

Intesis™ Daikin VRV & Sky indoor unit compatibilities

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

ORDER CODE	LEGACY ORDER CODE	PRODUCT FAMILY
INBACDAI001R000	DK-RC-BAC-1	AC interfaces
INBACDAI001R100	DK-RC-BAC-1L	AC interfaces
-	DK-RC-ENO-1i *	AC interfaces
-	DK-RC-ENO-1Ic*	AC interfaces
INKNXDAI001R000	DK-RC-KNX-1	AC interfaces
INKNXDAI001R100	DK-RC-KNX-1i	AC interfaces
INMBSDAI001R000	DK-RC-MBS-1	AC interfaces
INWMPDAI001R000	DK-RC-WMP-1	AC interfaces
INWFIDAI001R0XX	DK-RC-WIFI-1B	AC Cloud Control solutions

* Legacy product

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, HMS Networks 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, HMS Networks 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.*

HMS Networks 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. / *HMS Networks 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*: 02/2020

1. European compatibilities / Compatibilidades Europeas

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

TYPE OF INDOOR UNIT <i>TIPO DE UNIDAD INTERIOR</i>	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS <i>MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS</i>	
	SKY-AIR LINE(COMMERCIAL)	VRV LINE (LARGE COMMERCIAL)
CEILING CASSETTE 2-WAY / 2 VÍAS		FXCQ xx FXYC xx
CEILING CASSETTE 4-WAY / 4 VÍAS	FFA xx FFQ xx FHC xx FHYC xx FHYCP xx	FXYF xx FXZQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW	FCAG xx A FCAHG xx G FCQ xx FCQG xx FCQGF xx FCQHG xx FCQN xx K	FXFQ xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW CMS	FMCQ xx FMDQ xx	
CEILING CASSETE CORNER BLOW / CASSETE ANGULAR	FHK xx FHYK xx	FXKQ xx FXYK xx
CASSETTE CEILING SUSPENDED / CASSETTE VISTA	FUA xx A FUQ xx FUY xx	FXUQ xx
CEILING SUSPENDED / HORIZONTAL DE TECHO	FH xx FHA xx FHQ xx FHQG xx FHY xx	FXHQ xx FXYH xx
FLOOR STANDING CASED / SUELO VERTICAL	FVQ xx	FXYL xx FXYLM xx
CONCEALED CEILING / CONDUCTOS	ADEQ xx ADEQS xx FBA xx FBK xx FBQ xx FDBQ xx FDMQ xx FDMG xx	FHEYB xx FXSQ xx FXYB xx FXYF xx FXYM xx FXYS xx FXYSP xx

	FDMNQ xx FDYMP xx FDYQN xx FDXM xx FDXS xx F FHEB xx FHEYB xx FHYBP xx	
CONCEALED CEILING CMS / CONDUCTOS CMS	FMDQ xx	
CONCEALED CEILING SLIM SILOUETTE / CONDUCTOS BAJA SILUETA	FDXM xx M	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	FDA xx FDEQ xx FDQ xx	FXMQ xx
DUCT LOW SILOUETTE / CONDUCTOS DE SILUETA BAJA	BQ xx BQSG xx FDXS xx ¹	
FLOOR STANDING UNITS WITH CASING / SUELO CON ENVOLVENTE	FVA xx A	FXLQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITHOUT CASING / SUELO SIN ENVOLVENTE	FNA xx A FNQ xx FV xx FVQ xx FVY xx	FXNQ xx
WALL / PARED	FA xx FAA xx A FAQ xx FAY xx FCAHG xx A	FTX xx N FTXS xx K FTXS xx L FXAQ xx FXYA xx
AIR CURTAIN / CORTINA DE AIRE		CAS xx
VRV Fan Coil Unit	-	FXTQ xx

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior (20/25/35/40/50/63/71/80/100/125/140/200/250)

