

# IntesisBox® Fujitsu AC indoor unit compatibilities

In this document the compatible Fujitsu 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 Fujitsu compatibles con las siguientes pasarelas IntesisBox® para Aire Acondicionado:*

- **FJ-RC-MBS-1**
- **FJ-RC-KNX-1i**
- **FJ-RC-WMP-1**

**NOTE:** If you have a **General, Fuji Electric** or **Hiyasu** unit, please check the specific list:  
**NOTA:** Si dispone de una unidad **General, Fuji Electric** o **Hiyasu**, por favor verifique la lista específica:

#### General

[https://www.intesisbox.com/intesis/support/compatibilities/IntesisBox\\_GE-RC-xxx-1\\_AC\\_Compatibility.pdf](https://www.intesisbox.com/intesis/support/compatibilities/IntesisBox_GE-RC-xxx-1_AC_Compatibility.pdf)

#### Fuji Electric

[https://www.intesisbox.com/intesis/support/compatibilities/IntesisBox\\_FE-RC-xxx-1\\_AC\\_Compatibility.pdf](https://www.intesisbox.com/intesis/support/compatibilities/IntesisBox_FE-RC-xxx-1_AC_Compatibility.pdf)

#### Hiyasu:

[https://www.intesisbox.com/intesis/support/compatibilities/IntesisBox\\_HY-RC-xxx-1\\_AC\\_Compatibility.pdf](https://www.intesisbox.com/intesis/support/compatibilities/IntesisBox_HY-RC-xxx-1_AC_Compatibility.pdf)

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*: 06/2018

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

<b>INDOOR UNIT TYPE</b> <i>TIPO DE UNIDAD INTERIOR</i>	<b>SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS</b> <i>MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS</i>	<b>MODEL TYPE</b> <i>TIPO DE MODELO</i>
<b>Wall Mounted</b> Pared	ASHG 30/36 LMTA <sup>1,2,3</sup>	RAC Split
	ASY 50/71/80 Ui-LF	
	ASY 80/100 Ui-LM <sup>1,2</sup>	
	ASY xx Ui-LMC <sup>1,2</sup>	
	ASY 25/35 Ui-LT <sup>1,2</sup>	
	ASY 25/35 Ui-LU <sup>1,2</sup>	
	ASYA 24/30 LCC	
	ASYA xx LEC <sup>1,2</sup>	
	ASYA xx LKC <sup>1,2</sup>	
	ASYB xx LDC <sup>1</sup>	
	ASYG xx LTCA <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LTCB <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LECA <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LECB <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LFCA <sup>1</sup>	
	ASYG xx LFCC <sup>1</sup>	
	ASYG xx LJCA <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LMCA <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LMCB <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LMCE <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LVCB <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LUCA <sup>1,2</sup>	
	ASAG xx LJCA <sup>1,2</sup>	Multi
	ASU 07/09/12/15 RLF1 <sup>1,2</sup>	
	ASU 18/24 RLF1 <sup>1</sup>	
	ASYG 18 LFC <sup>1</sup>	
	ASYG 24 LFCC <sup>1</sup>	
	ASYG xx LMC <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LMCE <sup>1,2</sup>	
	ASYG xx LU <sup>1,2</sup>	VRF
	AS xx UFADR <sup>1</sup>	
	AS xx UFAJR <sup>1</sup>	
	ASYA xx GACH <sup>3</sup>	
	ASYA xx LACH <sup>1</sup>	
	ASYA xx LATF	
	ASYE xx GACH <sup>3</sup>	
ASYExxLACF <sup>1</sup>		
ASYExxLACH <sup>1</sup>		

<b>Duct</b> Conductos	ACG xx UiA-LL	RAC CAC Split	
	ACG xx UiA-LM		
	ACH xx UiA-LL		
	ACY xx UiA-LB		
	ACY 125/140 UiA-LH		
	ACY 200/250 UiAT-LH		
	ACY xx H UiAT-LH		
	ACY xx UiA-LL		
	ACY xx UiA-LM		
	ACY xx UiAT-LM		
	ACY xx Ui-MI		
	ARH xx LUAN		
	ARHG 45/54/60 LHTA		
	ARHG xx LHTBP		
	ARHG xx LLTB		
	ARHG xx LMLA		
	ARHG xx LMLE		
	ARY xx LUAN		
	ARY xx UUAK		
	ARY xx UUAN		
	ARYA xx LCTU		
	ARYC xx LCTU		
	ARYC xx LHTA		
	ARYF xx LBLU		
	ARYF xx LBTU		
	ARYG xx LHTA		
	ARYG xx LLTA		
	ARYG xx LLTB		
	ARYG xx LMLA		
	ARYG xx LMLE		
	ARU xx RLF		Multi
	ARYG xx LSL		
	ARYG xx LTT		
	ARYG xx LTTB	Maxi Multi	
	ARYG 18 LLTB		
	ARYG xx LML	VRF	
	AR xx UFAAR		
	ARXA xx GALH <sup>3</sup>		
	ARXA xx GBLH <sup>3</sup>		
	ARXA xx LALR		
	ARXA xx LATF		
ARXA xx LATH			
ARXA xx LBLR			
ARXB xx GALH <sup>3</sup>			

