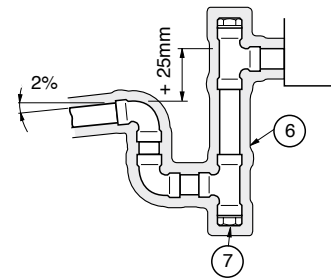


Fig.5

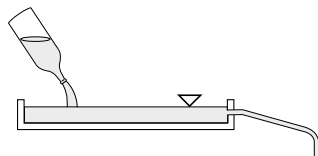
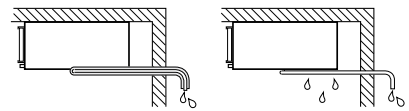


Fig.6



① Unidades interiores
Unidades interiores

③ Arandela
Anilha

⑤ Soporte
Suporte

⑦ Tapon
Tampão

② Tuerca
Porca

④ Espiga M8
Espiga M8

⑥ Aislante
Isolante

Dimensiones generales mm / Dimensões gerais mm

Unidades □ 7-747-222-677
 Unidades 7-747-222-678
 7-747-222-679

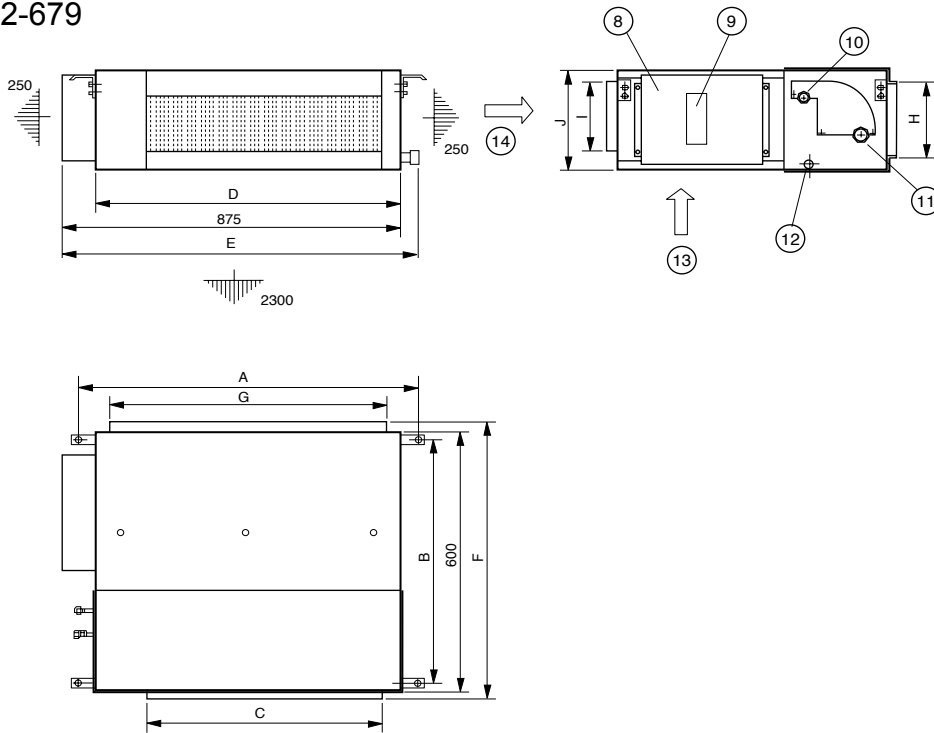


Fig.7 (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7-747-222-677 7-747-222-678	856	571	515	790	913	680	750	100	172	220
7-747-222-679	932	430	738	894	1012	736	738	125	207	266

- ⑧ Caja eléctrica
Caixa eléctrica
- ⑩ Tubo de líquido
Tubo de líquido
- ⑫ Tubo drenaje
Tubo de drenagem
- ⑭ Retorno de aire posterior
Retorno de ar traseiro
- ⑨ Placa de identificación
Placa de identificação
- ⑪ Tubo de gás
Tubo de gás
- ⑬ Retorno de aire inferior
Retorno de ar inferior
- ▨ Mínimo espacio libre
Espaço livre mínimo

Datos físicos / Dados físicos

Modelo			7-747-222-677	7-747-222-678	7-747-222-679
Caudal / Caudal					
(Velocidad alta) / (Velocidade alta)	m³/h		450	520	840
	m³/s		0,125	0,14	0,23
(Velocidad alta) / (Velocidade alta)			Infrarrojos / Infravermelhos / Termostato de pared / Termostato de parede		
Conexiones frigoríficas/ Ligações frigoríficas					
Diametro mayor / Diâmetro maior	mm		9,52 (3/8")	12,5 (1/2")	12,5 (1/2")
Diametro menor / Diâmetro menor	mm		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Peso aproximado / Peso aproximado					
Neto / Líquido	kg		27	27	36

Instrucciones de instalación

Inspección

En su recepción, inspeccionar la mercancía y comunicar por escrito las posibles anomalías al transportista y a la Compañía de Seguros.

Protección del medio ambiente



Eliminen el embalaje según la reglamentación vigente para la preservación del medio ambiente.

Contiene gas fluorado efecto invernadero cubierto por el protocolo de Kyoto.

Para el tipo de gas y la cantidad por sistema ver la placa de características.

GWP (Global Warming Potential): 2088.

Unidades interiores

Emplazamiento

Situar la unidad preferentemente cerca de una pared que de al exterior para facilitar su instalación y drenaje. (Fig.1).

Fijación de la unidad interior de techo EUKC

La unidad está provista de cuatro soportes que permiten fijarla directamente al techo por medio de cuatro espárragos (Fig.3) (ver dimensiones generales correspondientes). Al fijarla, deberá tenerse en cuenta que esté completamente horizontal, o muy ligeramente inclinada hacia el desagüe, para evitar posibles goteos de agua condensada (utilizar un nivel de burbuja).

