



## ESTOY AQUÍ POR UN MOTIVO\_

MIS CREADORES ME OTORGARON EL PODER DE CONTROLAR EL AIRE. CAMBIAR EL CLIMA INTERIOR\_ME FABRICARON PARA MEJORAR TU CONFORT\_ AIRE ACONDICIONADO EN VERANO Y CALEFACCIÓN E INVIERNO.

ME DISEÑARON PARA RENDIR AL MÁXIMO EN CUALQUIER ESTACIÓN. MI DISEÑO ES ATRACTIVO Y DESTACARÁ EN TU ESPACIO INTERIOR— CON UN CONTORNO CURVILÍNEO Y SUAVES LÍNEAS. DESTACO. Y, A LA VEZ, PASO DESAPERCIBIDA—

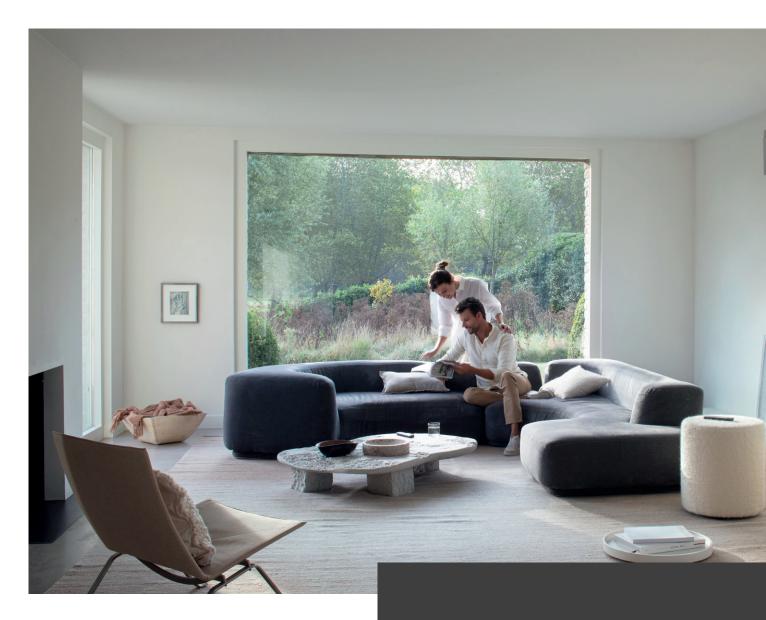
ME VERÁS, PERO NO OIRÁS NADA.
SOY MUY SILENCIOSA\_ AÚN
ASÍ, SENTIRÁS QUE MARCO LA
DIFERENCIA. DANDO FORMA A TU
CONFORT. PROPORCIONÁNDOTE
AIRE LIMPIO.

ME HICIERON INTELIGENTE POR LO QUE SÉ CUANDO ESTÁS CERCA. ME ADAPTARÉ A TU PRESENCIA PODRÁS CONTROLARME. CON EL MANDO A DISTANCIA DE DISEÑO O A TRAVÉS DE LA APP ONECTA



# DISEÑO QUE HABLA POR SÍ MISMO





DAIKIN EMURA FTXJ-AS PLATA

ME ADAPTO
A CUALQUIER
DISEÑO
INTERIOR\_

Un icono de la climatización contemporánea





DAIKIN EMURA FTXJ-AW BLANCO MATE

Lo último en confort y diseñada con los más altos estándares de calidad en mente... Gracias a la nueva unidad Daikin Emura, Daikin marca, una vez más, la tendencia en climatización residencial. Su diseño habla por sí mismo: Daikin Emura ofrece un diseño elegante y apuesta por el confort y la experiencia de usuario para mejorar tu bienestar en casa.

Cuando eliges la tecnología de Daikin, puedes contar con confort, eficiencia energética, fiabilidad y control inteligente todo el año.