	ARXB xx LALF	
	ARXB xx LALH	
	ARXB xx LATF	
	ARXB xx LATH	
	ARXB xx LATR	
	ARXC xx GATH <sup>3</sup>	
	ARXC xx LATF	
	ARXC xx LATH	
	ARXD xx GALH <sup>3</sup>	
	ARXD xx LATH	
	ARXK xx GALH <sup>3</sup>	
	ARXK xx GCLH <sup>3</sup>	
	<b>Cassette</b>	
AUG xx UUAS		
AUT xx UUAS		
AUHG xx LRLA		
AUHG xx LRLB		
AUHG xx LRLE		
AUY xx UiA		
AUY xx UiA-LB <sup>2</sup>		
AUY xx UiA-LR		
AUY xx UiAT-LR		
AUY xx UiA-LV		
AUY xx LUAS		
AUY xx UUAS		
AUYA xx LATN		
AUYA xx LBLU		
AUYA xx LCLU		
AUYF xx LAL		
AUYF xx LBL		
AUYG xx LRLA		
AUYG xx LRLE		
AUYG xx LVLA		
AUYG xx LVLB		
AUU xx RLF		Multi
AUYG xx LVL		
AUYG xx LVLBB		
AUYG xx LRL		Maxi Multi
AUYG 18 LVLBB		
AUYG 22/24 LVL		
AU xx UFAAR		VRF
AU xx UFARR		
AU xx UFASR		

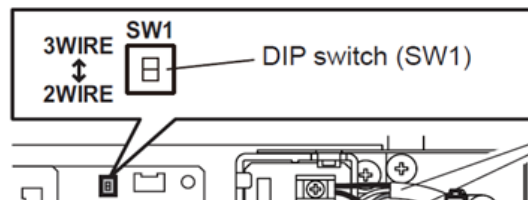
	AUYA xx LATF	
	AUXA xx GALH <sup>3</sup>	
	AUXA xx LALH	
	AUXB xx GALH <sup>3</sup>	
	AUXB xx LALH	
	AUXB xx LATF	
	AUXD xx GALH <sup>3</sup>	
	AUXD xx LALH	
<b>Ceiling</b> /Techo	ABHG 36/45/54 LRTA	RAC CAC Split
	ABHG 30/36 LRTE	
	ABHG 18/24 LVTA	
	ABY xx UiA-LR	
	ABY xx UIA-LV	
	ABY xx UiAT-LR	
	ABYA xx LBT	
	ABYA xx LCT	
	ABYF xx LBT	
	ABYG xx LRTA	
	ABYG xx LRTE	
	ABYG xx LVTA	
	ABYG xx LVTB	
	AGY 200/250 UiAT-LH	
	AGYF xx LAC <sup>1</sup>	
	AGYG xx LVCA <sup>1</sup>	
	AGYG xx LVCB <sup>1</sup>	
	ABYG xx LVT	Multi
	ABYG xx LVTB	Maxi Multi
	ABYG 30/36 LRTE	
ABYG 45 LRTA	VRF	
ABYA xx GATH <sup>3</sup>		
ABYA xx LATF		
ABYA xx LBTH		
<b>Ceiling Wall</b>	AWYA xx LATF	VRF
<b>Floor /Wall mount</b>	ABYG xx LVTA	RAC
	ABYG xx LVTB	
<b>Floor Standing console</b>	AGY xx Ui-LV	RAC
	AGU xx RLF <sup>1</sup>	Multi
	AGY xx Ui-MI	
<b>Compact Console</b>	AGYG xx LVC	

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior (07/09/12/14/18/22/24/30/36/45/54/60/72/90)

<sup>1</sup> Units marked with this note need an additional connection wire with connector. / Las unidades marcadas con esta nota requieren una conexión adicional con conector.

<sup>2</sup> Units marked with that note may need a communication kit. See table below to check. / Las unidades marcadas con esta nota pueden necesitar un kit de comunicación. Ver la tabla siguiente para comprobarlo.





<sup>3</sup> Units marked with this note need to be change the DIP-Switch(SW1) setting on AC indoor unit PCB. Set SW1 to "3-WIRE" position before connection and turn ON the power. / Las unidades marcadas con esta nota requieren de un cambio en el micro interruptor (SW1) de la PCB interna de la unidad de AA. Cambiar el interruptor SW1 a la posición "3-WIRE" antes de conectar a la alimentación.