Precaución



Es de gran importancia el poner el máximo de cuidado, en el soporte de la unidad interior desde el cielo raso. Asegúrese de que el cielo raso es suficientemente fuerte para soportar el peso de la unidad.

Antes de colgarla, pruebe la firmeza de cada perno de suspensión instalado.

Conductos de aire de la unidad interior

- 1.- Conectar los conductos, aislándolos del aparato mediante una manga flexible, preferentemente de material no combustible, con objeto de evitar que se pueda transmitir la vibración propia del aparato. Si los conductos están contruidos con materiales flexibles, ya no transmiten la vibración.
- 2.- Es aconsejable situar un registro en cada derivación del conducto de descarga para poder efectuar un correcto balance del sistema.

3.- Prever un fácil acceso para la limpieza y sustitución de los filtros de aire.

Conexión de drenaje (Fig. 4, 5)

A la unidad interior, es necesario conectarle un tubo para el drenaje del agua condensada.

Instalar la tubería de drenaje a través de un sifón. Dejar una diferencia mínima de niveles de 25 mm entre la altura de la conexión del aparato y la línea después del sifón.

Debe preverse un acceso para que el inicio de cada temporada pueda llenarse el sifón con agua.

La línea de drenaje debe tener una inclinación mínima de 2 cm por cada metro de longitud.

La descarga de la tubería de drenaje puede alcanzar una diferencia de altura entre la salida de drenaje de la unidad y el punto más alto de 1,1 m, El resto de modelos no disponen de bomba de condensados.

Aislamiento tubería drenaje

Aislar el tubo de drenaje de agua condensada para evitar que la condensación de agua dañe el piso.(Fig.6)

Interconexión de las unidades

Interconexión de las unidades

En la instalación de unidades Split debe asegurarse la total estanqueidad del circuito frigorífico una vez realizada la operación de montaje para asegurar la ausencia de fugas.

Ello contribuirá a obtener las máximas prestaciones con el mínimo consumo y evitará averías graves en la unidad. Es además, una precaución ecológica.

Instalación eléctrica

Conexiones eléctricas

Deben seguirse en todo caso las **reglamentaciones Nacionales establecidas**.

Cada acondicionador se suministra con una caja de control, a la que se le conectará la tensión a través de un interruptor general con fusibles o interruptor automático.

La resistencia eléctrica, si la hubiera, debe instalarse con línea de red e interruptores independientes de los de alimentación del acondicionador.

Los cables sueltos pueden producir un sobrecalentamiento de los terminales o un funcionamiento incorrecto de la unidad. También puede existir el peligro de incendio. Por lo tanto, asegúrese de que todos los cables estén fuertemente conectados.

No suministre alimentación a la unidad ni la haga funcionar hasta que se hayan termina-

do de conectar los tubos y las conexiones eléctricas.

Asegúrese que conecta correctamente la alimentación eléctrica en las unidades tal como puede verse en los diagramas eléctricos.

Antes de dar por finalizada la instalación

Verificar:



- El voltaje está siempre entre 198-254V, en los equipos a 230V y 342-436 en los de 400V.

- La sección de los cables de alimentación es, como mínimo, la aconsejada.



- El desagüe de condensados se realiza perfectamente y no hay fugas en el circuito de agua.



- Se han dado instrucciones al usuario para su manejo.



- Se ha informado de la necesidad de la limpieza periódica del filtro de aire.



- Se ha cumplimentado la tarjeta de garantía.

- Se han dado instrucciones de mantenimiento o efectuado contrato de revisión periódicamente.



Atención: La unidad tiene control remoto y puede ponerse en marcha. Dos minutos antes de acceder al interior, debe desconectarse la tensión de alimentación para evitar cualquier contacto con la turbina del ventilador en movimiento.



Atención: No tocar las superficies calientes.



Atención: Posible escape de gases por una manipulación inadecuada.