¹ FDXSxx**C**, FDXSxx**E** and FDXSxx**L** models (reference letter after the power is a 'C', an 'E' or an 'L') are only compatible with **Daikin Domestic** interfaces. Please check **Daikin Domestic** compatibility list at / Los modelos FDXSxx**C**, FDXSxx**E** y FDXSxx**L** (con una 'C', una 'E' o una 'L' en la referencia tras la potencia) son sólo compatibles con las interfaces **Daikin Domestic**. Por favor consulta la lista de compatibilidades para las interfaces **Daikin Domestic** en:

https://www.intesis.com/docs/compatibilities/inxxx dai001xx00_Compatibility

- 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*
- Even when the remotes might be listed here, we have *No Compatibility* with Air Handling Units (AHU) also known as Heat Recovery Ventilation units (HRV). / *Aun los mandos pueden ser listados aquí, No tenemos **Compatibilidad** con las Unidades de recuperación de Aire (AHU) también conocido como Ventilación con Recuperación de Calor (HRV).*

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

TYPE / TIPO	MODEL
<p align="center">WIRED REMOTE CONTROLLER <i>CONTROL REMOTO POR CABLE</i></p>	BRC1A53
	BRC1C5xx
	BRC1D5xx
	BRC1E51A
	BRC1E52A/B
	BRC1E53A
	BRC1E61
	BRC1E62
<p align="center">SIMPLIFIED REMOTE CONTROLLER <i>CONTROL REMOTO SIMPLIFICADO</i></p>	BRC2C51
<p align="center">SIMPLIFIED REMOTE CONTROLLER FOR HOTEL APPLICATIONS <i>CONTROL REMOTO SIMPLIFICADO PARA APLICACIONES DE HOTEL</i></p>	BRC3A61
<p align="center">INFRARED REMOTE CONTROLLER / <i>CONTROL REMOTO INFRAROJO</i></p> <p>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</i></p>	BRC7C512
	BRC7C513
	BRC7C528
	BRC7C529
	BRC7C67
	BRC7E530
	BRC7E531

<i>que incluyen, en la misma unidad interior, un receptor IR.</i>	BRC7E618
	BRC7E619
	BRC7E63W
	BRC7E66
<p align="center">INFRARED REMOTE CONTROLLER + RECEIVER / <i>CONTROL REMOTO INFRAROJO + RECEPTOR</i></p>	BRC4C61
	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	FCQGF xx F	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	FLXS xx	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 FBQ 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 <i>CONTROL REMOTO POR CABLE</i>	BRC1D71
	BRC2A71
NAVIGATION CONTROLLER	BRC1E71
	BRC1E72
	BRC1E73
SIMPLIFIED REMOTE CONTROLLER <i>CONTROL REMOTO SIMPLIFICADO</i>	BRC2A71
INFRARED REMOTE CONTROLLER <i>CONTROL REMOTO INFRAROJO</i> 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. Asian Compatibilities / Compatibilidades Asia

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

TYPE OF INDOOR UNIT <i>TIPO DE UNIDAD INTERIOR</i>	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS <i>MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS</i>	
	SKY-AIR LINE (COMMERCIAL)	VRV LINE (LARGE COMMERCIAL)
CEILING CASSETTE 2-WAY / 2 VÍAS		FXCP xx FXCQ xx
CEILING CASSETTE 4-WAY / 4 VÍAS	FFA xx FFQ xx FH(Y)C xx	FXZQ xx FZFP xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW	FCQ xx	FJFP xx FXFP xx FXFQ xx FXFSP xx
CEILING CASSETTE ROUND FLOW CMS		
CEILING CASSETTE SINGLE FLOW		FJEP xx FXEQ XX AV36
CEILING CASSETE CORNER BLOW / CASSETE ANGULAR	FH(Y)K	FXCP xx FXKQ xx
CASSETTE CEILING SUSPENDED / CASSETTE VISTA	FUY xx	FXUQ xx
CEILING SUSPENDED / HORIZONTAL DE TECHO	FH(Y) xx FHYP xx	FXYHP xx FXHQ xx
CEILING MOUNTED BUILD-IN / INTEGRADO DE TECHO	FH(Y)B xx	FJSP xx FXSP xx
VERTICAL FLOOR / SUELO VERTICAL		FXNP xx
CONCEALED CEILING / CONDUCTOS	FBQ xx FMA xx	FJDHP xx FXDAP xx FXDSP xx FXSQ xx FXYMP xx FXYSP xx
CONCEALED CEILING CMS / CONDUCTOS CMS		
CONCEALED CEILING SLIM SILOUETTE / CONDUCTOS BAJA SILUETA		FJDP xx FJSP xx FXDP xx FXDQ xx
CONCEALED CEILING LOW PRESSURE / CONDUCTOS BAJA PRESIÓN	FDBNQ xx FDYB xx	FXDQ xx
CONCEALED CEILING COMPACT /		FXMP xx