Note: Some units may have, besides the switch, also a Jumper bridge "JM9" which is cut by factory in the case of 2-wires. Remember to solder this for 3-wired application.

*Nota: Algunas unidades pueden tener, además del interruptor, también un puente "JM9" que se corta de fábrica en el caso de 2 cables. Recuerde soldar esto para la aplicación de 3 hilos.*

Depending on the connected remote controller type or performing control, following setting is required:

Status	DIP switch	Jumper (JM9)
2-wire-type wired remote controller is connected	 2WIRE/3WIRE (Factory setting)	 JM9 (Disconnected)
3-wire-type wired remote controller is connected or Server room control	 2WIRE/3WIRE (Factory setting)	 JM9 (Connected) (Factory setting)

<b>INDOOR UNITS</b> <i>UNIDADES INTERIORES</i>	<b>Communication Kit /</b> <i>Kit de comunicación</i>
ASAG xx LJCA	UTY-XCBXZ1
ASU xx RLF1	UTY-XCBXZ2
ASY xx Ui-LM	UTY-TWRX
ASY xx Ui-LV	UTY-TWBXF
ASY xx Ui-LU	UTY-TWBXF
ASYA xx LEC	UTY-XCBXE
ASYA xx LKC	UTY-XCBXE
ASYG xx LECA	UTY-XCBXE
ASYG 14 LECA	UTY-XCBXZ1
ASYG xx LECB	UTY-XCBXE
ASYG xx LMCA	UTY-XCBXZ2
ASYG xx LMCB	UTY-XCBXZ2

ASYG xx LMC	UTY-XCBXZ2
ASYG xx LMCE	UTY-XCBXZ2
ASYG xx LMTA	UTY-XWNX
ASYG xx LTCA	UTY-TWBXF
ASYG xx LTCB	UTY-TWBXF
ASYG xx LU	UTY-TWBXF
ASYG xx LUCA	UTY-TWBXF
ASYG xx LVCB	UTY-XCBXZ2

- 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.*
- AC units compatible with **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** wired remote controller are also compatible with our solution. / *Las unidades de AA compatibles con el mando cableado **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** también son compatibles con nuestra solución.*
- 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. North America Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado de Norte América compatibles:

INDOOR UNIT TYPE TIPO DE UNIDAD INTERIOR	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS
<b>Wall Mounted</b> Pared	ASU xx CL <sup>2</sup>
	ASU xx CL1 <sup>2</sup>
	ASU xx CLX1 <sup>2</sup>
	ASU xx RLF <sup>1</sup>
	ASU xx RLF1 <sup>1</sup>
	ASU xx RLS <sup>1</sup>
	ASU xx RLS2 <sup>1</sup>
	ASU xx RLS3 <sup>1</sup>
	ASU xx RLX <sup>2</sup>
	ASU xx RLB <sup>2</sup>
	ASU xx RLXB <sup>2</sup>
	ASU 9/12/18 RMLQ
<b>Slim Duct</b> Conductos	ARU xx RLF
	ARU 9/12/18 RMLQ
<b>Compact Cassette</b> Cassette compacto	AUU xx RLF
<b>Ceiling cassette</b> Cassette de techo	AUU xx RCLX
<b>Floor Mount</b> Suelo	AGU xx RLF <sup>2</sup>
<b>Ceiling</b> Techo	ABU xx RSLX
<b>Universal</b>	ABU xx RULX

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior (07/09/12/15/18/24/30/36/42)

<sup>1</sup> Interface module required. Ask your local Fujitsu distributor for more information.

<sup>2</sup> Wired remote controller required. Ask your local Fujitsu distributor for more information.

- 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.



- AC units compatible with **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** wired remote controller are also compatible with our solution. / Las unidades de AA compatibles con el mando cableado **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** también son compatibles con nuestra solución.
- 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. South-East and Central Asia Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado del Sureste y centro de Asia compatibles:**

<b>INDOOR UNIT TYPE</b> <i>TIPO DE UNIDAD INTERIOR</i>	<b>SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS</b> <i>MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS</i>	<b>MODEL TYPE</b> <i>TIPO DE MODELO</i>
<b>Wall Mounted</b> pared	ASAG xx LJCA <sup>1,2</sup>	VRF

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior (07/09/12/15/18/24/30/36/42)

<sup>1</sup> Units marked with this note need an additional connection wire with connector. / Las unidades marcadas con esta nota requieren una conexión adicional con conector.

<sup>2</sup> Units marked with that note may need a communication kit. See table below to check. / Las unidades marcadas con esta nota pueden necesitar un kit de comunicación. Ver la tabla siguiente para comprobarlo.