Diagrama de interconexión

Unidad Exterior Junkers 2X1

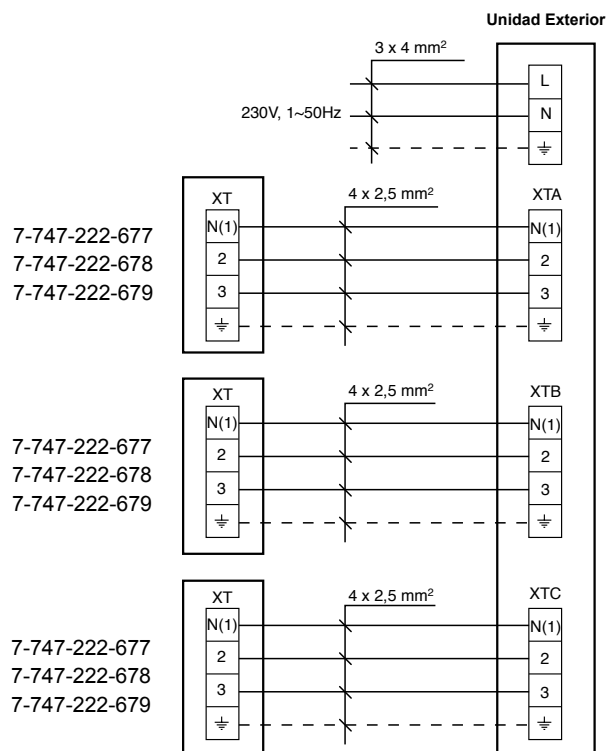
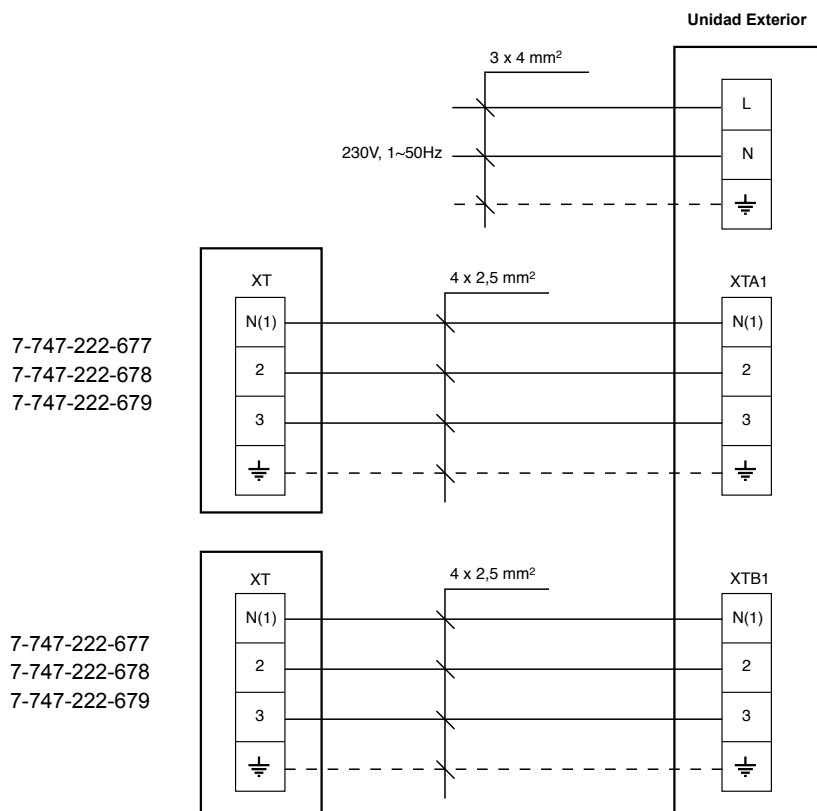
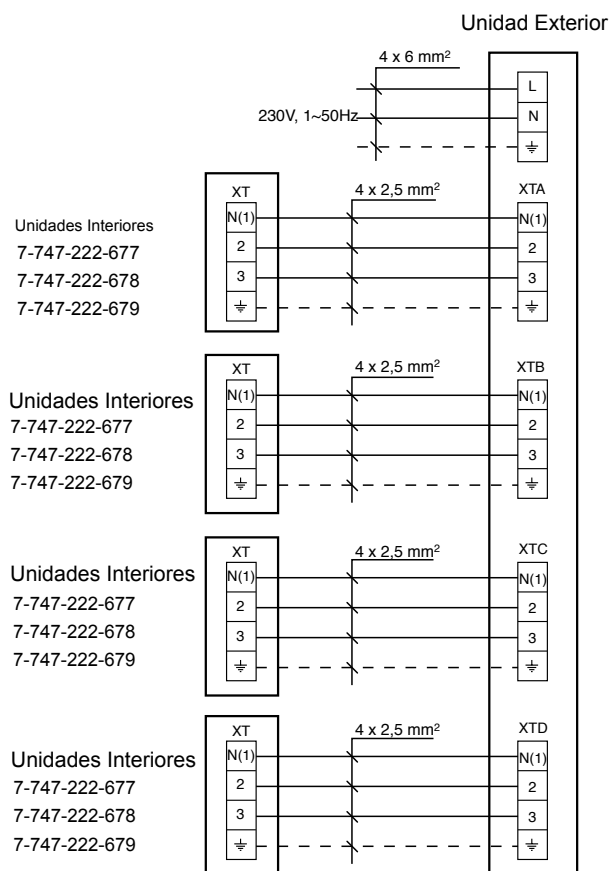


Diagrama de interconexión

Unidad Exterior Junkers 4X1



ATENCIÓN



Su producto está marcado con este símbolo. Esto significa que al final de su vida útil no debe mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados, sino que su eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa local y nacional pertinente, de forma correcta y respetuosa con el medio ambiente.

El desmantelamiento del acondicionador de aire, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado por un instalador competente de acuerdo con la legislación aplicable.

Contacte con las autoridades locales para obtener más información.

Garantía del producto y mantenimiento

Lea atentamente este apartado que incluye información detallada sobre las prestaciones de garantía y condiciones, así como información sobre otros servicios y observaciones sobre el mantenimiento del aparato.

Todos los productos y en especial los aparatos a gas o gas-oil, deberán ser montados por instaladores autorizados. Antes de comenzar la instalación deberán tenerse presentes estas Instrucciones de instalación y manejo así como la reglamentación vigente.

Una vez instalado, ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. pone a su disposición los SERVICIOS OFICIALES JUNKERS, para asegurarle el servicio a domicilio y el correcto funcionamiento del producto. Más de noventa Centros Oficiales en toda España le ofrecen:

- **Garantía del fabricante** en piezas, mano de obra y desplazamiento. Vea en la página siguiente los detalles de las prestaciones de garantía.
- **La Seguridad** de utilizar **el mejor servicio para su aparato** al ser realizado por personal que recibe directamente formación y documentación específica para el desarrollo de esta actividad.
- El uso de **repuestos originales** que le garantiza un funcionamiento fiable y un buen rendimiento del aparato.
- **Tarifas oficiales del fabricante**

Coberturas de garantía

1. Nombre y dirección del garante:

ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. (TT/SSP); CIF A-28071702
C/ Hermanos García Noblejas, nº 19. CP 28037 de Madrid,
(Tlfn.: 902 100 724, E-mail: junkers.asistencia@es.bosch.com)

Este derecho de garantía no limita las condiciones contractuales de la compraventa ni afecta a los derechos que frente al vendedor dispone el consumidor, conforme a las previsiones de la ley 23/2003 de Garantía en la venta de los Bienes de Consumo (de acuerdo con lo establecido legalmente se enumera en el punto 5 relación de derechos que la mencionada ley concede al consumidor ante la falta de conformidad).

