

IntesisBox® DK-RC-xxx-1 AC indoor unit compatibilities

In this document the compatible Daikin Sky and VRV Air conditioner **indoor units** models with the following IntesisBox® AC interfaces are described: / *En éste documento se describen las **unidades interiores** de aire acondicionado de Daikin Sky y VRV compatibles con las siguientes pasarelas IntesisBox® para Aire Acondicionado:*

- **DK-RC-KNX-1**
- **DK-RC-MBS-1**
- **DK-RC-ENO-1i**
- **DK-RC-ENO-1iC**

The compatible **models** are classified by geographic areas and they always refer to **indoor units**, not references of indoor plus outdoor units. / *Los **modelos** compatibles están clasificados por áreas geográficas y siempre se refieren a **unidades interiores**, no referencias a unidades interiores más exteriores.*

Any AC unit with a model number not specified in this list might not be compatible with the AC interface and therefore can't be used without previously checking the model compatibility, contact your supplier for this. / *Cualquier modelo de aire acondicionado que no esté en la lista puede no ser compatible con la pasarela y por tanto no puede utilizarse sin consultar la compatibilidad del modelo. Contacte con su proveedor para conseguir esta información*

The information, contents and data of any kind contained in the pages of this document are reviewed before its publishing; however, Intesis Software cannot guarantee that it is absolutely free of misprints, typing errors, composition defects and equivalent problems, and we recommend the users pay attention to the possible up-dates of the document. / *La información, contenido y datos de cualquier tipo contenidos en este documento son revisados antes de publicarse; sin embargo, Intesis Software no puede garantizar que está absolutamente libre de erratas, errores de escritura o de composición así como problemas equivalentes. Por este motivo recomendamos a los usuarios estar atentos a las actualizaciones del documento.*

Intesis Software undertakes maximum efforts to avoid any error in the contents that could appear on this document and cannot be responsible for the consequences that could arise out of errors in the contents that could appear on this document. / *Intesis Software realiza el máximo esfuerzo para evitar cualquier error en los contenidos de este documento pero no puede hacerse responsable de las consecuencias que puedan producirse debido a los errores en este documento.*

Issue date / *fecha de publicación*: 09/2011

1. European compatibilities / Compatibilidades Europeas

1.1 European Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado europeas compatibles:

TYPE OF INDOOR UNIT TIPO DE UNIDAD INTERIOR	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS	
	SKY-AIR LINE (COMMERCIAL)	VRV LINE (LARGE COMMERCIAL)
CEILING CASSETTE 2-WAY / 2 VÍAS		FXCQ xx
CEILING CASSETTE 4-WAY / 4 VÍAS	FFQ xx	FXZQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW	FCQ xx	FXFQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW CMS	FMCQ xx	
CEILING CASSETE CORNER BLOW / CASSETE ANGULAR		FXKQ xx
CASSETTE CEILING SUSPENDED / CASSETTE VISTA	FUQ xx	FXUQ xx
CEILING SUSPENDED / HORIZONTAL DE TECHO	FHQ xx	FXHQ xx
VERTICAL FLOOR / SUELO VERTICAL	FVQ xx	
CONCEALED CEILING / CONDUCTOS	FBQ xx FDBQ xx FBK xx	FXSQ xx
CONCEALED CEILING CMS / CONDUCTOS CMS	FMDQ xx	
CONCEALED CEILING SLIM SILOUETTE / CONDUCTOS BAJA SILUETA		FXDQ xx
CONCEALED CEILING LOW PRESSURE / CONDUCTOS BAJA PRESIÓN		FXDQ xx
CONCEALED CEILING COMPACT / CONDUCTOS COMPACTA		FXMQ xx
CONCEALED CEILING HIGH PRESSURE / CONDUCTOS ALTA PRESIÓN	FDQ xx FDEQ xx	FXMQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITH ENVELOPE / SUELO CON ENVOLVENTE		FXLQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITHOUT ENVELOPE / SUELO SIN ENVOLVENTE		FXNQ xx
WALL / PARED	FAQ xx	FXAQ xx
AIR CURTAIN / CORTINA DE AIRE		CAS xx

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior

(20/25/32/40/50/63/80/100/125/200/250)

- The models are referred to **indoor units**, not references of indoor plus outdoor units. / Los modelos se refieren a **unidades interiores**, no referencias a unidades interiores más exteriores.
- Any AC unit with a model number not specified in this list might not be compatible with the AC interface and therefore can't be used without previously checking the model compatibility, contact your supplier for this. / Cualquier modelo de aire acondicionado que no esté en la lista puede no ser compatible con la pasarela y por tanto no puede utilizarse sin consultar la compatibilidad del modelo. Contacte con su proveedor para conseguir esta información