- 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.*

<b>INDOOR UNITS</b> <i>UNIDADES INTERIORES</i>	<b>Communication Kit /</b> <i>Kit de comunicación</i>
ASAG xx LJCA	UTY-XCBXZ1

- AC units compatible with **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** wired remote controller are also compatible with our solution. / Las unidades de AA compatibles con el mando cableado **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** también son compatibles con nuestra solución.
- 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.*

#### 4. Australia and New Zealand AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado de Australia y Nueva Zelanda compatibles:

<b>INDOOR UNIT TYPE</b> <i>TIPO DE UNIDAD INTERIOR</i>	<b>SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS</b> <i>MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS</i>	
<b>Wall Mounted</b> Pared	ASTG xx JECB <sup>1</sup>	RAC
	ASTG xx CMCA <sup>1</sup>	
	ASTG xx JVCA <sup>1</sup>	
	ASTG xx JFCC	
	ASTG xx KMCA <sup>1</sup>	
	ASTG xx LVCC <sup>1</sup>	
	ASTG xx LFCC	
	ASTG xx KUCA <sup>1</sup>	
	ASTG xx LUCB <sup>1</sup>	
	ASTG xx LVCA	
	ASTG xx LVCB	
	ASTG xx LFCA	
	ASTG xx LFCB	
	ASTG xx LUCA	
<b>Floor</b> Suelo	AGTV xx LAC	RAC
<b>Floor / Ceiling</b> Suelo / Techo	ABTG xx LVTA	RAC/VRF
	ABTG xx LVTC	
<b>Under Ceiling</b> Bajo Techo	ABTA xx LBT	RAC
	ABTA xx LAT	
	ABTA xx LCTU	
	ABTG xx LRTA	
<b>Compact Cassette</b> Cassette Compacto	AUTG xx LVLA	RAC/VRF
	AUTG xx LVLC	
<b>Cassette</b>	AUT xx UUAS	RAC
	AUTA xx LBLU	
	AUTA xx LCLU	
	AUTG xx LRLA	
<b>Slim Duct</b> Conductos	ARTG xx LLTA	RAC/VRF
	ARTA xx LBTU	
	ARTA xx LATU	
	ARTG xx LMLC	
<b>Ducted</b> Conductos	ART xx LUAK	RAC
	ART xx TUAJ	
	ART xx UUAK	
	ART xx UUAN	
	ARTC xx LATU	

	ARTG xx LDTA	
	ARTG xx LHTA	
	ARTG xx LHTB	
	ARTG xx LHTC	
	ARTG xx LHTDP	
	ARTG xx LL	
	ARTG xx LLLB	
	ARYA xx LBTU	
	ARYF xx LBTU	

- xx stands for the power of the indoor unit / xx especifica la potencia de la unidad interior (07/09/12/14/18/22/24/30/36/45/54/60/72/90)

<sup>1</sup> Units marked with that note may need an optional communication kit. See table below to check. / Las unidades marcadas con esta nota pueden necesitar un kit de comunicación. Ver la tabla siguiente para comprobarlo.

<b>INDOOR UNITS</b> <i>UNIDADES INTERIORES</i>	<b>Communication Kit /</b> <i>Kit de comunicación</i>
ASTG 07/09 JECB	UTY-XCBXE
ASTG 07/09/12 CMCA	UTY-XCBXZ2
ASTG 18/24 CMCA	UTY-TWBXF1
ASTG 18 JVCA	UTY-TWBXF
ASTG 09/12/18/22 LVCC	UTY-TWBXF
ASTG 09/12 KMCA	UTY-XCBXZ2
ASTG 18/22/24 KMCA	UTY-TWBXF1
ASTG 09/14/18 LUCB	UTY-TWBXF
ASTG 09/12/18 KUCA	UTY-TWBXF1
ASTG 12 JECB	UTY-XCBXZ1
ASTG 07/09 LVCA	UTY-XCBXZ1
ASTG 12 LVCB	UTY-XCBXZ1
ASTG 09/14 LUCA	UTY-TWBXF

- 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.
- AC units compatible with **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** wired remote controller are also compatible with our solution. / Las unidades de AA compatibles con el mando cableado **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1E** también son compatibles con nuestra solución.
- 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.*

## 5. United Arab Emirates Compatible AC indoor units / Unidades de Aire Acondicionado de Emiratos Árabes Unidos compatibles:

INDOOR UNIT TYPE TIPO DE UNIDAD INTERIOR	SUPPORTED INDOOR UNIT MODELS MODELOS DE UNIDAD INTERIOR SOPORTADOS
Slim Duct Conductos	ARSA 25 FMTA
	ARSA 50 FMTB
	ARSA 60 FHTB
	ARSA 60 UHTB

- 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.*
- AC units compatible with **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1U** wired remote controller are also compatible with our solution. / *Las unidades de AA compatibles con el mando cableado **AR-3TA, AR-6TA, AR-WAE1U** también son compatibles con nuestra solución.*
- 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.*