CONDUCTOS COMPACTA		FXMQ xx
CONCEALED CEILING MIDDLE PRESSURE / CONDUCTOS MEDIA PRESIÓN	FDYM xx	
CONCEALED CEILING HIGH PRESSURE / CONDUCTOS ALTA PRESIÓN		FXMQ xx
FLOOR STANDING UNITS WITH ENVELOPE / SUELO CON ENVOLVENTE		FJNP xx FXLQ xx FXYLP xx FXYLMP xx
FLOOR STANDING UNITS WITHOUT ENVELOPE / SUELO SIN ENVOLVENTE		FJNP xx FXNQ xx
WALL MOUNTED / PARED	FAY xx	FJAP xx FXAP xx FXAQ xx FXYAP xx
AIR CURTAIN / CORTINA DE AIRE		CAS xx
PACKAGED INDOOR UNIT	FVYCP xx MR	

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior
- Y can be included in the reference. If it exists, it indicates that the unit is a heat pump unit. If not, it indicates that it is only a cooling system. / Y puede estar incluida en la referencia. Si está presente, indica que la unidad puede funcionar como bomba de calor. En caso de no existir, indica que sólo funciona como Sólo Frío.
- 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 CONTROL REMOTO POR CABLE	BRC1A62
	BRC1C61
	BRC1C62
	BRC1C611
	BRC1D61
	BRC1E611
	BRC1E631
	BRC1F611
	BRC2A51
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.	BRC1E531W7
	BRC7C612
	BRC7C613
	BRC7E63
	BRC7EA66
	BRC7C528
	BRC7C529
	BRC7CEA618
	BRC7CE619
	BRC7C610
	BRC7C611
INFRARED REMOTE CONTROLLER + RECEIVER / CONTROL REMOTO INFRAROJO + RECEPTOR	BRC4C62
	BRC4C64
	BRC4C651
	BRC086A2R1
	BRC086A2R2

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.*

4. Australian Compatibilities / Compatibilidades Australianas

4.1 Australian Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado Australianas 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)
COMPACT CASSETTE		FFB xx
CONCEALED CEILING SLIM SILOUETTE / CONDUCTOS BAJA SILUETA	FDYQ xx FDYQN xx FDYQT xx FYDYQ xx	
CONCEALED CEILING / CONDUCTOS	FBQ xx FDXS xx	FXDYQ xx FQMQ xx FXSQ xx

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior
- Y can be included in the reference. If it exists, it indicates that the unit is a heat pump unit. If not, it indicates that it is only a cooling system. / Y puede estar incluida en la referencia. Si está presente, indica que la unidad puede funcionar como bomba de calor. En caso de no existir, indica que sólo funciona como Sólo Frío.
- 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.
- **No Compatibility** with DAIKIN multi **ZONE CONTROLLERS** (BRC230Z4, BRC230Z8, BRC24Z4, BRC24Z8, BRCSZC).

4.2 List of Australian compatible Daikin remote controllers / Listado de Controles remotos Daikin compatibles en Australia:

TYPE / TIPO	MODEL
WIRED REMOTE CONTROLLER <i>CONTROL REMOTO POR CABLE</i>	BRC1E61
	BRC1E62
	BRC2A51
INFRARED REMOTE CONTROLLER + RECEIVER / <i>CONTROL REMOTO INFRAROJO + RECEPTOR</i>	BRC4C62
	BRC4C64

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.*

HMS Industrial Networks S.L.U

© 2019 HMS Industrial Networks S.L.U All rights reserved.

This document has been carefully written by HMS Industrial Networks S.L.U and a lot of effort has been made to ensure no errors or mistakes are present in the document. HMS Industrial Networks S.L.U is not responsible for printing or clerical errors.

Information in this document is subject to change without notice. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or any means electronic or mechanical, including photocopying and recording for any purpose other than the purchaser’s personal use without the written permission of HMS Industrial Networks S.L.U.

HMS Industrial Networks S.L.U
Milà i Fontanals, 7
08700 Igualada
Spain

Intesis™ is a trademark of HMS Industrial Networks S.L.U Third party product names, company names and logos used in this document may be trademarks of their respective companies. Their use in this document is purely for information purposes only.