1.2 List of European compatible Daikin remote controllers / Listado de Controles remotos Daikin compatibles en Europa:

TYPE / TIPO	MODEL
WIRED REMOTE CONTROLLER CONTROL REMOTO POR CABLE	BRC1D5xx
	BRC1E51A
SIMPLIFIED REMOTE CONTROLLER CONTROL REMOTO SIMPLIFICADO	BRC2C51
SIMPLIFIED REMOTE CONTROLLER FOR HOTEL APPLICATIONS CONTROL REMOTO SIMPLIFICADO PARA APLICACIONES DE HOTEL	BRC3A61
INFRARED REMOTE CONTROLLER / CONTROL REMOTO INFRAROJO These are model numbers for IR remote controllers only (excluding the receiver). They are typically used in indoor units that include, in the indoor unit itself, an IR receiver. / Los números de modelo se refieren a mandos de infrarrojos (excluyendo el receptor). Se usan típicamente en máquinas que incluyen, en la misma unidad interior, un receptor IR.	BRC7C512
	BRC7C513
	BRC7C528
	BRC7C529
	BRC7C67
	BRC7E530
	BRC7E531
	BRC7E618
	BRC7E619
	BRC7E63W
	BRC7E66
	INFRARED REMOTE CONTROLLER + RECEIVER / CONTROL REMOTO INFRAROJO + RECEPTOR
BRC4C62	
BRC4C63	
BRC4C64	
BRC4C65	
BRC7C62	

Recommended Connection methods / *Métodos de conexión recomendados*

- Connect the gateway as Slave in parallel with the wired remote controllers (Wall controller act as master). / *Conectar la pasarela cómo esclavo en paralelo con el control remoto por cable (el controlador de pared actúa cómo master)*
- Connect the gateway as Master in parallel with the infrared remote controller (Infrared receiver) as Slave. / *Conectar la pasarela cómo master en paralelo con el control remoto inalámbrico cómo esclavo*
- Connect the gateway directly to the P1/P2 bus of the indoor unit as Master when there is no Daikin remote controller / *Conectar la pasarela directamente al bus P1/P2 de la unidad interior cómo master cuando no haya control remoto de Daikin*

Any AC remote controller with a model number not specified in this list, please contact us for compatibility check. / *Para cualquier control remoto de Daikin con un modelo no especificado en la lista, contacte para comprobar la compatibilidad.*

2. North America compatibilities / Compatibilidades Norte América

2.1 North America Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado de Norte América compatibles:

TYPE OF INDOOR UNIT	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS	
	SKY-AIR LINE(COMMERCIAL)	VRV LINE (LARGE COMMERCIAL)
CEILING CASSETTE 2-WAY / 2 VÍAS		FXCQ xx
CEILING CASSETTE 4-WAY / 4 VÍAS	FCQ xx	FXZQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW		FXFQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW CMS		FXKQ xx
CEILING CASSETE CORNER BLOW / CASSETE ANGULAR		FXUQ xx
CASSETTE CEILING SUSPENDED / CASSETTE VISTA	FHQ xx	FXHQ xx
CEILING SUSPENDED / HORIZONTAL DE TECHO		FXSQ xx
VERTICAL FLOOR / SUELO VERTICAL		FXDQ xx
CONCEALED CEILING / CONDUCTOS		FXDQ xx
CONCEALED CEILING CMS / CONDUCTOS CMS		FXMQ xx
CONCEALED CEILING SLIM SILOUETTE / CONDUCTOS BAJA SILUETA		FXMQ xx
CONCEALED CEILING LOW PRESSURE / CONDUCTOS BAJA PRESIÓN		FXLQ xx
CONCEALED CEILING COMPACT / CONDUCTOS COMPACTA		FXNQ xx
CONCEALED CEILING HIGH PRESSURE / CONDUCTOS ALTA PRESIÓN	FAQ xx	FXAQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITH ENVELOPE / SUELO CON ENVOLVENTE		CAS xx

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior
- The models are referred to **indoor units**, not references of indoor plus outdoor units. / Los modelos se refieren a **unidades interiores**, no referencias a unidades interiores más exteriores.
- Any AC unit with a model number not specified in this list might not be compatible with the AC interface and therefore can't be used without previously checking the model compatibility, contact your supplier for this. / Cualquier modelo de aire acondicionado que no esté en la lista puede no ser compatible con la pasarela y por tanto no puede utilizarse sin consultar la compatibilidad del modelo. Contacte con su proveedor para conseguir esta información

2.2 List of North American compatible Daikin remote controllers / Listado de Controles remotos Daikin compatibles en Norte América:

TYPE	MODEL
WIRED REMOTE CONTROLLER CONTROL REMOTO POR CABLE	BRC1D71
NAVIGATION CONTROLLER	BRC1E71
SIMPLIFIED REMOTE CONTROLLER CONTROL REMOTO SIMPLIFICADO	BRC2A71
INFRARED REMOTE CONTROLLER CONTROL REMOTO INFRAROJO These are model numbers for IR remote controllers only (excluding the receiver). They are typically used in indoor units that include, in the indoor unit itself, an IR receiver.	BRC4C
	BRC7C
	BRC7E