DAIKIN EMURA FTXJ-AB NEGRO MATE

# Un sistema, 3 componentes, un diseño de marca

Daikin Emura funciona con Aerotermia, energía gratuita del aire, y ofrece aire acondicionado y calefacción. Todos y cada uno de los componentes (unidad interior, exterior y mando) siguen la filosofía de diseño de Daikin.

El diseño de la unidad Daikin Emura destaca y, al mismo tiempo, es discreto. Tanto la unidad interior como el mando a distancia cuentan con un contorno curvilíneo que hace referencia al flujo de aire, con el sensor Daikin Eye como firma reconocible de la marca. Pura elegancia que se adapta en armonía a tu espacio interior.



# / Máximo confort

Elige el clima que se adapte a tu estilo de vida

## / Diseño atractivo

Elige un diseño excelente que se adapte a tu espacio interior

## / Control inteligente

Controla el clima desde cualquier lugar y en cualquier momento

## / Eficiencia energética

Reduce el impacto medioambiental y ahorra en la factura energética

### / Calidad

Relájate y disfruta de las ventajas de una solución fiable







#### **UNIDAD INTERIOR**

# Diseño patentado por Daikin

03



MANDO A DISTANCIA

Con más de un siglo de experiencia en soluciones de climatización y control climático, Daikin combina el mejor diseño y tecnología para ayudarte a lograr tu clima interior perfecto.

Daikin Emura es el resultado de una continua investigación para crear soluciones de climatización superiores en espacios interiores europeos. El primer diseño de Daikin Emura se lanzó en 2010, el segundo en 2014 y el sistema de climatización mural redefinió la presencia de una unidad de control climático en los diseños interiores.

Esta unidad Daikin Emura de tercera generación cuenta con un diseño sobresaliente con suaves líneas sombreadas, funciones inteligentes adicionales y una experiencia de usuario mejorada, lo que la hace mucho más importante si cabe para las necesidades de los usuarios, los estándares técnicos y la estética arquitectónica de Europa.



¿Buscas un sistema de Aerotermia que combine el mejor rendimiento y diseño?

Daikin Emura es la solución de climatización que equilibra forma y funcionalidad a la perfección. Diseñada y fabricada por Daikin en su totalidad. Diseño atractivo e inteligente que se adapta a tu espacio interior: gama alta, pero asequible.

# El diseñador detrás del diseño

66

El objetivo de un sistema de climatización Daikin es controlar el clima interior, crear un espacio vital óptimo todo el año y mejorar la vida doméstica de las personas. Un sistema de climatización mural siempre tiene un impacto visual. Creo que también puede ser una declaración de diseño.

# Hikoyasu Kosuge

Diseñador de la marca Daikin Emura



Hiroyasu Kosuge se unió a Daikin hace 10 años. Comenzó su trayectoria como diseñador de producto en Japón hasta que tuvo la oportunidad de trabajar en la sede central europea de Daikin en Bélgica antes de trasladarse a Alemania, a la que llama la meca del diseño de producto. Tiene mucha experiencia en el mercado europeo y ha sido el responsable de todo el proceso de diseño de la nueva unidad Daikin Emura.

"Descubrí de primera mano la diferencia que existe entre Europa y Japón a la hora de pensar en el diseño. En Japón, se tiende a perseguir la compresibilidad y la funcionalidad, mientras que en Europa, la mayoría de las personas tienen su propia idea de lo que es atractivo en términos de diseño. En Europa, recibo comentarios como "diseño atractivo" o "esto tiene sentido", lo que va más allá de la viabilidad técnica."

"Una de las cosas que aprendí en Europa es la importancia del diseño de marca. La cultura de mantener la identidad de marca en línea con la filosofía corporativa siempre ha estado muy arraigada en Europa históricamente. Daikin Emura es la primera solución de climatización de Daikin que está a la altura de ese concepto de "un sistema, un diseño."