2. Identificación Producto sobre el que recae la garantía:

Para identificar correctamente el producto objeto de esta garantía, en la factura de compra deberán consignarse los datos incluidos en el embalaje del producto: modelo, referencia de diez dígitos y nº etiqueta FD. Alternativamente estos datos pueden tomarse también de la placa de características del producto.

Adicionalmente puede incluir los datos relacionados con el aparato y su instalación en el CERTIFICADO DE GARANTÍA que se incluye en este Manual de Instalación y Manejo.

3. Condiciones de garantía de los productos JUNKERS suministrados por R. BOSCH ESPAÑA, S.A.:

3.1 ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. responde ante el consumidor y durante un periodo de 2 años de cualquier falta de conformidad que exista en el aparato en el momento de su entrega. Durante los primeros seis meses se supone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta y durante el periodo restante, el consumidor las deberá probar.

3.2 Durante el periodo de garantía las intervenciones en el producto deberán ser realizadas exclusivamente por el Servicio Técnico Oficial. Todos los servicios en garantía, se realizarán dentro de la jornada y calendario laboral legalmente establecido en cada comunidad autónoma.

3.3 Muy Importante: Para optar a las coberturas de garantía, es imprescindible que el consumidor acredite ante el SERVICIO TÉCNICO OFICIAL la fecha de compra. En su propio beneficio conserve junto a estas condiciones de garantía, la factura oficial donde se identifica inequívocamente el producto.

3.4 El producto destinado para uso doméstico, será instalado según reglamentación vigente y su manual de instalación y manejo. Una instalación incorrecta o que no cumpla la normativa legal en esta materia, dará lugar a la no aplicación de la garantía.

3.5 Una intervención en garantía no renueva el periodo de garantía del equipo.

3.6 Esta garantía es válida para los productos JUNKERS que hayan sido adquiridos e instalados en España.

4. Circunstancias excluidas de la aplicación de garantía:

Queda excluido de la prestación en garantía, y por tanto será a cargo del usuario el coste total de la intervención en los siguientes casos:

4.1 El producto JUNKERS, es parte integrante de una instalación de calefacción y/o de agua caliente sanitaria, su garantía no ampara los fallos o deficiencias de los componentes externos al producto que pueden afectar a su correcto funcionamiento.

4.2 Los defectos que se ocasionen por el uso de accesorios o repuestos que no sean los determinados por ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A..

4.3 Los defectos que provengan del incumplimiento de la reglamentación vigente o de las instrucciones de instalación, manejo y funcionamiento o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina el producto o de factores mediambientales anormales, o de condiciones extrañas de funcionamiento, o de sobrecarga o de un mantenimiento o limpieza realizados inadecuadamente.

4.4 Los productos que hayan sido modificados o manipulados por personal ajeno a los Servicios Oficiales del fabricante y consecuentemente sin autorización escrita de ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A.

4.5 Las averías producidas por agentes externos (roedores, aves, arañas, etc.), fenómenos atmosféricos y/o geológicos (heladas, tormentas, lluvias, etc.), así como las derivadas voltaje, actos vandálicos, guerras callejeras y conflictos armados de cualquier tipo.

4.6 Los productos, las piezas o componentes golpeados en el transporte o durante su instalación.

4.7 Las operaciones de limpieza en el aparato o componentes del mismo, motivadas por las concentraciones en el ambiente de grasas u otras circunstancias del local donde está instalado.

4.8 El coste del desmontaje de muebles, armarios u otros elementos que impiden el libre acceso al producto. Si el producto va a ser instalado en el interior de un mueble, se tendrá presente las dimensiones y características indicadas en el manual de instalación y manejo que acompaña al aparato.

4.9 Los servicios de información y asesoramiento a domicilio, sobre utilización del sistema de calefacción o elementos de regulación y control como: termostatos, programadores o centralitas de regulación.

4.10 Los siguientes servicios de urgencia no están incluidos en la prestación de garantía:

- Servicios a domicilio de urgencia en el día y hasta las 22 horas en días laborables. Orientado principalmente a establecimientos públicos y también al particular, que no desean esperar un mínimo de 24 / 48 horas en recibir el servicio.

- Servicio de fines de semana y festivos Por tratarse de servicios urgente no incluidos en la cobertura de la garantía y que, por tanto, tienen coste adicional, se realizarán exclusivamente a petición del usuario. En el supuesto de que Ud. requiera este tipo de servicios, deberá abonar junto al coste normal de la intervención, el suplemento fijo marcado. Existe a su disposición Tarifa Oficial del fabricante donde se regulan los precios por desplazamiento, mano de obra y piezas, así como el suplemento fijo que se sumará al servicio especial.

Los servicios especiales realizados en productos con menos de 24 meses desde el inicio de la garantía, sólo abonará el suplemento fijo.

Consulte con nuestro centro de atención al cliente la posibilidad de utilizar este servicio a domicilio. La disponibilidad del mismo varía según la zona y época del año.

5. Derechos que la ley concede al consumidor ante la falta de conformidad con el contrato:

5.1 ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. responde ante el consumidor de cualquier falta de conformidad con el contrato de venta que exista en el momento de la entrega del producto.

