

# Intesis™ Mitsubishi Heavy Industries FD & VRF indoor unit compatibilities

In this document the compatible Mitsubishi Heavy Industries FD and HyperMulti series 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 Mitsubishi Heavy Industries de las gamas FD y HyperMulti compatibles con las siguientes pasarelas Intesis™ para Aire Acondicionado:*

ORDER CODE	LEGACY ORDER CODE
INBACMHI001R000	MH-RC-BAC-1
INBACMHI001R100	MH-RC-BAC-1L
	MH-RC-ENO-1i*
	MH-RC-ENO-1iC*
INKNXMHI001R000	MH-RC-KNX-1i
INMBSMHI001R000	MH-RC-MBS-1
INWMPMHI001R000	MH-RC-WMP-1

\*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: 03/2020

**1. Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado compatibles**

<b>TYPE OF INDOOR UNIT</b> <i>TIPO DE UNIDAD INTERIOR</i>	<b>SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS</b> <i>MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS</i>		
	<b>RAC* Series</b>	<b>HYPERMULTI SERIES (VRF)</b>	<b>FD SERIES</b>
CEILING CASSETTE 1-WAY / 1 VÍAS		FDTQ xx KXE6 y FDTS xx KXE6 y	
CEILING CASSETTE 2-WAY / 2 VÍAS		FDTW xx KXE6 y	
CEILING CASSETTE 4-WAY / 4 VÍAS		FDT xx KXE6 y FDT xx KXZE1 FDTC xx KXE6 y	FDT xx V y FDTC xx V y
DUCT CONNECTED HIGH STATIC PRESSURE / <i>CONDUCTOS ALTA PRESIÓN ESTÁTICA</i>		FDU xx KXE6 y FDU xx KXZE1	FDU xx V y FDUA xx V y FDUA xx AV y
DUCT CONNECTED MIDDLE STATIC PRESSURE / <i>CONDUCTOS MEDIANA PRESIÓN ESTÁTICA</i>		FDUM xx KXE6 y	FDUMxxCTBy FDUM xx V y
DUCT CONNECTED LOW STATIC PRESSURE / <i>CONDUCTOS BAJA PRESIÓN ESTÁTICA</i>		FDUT xx KXE6 y	
DUCT CONNECTED COMPACT / <i>CONDUCTOS COMPACTA</i>	SRR xx ZJ-S* SRR xx ZM-S*	FDUH xx KXE6 y	
CEILING SUSPENDED		FDE xx KXE6 y FDE xx KXZE1	FDEN xx V y
FLOOR STANDING 2-WAY / 2 VÍAS		FDFW xx KXE6 y	
FLOOR STANDING UNITS WITH CASING / <i>SUELO CON ENVOLVENTE</i>	SRF xx ZIX-S* SRF xx ZJX-S* SRF xx ZMX-S* SRF xx ZMXA-S*	FDFL xx KXE6 y	FDF xx V y
FLOOR STANDING UNITS WITHOUT CASING / <i>SUELO SIN ENVOLVENTE</i>		FDFU xx KXE6 y	
WALL MOUNTED / PARED	DXK xx ZJ-S* DXK xx ZL-S* DXK xx ZM-S* DXK xx ZMA-S* DXK xx ZSA-W* DXK xx ZRA-W* SRK xx CTB y SRK xx HE-S1 SRK 24 YMA-S*	FDK xx KXE6 y FDK xx KXZE1	

\* Indoor units require optional part SC-BIKN-E(A), supplied by Mitsubishi Heavy Industries. / Las unidades interiores requieren el opcional SC-BIKN-E(A) suministrado por Mitsubishi Heavy Industries.

	SRK 24 YRA-W* SRK xx YSA-W* SRK xx ZG-S* SRK xx ZHX-S* SRK xx ZIX-S* SRK xx ZJ-S* SRK xx ZJ-S1* SRK xx ZJR-S* SRK xx ZJX-S* SRK xx ZJX-S1* SRK xx ZK-S* SRK xx ZL-S* SRK xx ZM-S* SRK xx ZMA-S* SRK xx ZMX-S* SRK xx ZMXA-S* SRK xx ZR-S* SRK xx ZRA-W* SRK xx ZS-S* SRK xx ZS-W* SRK xx ZS-WT* SRK xx ZS-WB* SRK xx ZR-W SRK xx ZS-* SRK xx ZSA-W* SRK 63..80 ZSPR-S* SRK xx ZSX-S* SRK xx ZSX-WT* SRK xx ZSXA-WB* SRK xx ZSXA-W*		
OA PROCESSING UNIT		FDUxxxFKXE6y	

- xx stands for the power of the indoor unit. y stands for any character. / xx especifica la potencia de la unidad interior. y se refiere a cualquier otra letra.
- Models in the table refer to **indoor units**, not references of indoor plus outdoor units. / Los modelos de la tabla hacen referencia a **unidades interiores**, no 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

\* Indoor units require optional part SC-BIKN-E(A), supplied by Mitsubishi Heavy Industries. / Las unidades interiores requieren el opcional SC-BIKN-E(A) suministrado por Mitsubishi Heavy Industries.

*utilizarse sin consultar la compatibilidad del modelo. Contacte con su proveedor para conseguir esta información.*

## 2. Compatibility with remote controllers / *Compatibilidad con controles remotos*

An alternative way of checking the compatibility of the Air conditioner with the Intesis™ AC interfaces is to check the wiring with the Remote Controller. The condition is: / *Una forma alternativa de comprobar la compatibilidad del Aire acondicionado con las interfaces de aire Intesis™ es comprobando la conexión con el Control Remoto. La condición es la siguiente:*

- **2 wires** connecting with the remote controller: the Intesis™ is **compatible** / **2 cables** conectando con el control remoto: la Intesis™ es **compatible**.
  - KXZ, KXE6 series: RC-E3, RC-E4, RC-E5, RC-EX1A, RC-EX3, RC-EX3A, RCH-E3.
- **3 wires** connecting with the remote controller: the Intesis™ is **NOT compatible** / **3 cables** conectando con el control remoto: la Intesis™ **NO** es **compatible**.
  - KXE4-, KXE4A series: RC-E1,
  - KXE4R-, KXE4BR-, KXE5R series: RC-E1R.

## HMS Industrial Networks S.L.U.

© 2020 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.