# Líneas curvas

Gracias a su panel delantero y posterior curvos, la unidad interior presenta una forma 3D exclusiva. Las líneas curvas hacen referencia al flujo de aire armonioso, al mismo tiempo que crean un efecto visual en tu espacio interior.

# Sutil efecto de sombras

Los paneles curvos de la unidad interior crean sombras que hacen que la unidad Daikin Emura cobre vida, mientras que la unidad exterior emplea sombras para ocultar el ventilador giratorio.





# Forma y funcionalidad de la mano

Además de las líneas curvas y el atractivo efecto visual, el movimiento del panel del sistema de climatización Daikin Emura también mejora la distribución del aire por toda la habitación. Por lo que la conocida declaración de diseño "la forma determina la función" se cumple realmente en la unidad Daikin Emura. Todos y cada uno de los detalles de diseño se han estudiado minuciosamente.

# Diseño de perfil plano

¿Quieres aprovechar al máximo el espacio de tu casa, pero no quieres que tu unidad de climatización capte toda la atención? La unidad Daikin Emura solo mide 90 cm de ancho. Y gracias a su diseño curvo, la unidad parece incluso más compacta de lo que en realidad es. El mando a distancia comparte el mismo diseño estilizado.

# Disponible en 3 colores

Plata, blanco mate y negro mate, estos son los tres colores monocromos en los que está disponible la unidad de climatización Daikin Emura. El panel delantero del mando a distancia hace juego con los colores de la unidad interior y la carcasa es de color gris antracita para crear un efecto fluido. La unidad exterior se presenta en blanco marfil.

90 cm de anchura



DAIKIN EMURA FTXJ-AW BLANCO MATE





DAIKIN EMURA FTXJ-AB NEGRO MATE





MI MISIÓN ES
PROPORCIONAR
CONFORT TODO



Diseñada para crear el clima interior ideal, la unidad Daikin Emura aumenta tu sensación de confort en casa. Daikin Emura ofrece aire acondicionado en verano y calefacción en invierno, haciendo que tu casa sea un espacio saludable gracias a la purificación del aire interior. Entra en la zona de confort...

# Flujo de aire inteligente

## DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DEL AIRE

No hace falta decir que solo es necesario enfriar o calentar una habitación cuando realmente estás en ella. La tecnología inteligente permite a la unidad Daikin Emura (re)dirigir el flujo de aire para mejorar la distribución de la temperatura por la habitación.

# Sensor térmico inteligente

Daikin Emura utiliza un sensor térmico inteligente para detectar la temperatura actual de la habitación. Después de calcular la temperatura ambiente actual, el sensor térmico distribuye el aire uniformemente por toda la habitación antes de cambiar a un patrón de flujo de aire que dirija el aire cálido o frío a las zonas que lo necesitan.

# Flujo de aire 3D

Para garantizar una temperatura constante y equilibrada en toda la habitación, el sistema de flujo de aire 3D de la unidad combina la oscilación automática vertical y horizontal para crear una distribución uniforme del aire en toda la habitación, incluso en cualquier rincón en estancias grandes.

# Efecto Coanda

Para lograr un clima confortable, Daikin Emura hace uso del efecto Coanda para optimizar el flujo de aire en los modos de calefacción y aire acondicionado: en el modo de calefacción, las aletas dirigen el aire hacia abajo, mientras que en el modo de aire acondicionado, lo dirigen hacia arriba.

# Heat Boost

La unidad Daikin Emura calienta rápidamente la habitación cuando se pone en marcha, garantizando que la temperatura programada se alcance antes.



Me verás pero no oirás nada

# Confort acústico

# FUNCIONAMIENTO MUY SILENCIOSO

¿Disfrutas del sosiego y la tranquilidad en casa? Daikin Emura funciona de forma tan silenciosa que casi olvidarás que está ahí. Un ventilador de diseño especial optimiza el flujo de aire para lograr altos niveles de rendimiento con bajos niveles sonoros, lo que hace que la unidad Daikin Emura sea casi imperceptible cuando funciona.