El producto es conforme al contrato siempre que cumpla todos los requisitos siguientes:

a).- Si se ajusta a la descripción realizada por ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. y posee las cualidades presentadas por éste en forma de muestra o modelo.

b).- Si es apto para los usos a que ordinariamente se destinen los productos del mismo tipo.

c).- Si es apto para cualquier uso especial cuando requerido ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. por el consumidor al efecto, aquel haya admitido que el producto es apto para el uso especial.

d).- Si presenta la calidad y prestaciones habituales de un producto del mismo tipo que el consumidor pueda fundamentadamente esperar.

5.2 La falta de conformidad que resulte de una incorrecta instalación del bien se equipara a la falta de conformidad del bien cuando la instalación esté incluida en el contrato de venta y la realice ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. o se haga bajo su responsabilidad o, cuando realizada por el consumidor, la instalación defectuosa se deba a un error en las instrucciones de instalación.

5.3 ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. responde de las faltas de conformidad que existan en el momento de la entrega del producto y sean manifestadas por el consumidor, durante el plazo de dos años contados desde el momento de la entrega.

Se considera la fecha de entrega, la que figure en la factura o en el ticket de compra o en el albarán de entrega correspondiente si este fuera posterior a la factura de compra. Durante los primeros seis meses se supone que las faltas de conformidad existían en el momento de la venta y durante el período restante, el consumidor las deberá probar.

El consumidor deberá informar al vendedor del producto de la falta de conformidad en el plazo de dos meses desde que tuvo conocimiento de ella.

5.4 Cuando al consumidor le resulte imposible o le suponga una carga excesiva dirigirse frente al vendedor del producto por la falta de conformidad de los bienes con el contrato de venta, podrá reclamar directamente a ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A., con el fin de obtener la sustitución o reparación del bien.

5.5 Si el producto no fuera conforme con el contrato, el consumidor podrá optar entre exigir la reparación o la sustitución del producto salvo que una de esas opciones resulte imposible o desproporcionada. Se considera desproporcionada toda forma de saneamiento que imponga al vendedor costes que en comparación con la otra forma de saneamiento no sean razonables.

5.6 Procederá la rebaja del precio o la resolución del contrato, a elección del consumidor, cuando éste no pueda exigir la reparación o la sustitución, o si éstas no se hubieran efectuado en un plazo razonable o sin mayores inconvenientes para el consumidor. No procederá la resolución cuando la falta de conformidad sea de escasa importancia.

5.7 La reparación y la sustitución se ajustará a las siguientes reglas:

a).- Ser gratuitas (comprendiendo, especialmente, gastos de envío y coste de mano de obra y materiales) y llevarse a cabo en un plazo razonable y sin inconvenientes para el consumidor.

b).- La reparación suspende el cómputo del plazo legal para reclamar la falta de conformidad desde que el producto es entregado hasta que se le devuelve reparado al consumidor. Durante los 6 meses posteriores a la entrega del producto reparado, ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A. responde de las faltas de conformidad que motivaron la reparación.

c).- La sustitución suspende el cómputo del plazo legal para reclamar la falta de conformidad desde que se ejerció la opción de sustitución hasta la entrega del nuevo producto. Al producto sustituido se aplica, en todo caso, la presunción de que las faltas de conformidad que se manifiesten en los seis meses posteriores a su entrega ya existían cuando el producto se entregó.

Fdo.- ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.A.
Robert Bosch España, S.A.
Ventas Termotecnia (TT/SSP)
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
www.junkers.es

Cómo contactar con nosotros



Aviso de averías

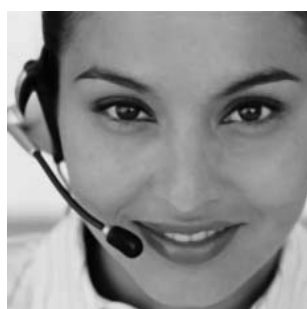
Tel: 902 100 724

Horario:

Lunes a sábado: 8:00-20:00 h.

Domingos y festivos: 10:00-18:00 h.

E-mail: junkers.asistencia@es.bosch.com



Información general para el usuario final

Tel: 902 100 724

Horario:

Lunes a sábado: 8:00-20:00 h.

Domingos y festivos: 10:00-18:00 h.

E-mail: junkers.asistencia@es.bosch.com



Apoyo técnico para el profesional

Tel: 902 41 00 14

Horario

Lunes a viernes: 9:00-19:00 h.

Fax: 913 279 865

E-mail: junkers.tecnica@es.bosch.com



Robert Bosch España, S.A.
Ventas Termotecnia (TT/SEI)
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid
www.junkers.es

Instruções de Instalação

Inspeção

Quando se recebe a mercadoria, deve-se inspecionar e comunicar eventuais anomalias por escrito ao transportador e à Companhia de Seguros.

Protecção do meio ambiente



Deve-se eliminar a embalagem de acordo com a regulamentação para a preservação do meio ambiente em vigor.

Contém gás fluorado com efeito de estufa coberto pelo protocolo de Kyoto

Para o tipo de gás e a quantidade por sistema, ver a placa de características GWP (Global Warming Potential): 2088.

Unidades interiores

Localização

Colocar a unidade de preferência na proximidade de uma parede que comunique com o exterior a fim de facilitar a instalação e a drenagem (Fig. 1).

Fixação da unidade interior de tecto EUKC

A unidade encontra-se provida de quatro suportes que permitem fixá-la directamente no tecto por meio de quatro cavilhas (Fig. 3) (vejam-se as respectivas dimensões gerais). Ao fixá-la, deve ter-se em conta que a unidade se encontre completamente horizontal, ou então muito levemente inclinada para o esgoto, a fim de evitar possíveis gotejamentos de água condensada (utilizar um nível de bolha de ar).