Recommended connection methods / Métodos de conexión recomendados

- Connect the gateway as Slave in parallel with the wired remote controllers (Wall controller act as master). / Conectar la pasarela cómo esclavo en paralelo con el control remoto por cable (el controlador de pared actúa cómo master)
- Connect the gateway as Master in parallel with the infrared remote controller (Infrared receiver) as Slave. / Conectar la pasarela cómo master en paralelo con el control remoto inalámbrico cómo esclavo
- Connect the gateway directly to the P1/P2 bus of the indoor unit as Master when there is no Daikin remote controller / Conectar la pasarela directamente al bus P1/P2 de la unidad interior cómo master cuando no haya control remoto de Daikin

Any AC remote controller with a model number not specified in this list, please contact us for compatibility check. / Para cualquier control remoto de Daikin con un modelo no especificado en la lista, contacte para comprobar la compatibilidad.

3. Asia Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado de Asia compatibles:

3.1 Asian Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado Asiáticas compatibles:

TYPE OF INDOOR UNIT TIPO DE UNIDAD INTERIOR	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS	
	SKY-AIR LINE (COMMERCIAL)	VRV LINE (LARGE COMMERCIAL)
CEILING CASSETTE 2-WAY / 2 VÍAS		FXCQ xx
CEILING CASSETTE 4-WAY / 4 VÍAS	FFQ xx	FXZQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW	FCQ xx	FXFQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW CMS		
CEILING CASSETTE CORNER BLOW / CASSETTE ANGULAR		FXKQ xx
CASSETTE CEILING SUSPENDED / CASSETTE VISTA		FXUQ xx
CEILING SUSPENDED / HORIZONTAL DE TECHO		FXHQ xx
VERTICAL FLOOR / SUELO VERTICAL		
CONCEALED CEILING / CONDUCTOS	FBQ xx	FXSQ xx
CONCEALED CEILING CMS / CONDUCTOS CMS		
CONCEALED CEILING SLIM SILOUETTE / CONDUCTOS BAJA SILUETA		FXDQ xx
CONCEALED CEILING LOW PRESSURE / CONDUCTOS BAJA PRESIÓN		FXDQ xx
CONCEALED CEILING COMPACT / CONDUCTOS COMPACTA		FXMQ xx
CONCEALED CEILING HIGH PRESSURE / CONDUCTOS ALTA PRESIÓN		FXMQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITH ENVELOPE / SUELO CON ENVOLVENTE		FXLQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITHOUT ENVELOPE / SUELO SIN ENVOLVENTE		FXNQ xx
WALL / PARED		FXAQ xx
AIR CURTAIN / CORTINA DE AIRE		CAS xx

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior
- The models are referred to **indoor units**, not references of indoor plus outdoor units. / Los modelos se refieren a **unidades interiores**, no referencias a unidades interiores más exteriores.

- Any AC unit with a model number not specified in this list might not be compatible with the AC interface and therefore can't be used without previously checking the model compatibility, contact your supplier for this. / *Cualquier modelo de aire acondicionado que no esté en la lista puede no ser compatible con la pasarela y por tanto no puede utilizarse sin consultar la compatibilidad del modelo. Contacte con su proveedor para conseguir esta información*

3.2 List of Asian compatible Daikin remote controllers / Listado de Controles remotos Daikin compatibles en Asia:

TYPE / TIPO	MODEL
WIRED REMOTE CONTROLLER <i>CONTROL REMOTO POR CABLE</i>	BRC1C61
INFRARED REMOTE CONTROLLER / <i>CONTROL REMOTO INFRAROJO</i>	BRC1E531W7
These are model numbers for IR remote controllers only (excluding the receiver). They are typically used in indoor units that include, in the indoor unit itself, an IR receiver. / <i>Los números de modelo se refieren a mandos de infrarrojos (excluyendo el receptor). Se usan típicamente en máquinas que incluyen, en la misma unidad interior, un receptor IR.</i>	BRC7C613

Recommended Connection methods / Métodos de conexión recomendados

- Connect the gateway as Slave in parallel with the wired remote controllers (Wall controller act as master). / *Conectar la pasarela cómo esclavo en paralelo con el control remoto por cable (el controlador de pared actúa cómo master)*
- Connect the gateway as Master in parallel with the infrared remote controller (Infrared receiver) as Slave. / *Conectar la pasarela cómo master en paralelo con el control remoto inalámbrico cómo esclavo*
- Connect the gateway directly to the P1/P2 bus of the indoor unit as Master when there is no Daikin remote controller / *Conectar la pasarela directamente al bus P1/P2 de la unidad interior cómo master cuando no haya control remoto de Daikin*

Any AC remote controller with a model number not specified in this list, please contact us for compatibility check. / *Para cualquier control remoto de Daikin con un modelo no especificado en la lista, contacte para comprobar la compatibilidad.*