Ventilador de la unidad interior





## Tecnología Flash Streamer

La tecnología Flash Streamer emplea electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas suspendidas en el aire, descompone alérgenos (como el polen y los hongos), y elimina los molestos olores para proporcionar así un aire de mayor calidad y más limpio.





## Filtro de apatito de titanio

Descompone los olores molestos (tabaco y mascotas, por ejemplo).





## Filtro de iones de plata

Captura alérgenos como el polen para garantizar un suministro constante de aire limpio.



#### Filtro de aire



Captura las partículas de polvo suspendidas en el aire para garantizar un suministro constante de aire limpio.

# Purificación de aire

# CALIDAD DEL AIRE INTERIOR MEJORADA

Pasas el 90% de tu tiempo en interiores. Gracias a los filtros de purificación del aire integrados y a la tecnología Flash Streamer, la unidad Daikin Emura captura las partículas de polvo, descompone los alérgenos y elimina los olores molestos para proporcionarte, de este modo, un aire más limpio y de mejor calidad. Así es como la unidad de climatización Daikin Emura hace de tu casa un espacio saludable.



# MANDO A DISTANCIA SENCILLO E INTUITIVO \_

La unidad Daikin Emura está programada para proporcionar un confort óptimo. Puedes asumir el control con solo pulsar un botón o tocar la pantalla: gestiona tu unidad Daikin Emura con el mando a distancia de fácil uso o desde cualquier lugar y en cualquier momento con la aplicación Onecta instalada en tus dispositivos inteligentes.

#### Mando a distancia

# Diseño minimalista

El mando a distancia de la unidad Daikin Emura cuenta con un diseño minimalista con líneas curvas, pantalla de pixeles y el sensor azul Daikin Eye. El acabado bitono de alta gama crea un efecto fluido. También puedes fijar fácilmente el mando a distancia a la pared gracias a su soporte magnético.

Disponible en color plata, blanco mate y negro mate, el mando a distancia hace juego con los colores de la unidad de climatización Daikin Emura.

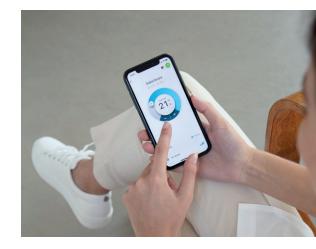


#### BLANCO PLATA

#### NEGRO

# Control fácil de utilizar

Controla el clima interior con facilidad: el mando a distancia de Daikin Emura presenta un diseño minimalista que hace hincapié en las funciones más importantes. También puedes acceder fácilmente a las demás funciones a través del claro menú y la intuitiva aplicación Onecta.



#### **Aplicación Onecta**

# Control total donde quiera que vayas

¿No estás en casa? Gracias a la aplicación Onecta, no hay ningún problema. La aplicación te proporciona acceso instantáneo a todas las funciones. Por lo que puedes configurar los ajustes de Daikin Emura fácilmente con tu smartphone, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

- Controla todas las funciones de tu unidad de climatización Daikin Emura
- Crea distintos programas y modos de funcionamiento
- Supervisa tu consumo energético diaria, semanal o anualmente
- Identifica las habitaciones de tu casa para controlar las distintas unidades fácilmente

Simplemente, conéctate a WLAN y descarga la aplicación Onecta para empezar a crear tu clima perfecto en casa.

# Control por voz

Controla de forma sencilla la unidad Daikin Emura con tu voz. A través de Alexa de Amazon o el Asistente de Google, puedes controlar las funciones principales como el modo de funcionamiento, la temperatura, la velocidad del ventilador y mucho más.











#### Bluevolution

# Climatización sostenible

## LA EVOLUCIÓN DEL CONFORT

Daikin Emura combina el mejor rendimiento con la eficiencia más alta para crear el entorno interior más confortable, todo el año. La bomba de calor con tecnología Bluevolution cuenta con un compresor de alta eficiencia con R-32, lo que te permitirá ahorrar una cantidad considerable de energía.