Precaução

Ter o máximo de cuidado com o suporte de tecto da unidade interior. Assegure-se de que o tecto seja suficientemente forte para poder suportar o peso da unidade.



Antes de a pendurar, comprove a firmeza de cada um dos Pernos de suspensão instalados.

Condutas de ar da unidade interior

- 1.- Ligar as condutas, isolando-as do aparelho por meio de uma mangueira flexível, de preferência de material não combustível, com o fim de evitar que a vibração própria do aparelho possa ser transmitida. Se as condutas estiverem construídas com materiais flexíveis, não transmitem a vibração.
- 2.- É aconselhável colocar um registo em cada derivação da conduta de insuflação a fim de poder equilibrar o sistema de uma forma correcta.

- 3.- Deve-se prever um fácil acesso para a limpeza e a substituição dos filtros de ar.

Ligação de drenagem (Figs. 4 e 5)

É necessário ligar um tubo à unidade interior para a drenagem da água condensada. Instalar a tubagem de drenagem através de uma sifão. Deixar uma diferença mínima de níveis de 25 mm entre a altura da ligação do aparelho e a linha que segue a partir do sifão.

Deve prever-se um acesso para o sifão se poder encher com água no início de cada temporada.

A linha de drenagem deve ter uma inclinação mínima de 2 cm por cada metro de comprimento.

Apenas nos modelos a insuflação da tubagem de drenagem pode atingir uma diferença de altura de 1,1 m entre a saída de drenagem da unidade e o ponto mais alto. Os restantes modelos não dispõem de bomba de bomba de condensados.

Isolamento da tubagem de drenagem

Deve-se isolar o tubo de drenagem da água condensada a fim de evitar que a condensação de água possa danificar o chão (Fig. 6).

Interligação das unidades

Interligação das unidades

Na instalação de unidades Split, deve-se assegurar que o circuito frigorífico fique totalmente estanque depois de realizada a operação de montagem, com a finalidade de garantir a ausência de fugas.

Isso contribuirá para obter as máximas prestações com o mínimo consumo e evitará avarias graves na unidade. Além disso, trata-se de uma precaução ecológica.

Instalação eléctrica

Ligações eléctricas

Em qualquer caso, devem-se seguir as regulamentações nacionais estabelecidas.

Cada condicionador de ar É FORNECIDO com uma caixa de controlo, a que deve ser ligada a tensão através de um interruptor geral com fusíveis ou de um interruptor automático. A resistência eléctrica, se existir, deve ser instalada com linha de rede e interruptores independentes dos de alimentação do condicionador de ar.

Os cabos soltos podem produzir um sobreaquecimento dos terminais ou um funcionamento incorrecto da unidade. Também pode existir perigo de incêndio. Portanto,

certifique-se de todos os cabos se encontram fortemente ligados.

Não forneça alimentação eléctrica à unidade nem a faça funcionar até que as ligações dos tubos e as ligações eléctricas se tenham concluído.

Assegure-se de ligar correctamente a alimentação eléctrica às unidades tal como se pode ver nos diagramas eléctricos.

Antes de dar por finalizada a instalação

Verificar se:

- A voltagem de 230V nos equipamentos se encontra sempre, entre 198-254 V e, nos de 400 V, entre 342-436 V.



- A secção dos cabos de alimentação é, no mínimo, a aconselhada.



- O esgoto de condensados realiza-se perfeitamente e não existem fugas no circuito de água.



- Foram dadas instruções de utilização ao utilizador.



- Se informou da necessidade da limpeza periódica do filtro de ar.



- O documento de garantia foi preenchido.
- Foram dadas instruções de manutenção ou efectuado um contrato de revisão periódica.



Atenção: A unidade dispõe de controlo remoto e pode entrar em funcionamento. Dois minutos antes de aceder ao interior, deve-se desligar a tensão de alimentação com o fim de evitar qualquer contacto com a turbina do ventilador em funcionamento.



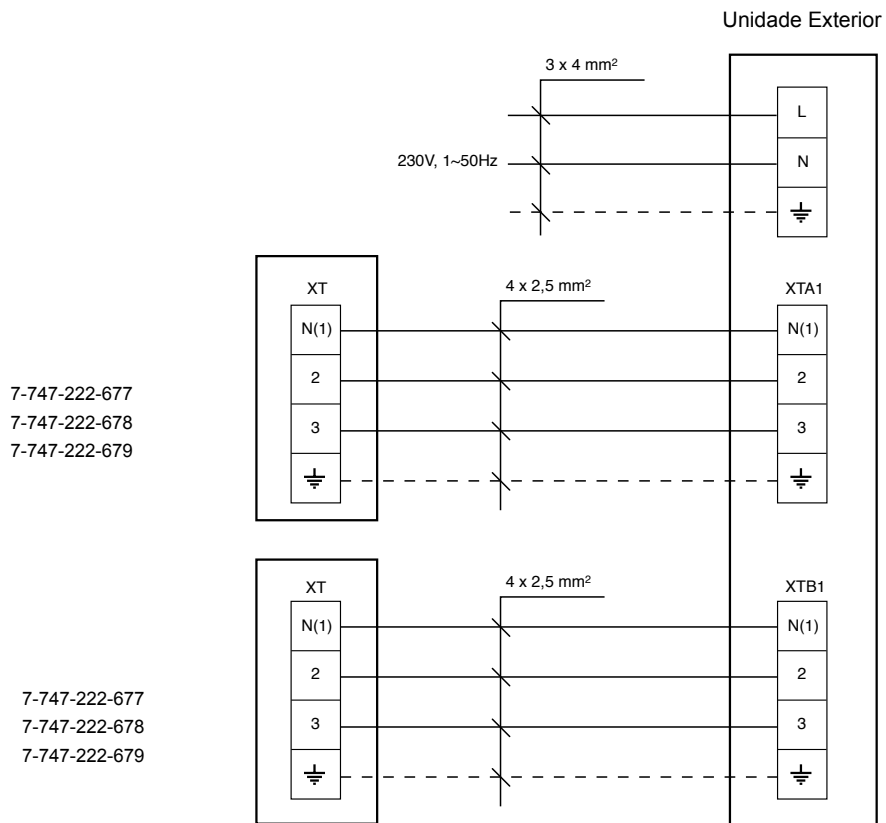
Atenção: Não tocar nas superfícies quentes.