# Eficiencia estacional hasta A+++

El mejor rendimiento de su clase, con valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción, lo que reduce los costes de funcionamiento. ¡Ahorra energía realmente!

#### EFICIENCIA ESTACIONAL

Da una indicación más realista de la eficiencia de los sistemas de climatización durante toda una temporada de aire acondicionado o de calefacción.

# Impacto medioambiental más bajo

Gracias al refrigerante R-32, la unidad Daikin Emura también es capaz de reducir su impacto en el planeta. El R-32, con un potencial de calentamiento atmosférico (PCA) menor, ofrece la misma potencia que los refrigerantes convencionales, pero además consigue una mayor eficiencia energética y genera menos emisiones de CO<sub>2</sub>.



# Diseño inteligente

# ¿Cómo funciona la Aerotermia?

Una bomba de calor aire-aire extrae el calor del aire exterior (incluso en climas fríos) y lo libera en forma de aire cálido en el entorno donde vives. En verano, el proceso se invierte: el calor del interior se transporta al exterior. Se trata de una solución eficiente para mantener una temperatura interior constante todo el año.





Split: RXJ20-25-35A Multi: 2MXM40-50A / 3MXM40A 552,7 x 840 x 350 mm Multi: 2MXM68A / 3MXM52-68A / 4MXM68-80A / 5MXM90A 734 x 954 x 408 mm

#### Instalación

# ¿Sistema split o multi split?

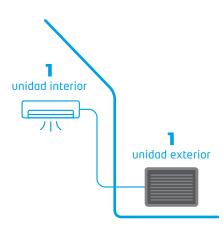
Daikin Emura se puede conectar a una unidad exterior split o multi split. Entonces, ¿cuál es la mejor solución para ti? Un instalador autorizado de Daikin te ayudará a seleccionar la unidad exterior que mejor se adapte a tus necesidades.

#### Combinación split

Un sistema para un espacio, donde una unidad interior se conecta a una unidad exterior.

#### Solución split

1 unidad exterior conectada a 1unidad interior

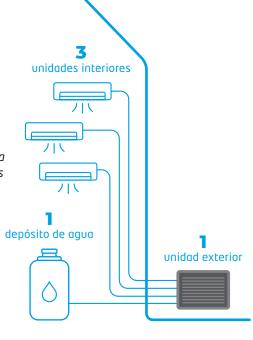


#### nuevo! Multi+

Conecte también un depósito de agua caliente sanitaria directamente a la unidad exterior multi.

#### Solución multi+

1 unidad exterior conectada a varias unidades interiores + 1 depósito de agua caliente sanitaria



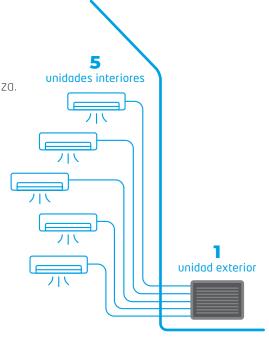
#### Combinación Multi split

Conecte una unidad exterior multi con hasta cinco unidades interiores. Esta es una solución inteligente para reducir el impacto medioambiental y ahorrar espacio en tu jardín o terraza.

- Menos espacio de montaje, menos visibilidad y menos ruido
- Tareas más sencillas de instalación (cableado, tuberías) y menor mantenimiento
- Menor consumo de energía y eficiencia más alta
- Flexibilidad: todas las unidades se pueden controlar de forma independiente

#### Solución Multi split

1 unidad exterior conectada a varias unidades interiores



Datos relativos a lo eficiencio			FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Capacidad de refrigeración	Mín./Nom./Máx.		kШ	1,3 / 2,0 / 2,6	1,3 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,4 / 4,0	1,7 / 4,2 / 5,0	1,7 / 5,0 / 5,3
Capacidad de calefacción	Mín./Nom./Máx.		kШ	1,3 /2,5 /3,5	1,3 / 2,8 / 4,7	1,4 / 4,0 / 5,2	1,7 / 5,4 / 6,0	1,7 / 5,8 / 6,5
Consumo	Refrigeración	Nominal	Ш	430	560	780	1.050	1.360
	Calefacción	Nominal	Ш	500	560	990	1.310	1.450
Refrigeración de espacios	Clase de eficiencia energética			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Capacidad Pdesign		kШ	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consumo anual de energía		kWh/a	80	100	136	196	239
Calefacción de espacios (clima medio)	Clase de eficiencia energética			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Capacidad Pdesign		kШ	2,4	2,45	2,5	3,8	4
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Consumo anual de energía		kWh/a	653	666	680	1150	1217

Unidod interior			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Dimensiones	Unidad	Alto x Ancho x Profundo	mm	305 x 900 x 212				
Peso	Unidad		kШ	12				
Caudal del ventilador	Refrigeración	Alto / Normal / Bajo / Súper bajo	m³/min	11/8,4/6/4,6	11,4/8,6/6/4,6	11,8/8,6/6/4,6	13/9,5/7,2/4,6	13,5/10,4/7,6/5,2
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA	57	57	60	60	60
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto / Normal / Bajo / Súper bajo	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/39/31/24*
	Calefacción	Alto / Normal / Bajo / Súper bajo	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/42/33/24*

Unidad exterior			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensiones	Unidad	Alto x Ancho x Profundo	mm	552,7 x 840 x 350 734 x 954 x 40				54 x 408
Peso	Unidad	kШ	33			49		
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA	59	59	61	62	62
	Calefacción		dBA	59	59	61	62	62
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	46	46	49	48	48
	Calefacción	Nominal	dBA	47	47	49	48	49
Límites de funcionamiento	Temp. amb. refrigeración	Mínimo ~ Máximo	°CBS	-10~+50				
	Temp. amb. calefacción	Mínimo ~ Máximo	°CBH	-20~+24				
Refrigerante	Tipo / PCA			R-32/675,0				
Carga en kg/TCO2Eq				0,76/0,52			1,10/0,75	
Conexiones de tubería	Líquido / Gas	D.E.	mm	6,35 / 9,50		6,35 / 12,7		
Longitud de la tubería	Ud. exterior - Ud. interior	Máximo	m	20			30	
	Carga adicional de refrigerante kg/m		kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10m)				
Diferencia de nivel	Ud. exterior - Ud. interior	Máximo	m	15		20		
Alimentación eléctrica	Fase/frecuencia/tensión		Hz/V	1~/50/220-240				

	Unidades interiores conectables	FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B
	2MXM40A	О	О	О	-	-
	2MXM50A	0	0	0	0	0
	3MXM40A9	0	0	0	-	-
MULTI	3MXM52A9	0	0	0	0	0
IIIdeii	3MXM68A9	0	0	0	0	0
	4MXM68A9	0	0	0	0	0
	4MXM80A9	0	0	0	0	0
	5MXM90A9	0	0	0	0	0
MULTI+	4MWXM52A9	0	0	0	0	0



**Daikin AC Spain** C/Vía de los Poblados, 1 - Edif. A y B - 4ª planta- 28033 Madrid · www.daikin.es · Telf.: 900 324 546



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para enfriadores de agua y bombas de calor hidrónicas, fan coils y sistemas de flujo de refrigerante variable. Compruebe la validez del certificado en: www.eurovent-certification.com





La presente publicación tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado los contenidos de esta publicación utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de su contenido y de los productos y servicios presentados. Las específicaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícito cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de esta publicación. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación. Impreso con papel sin cloro.

Visualiza la unidad interior Daikin Emura en tu casa con la aplicación 3D