Atenção: Possível escape de gases devido a uma manipulação incorrecta.

Diagrama de interligação

Unidade Exterior Junkers 2X1



Unidade Exterior Junkers 3X1

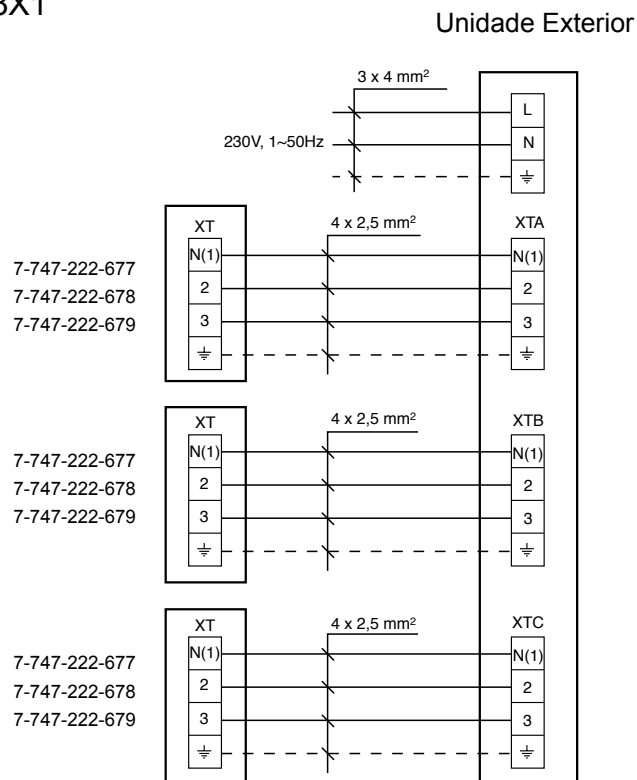
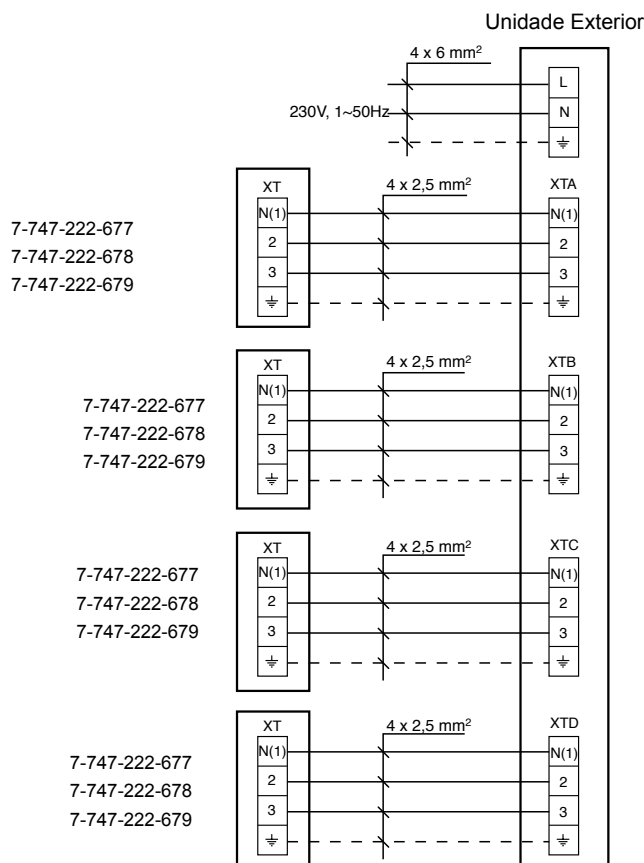


Diagrama de interligação

Unidade Exterior Junkers 4X1



ATENÇÃO



O seu produto encontra-se marcado com este símbolo. Isto significa que no fim da sua vida útil não deve ser misturado com os restantes resíduos domésticos não classificados, sendo que a sua eliminação deve ser realizada de acordo com as normas nacionais, de uma forma correcta e com respeito pelo meio ambiente.

O desmantelamento do condicionador de ar, bem como o tratamento do refrigerante, do óleo e de outros componentes, deve ser efectuado por pessoal qualificado, de acordo com a legislação vigente.

Contacte as autoridades locais para obter mais informação.

Garantia dos produtos da marca JUNKERS

1. Designação social e morada do Importador

BBT Termotecnologia Portugal S.A.; NIF 500666474 Estrada Nacional nº 16, Km 3,7, 3801-856 Aveiro

Esta garantia não limita os direitos de garantia do Comprador procedentes de contrato de compra e venda nem os seus direitos legais, nomeadamente os resultantes do Decreto-Lei n.º 67/2003 de 8 de Abril, que regula certos aspectos na venda de bens de consumo e das garantias a elas relativas.

2. Identificação do Produto sobre o qual recai a garantia

Para identificação do produto objecto das condições de garantia, deve incluir os dados relacionados com o aparelho na respectiva factura.

3. Condições de garantia dos Produtos JUNKERS

3.1 O Importador responde perante o Comprador do Produto, pela falta de conformidade do mesmo com o respectivo contrato de compra e venda, durante um prazo de dois anos (período de garantia) a contar da data de entrega do bem.

3.2 Para exercer os seus direitos, o consumidor deve denunciar ao vendedor a falta de conformidade do Produto num prazo de dois meses a contar da data em que a tenha detectado.

3.3 Durante o período de garantia as intervenções no Produto serão exclusivamente realizadas pelos Serviços Técnicos Oficiais da Marca. Todos os serviços prestados no âmbito da presente garantia, serão realizados de segunda a sexta-feira, dentro do horário e calendário laboral legalmente estabelecidos em cada região do país.

3.4 Todos os pedidos de assistência deverão ser apresentados aos nossos serviços centrais de assistência técnica pelo número de telefone 808 234 212. O Comprador no momento da realização da assistência técnica ao Produto, deverá apresentar como documento comprovativo da garantia do Produto, a factura ou outro documento relativo à compra do Produto do qual conste a identificação do Produto objecto da presente garantia e a data de compra do mesmo.

Em alternativa, e de modo a validar a garantia do Produto poderão ser utilizados os seguintes documentos: contrato de abastecimento de gás em novas instalações; e no caso de instalações já existentes, cópia do termo de responsabilidade emitido pela entidade responsável pela montagem do aparelho.

3.5 O Produto destinado a uso doméstico terá que ser instalado de acordo com a regulamentação vigente e de acordo com o descrito no Manual de instalação e utilização. Uma instalação incorrecta dos Produtos por parte do Consumidor ou que não cumpra com o normativo legal sobre esta matéria, não dará lugar à aplicação da presente garantia, sendo necessária a correcção da instalação, e rectificação dos defeitos e dos danos causados ao Produto, com vista a aplicação das condições de garantia descritas neste documento. Sempre que um nosso Produto seja instalado no exterior, este deverá ser protegido contra efeitos meteorológicos, nomeadamente chuva, ventos e temperaturas abaixo dos 0°C. Nestes casos, será preciso a protecção do aparelho mediante um armário ou caixa protectoradevidamente ventilada. Os aparelhos a gás, terão que ser instalados com conduta de evacuação e acessórios de protecção contra ventos na extremidade final das condutas de evacuação.

3.8 Uma intervenção em garantia não renova o período de garantia do Produto.

3.9 Esta garantia é válida para os Produtos e equipamentos da marca JUNKERS que tenham sido adquiridos e instalados em Portugal.

4. Circunstâncias que excluem a aplicação da presente garantia

A prestação de serviços em garantia não é válida (ficando a cargo do Utente o custo total da intervenção) nos seguintes casos:

4.1 O Produto JUNKERS, é parte integrante de um sistema de aquecimento e/ou de água quente sanitária, mas a suagarantia não abrange deficiências de componentes externos ao produto que possam afectar o seu correcto funcionamento.

4.2 Os Produtos cujo funcionamento tenham sido afectados por falhas ou deficiências de componentes externos (acessórios da instalação de gás, elementos de aquecimento, condutas de evacuação de gases, etc.).

4.3 Os defeitos provocados pelo uso de acessórios ou de peças de substituição que não sejam as determinadas pelo fabricante.

4.4 Os defeitos que provenham do incumprimento das instruções de instalação, utilização e funcionamento ou de aplicações não conformes com o uso a que se destina o Produto, ou ainda de factores climáticos anormais, de condições estranhas de funcionamento, de sobrecarga ou de uma manutenção ou limpeza realizados inadequadamente.

4.5 Os Produtos que tenham sido modificados ou manipulados por pessoas alheias aos Serviços Técnicos Oficiais da marca e consequentemente sem autorização explícita do fabricante.

4.6 As avarias produzidas por agentes externos (roedores, aves, aranhas, etc.), fenómenos atmosféricos e/ou geológicos (geadas, trovoadas, chuvas, etc.), assim como as derivadas de tensão, actos de vandalismo, confrontos urbanos e conflitos armados de qualquer tipo.

Nota: O Consumidor deverá verificar que o Produto foi instalado conforme a regulamentação vigente.

4.7 Os Produtos, as peças ou componentes danificados no transporte ou instalação.

4.8 As operações de limpeza realizadas ao aparelho ou componentes do mesmo, motivadas por concentrações no ambiente de gorduras ou outras circunstâncias do local onde está instalado.

4.9 O custo da desmontagem de móveis, armários ou outros elementos que impeçam o livre acesso ao Produto (se o Produto for instalado no interior de um móvel, deve respeitar as dimensões e características indicadas no manual de instalação e utilização que acompanha o aparelho).

4.10 Serviços de informação ao domicílio, sobre utilização do seu sistema de aquecimento ou elementos de regulação e controlo, tais como: termostatos, programadores etc.

5. O Importador corrigirá sem nenhum encargo para o Consumidor, os defeitos cobertos pela garantia, mediante a reparação do Produto ou pela sua substituição. Os Produtos, os equipamentos ou peças substituídas passarão a ser propriedade do Importador.

6. Sem prejuízo do que resulta do legalmente estabelecido, a responsabilidade do Importador, em matéria de garantia, limita-se ao estabelecido nas presentes condições de garantia.

7. Esta garantia é válida para os Produtos e equipamentos da marca JUNKERS que tenham sido adquiridos e instalados em Portugal.

BBT Termotecnologia Portugal S.A.

66129903860



Robert Bosch, Lda.
Apartado 8058
1801-805 LISBOA Codex

Telefone 21 850 00 00

Serviço Pós-venda

808 234 212

Chamada local