



Tecnología.  
Alto rendimiento.  
Diseño.



Descubra un mundo nuevo de diseño interior

# Diseño en su máxima expresión

“El sistema Daikin Emura se diseñó para equilibrar el liderazgo tecnológico y la belleza de la aerodinámica a la perfección.”

yellow design gmbh

Alexander Schlag,

Director Gerente de yellow design GmbH



## Acerca de Daikin

Daikin goza de una sólida reputación en todo el mundo, gracias a sus 90 años de experiencia en la fabricación de sistemas de climatización de alta calidad para usos industriales, comerciales y residenciales y a sus 56 años como líder en tecnología de bomba de calor.

## Todo es cuestión de diseño

El diseño lo es todo. Es crear un sistema de climatización estilizado y elegante. Es también elegir una tecnología inteligente que garantice un confort óptimo en todo momento.

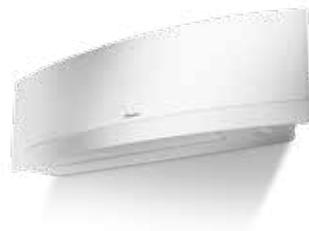
## Diseñado en Europa y para Europa Premios al diseño

Daikin Emura es el resultado de una investigación para crear soluciones de climatización superiores. El primer sistema Daikin Emura se lanzó en 2010 y el sistema de climatización Split de pared redefinió el concepto de control climático en diseño interior. La nueva generación añade más funcionalidad si cabe, convirtiendo esta unidad en un equipo superior en cuanto a estética, estándares técnicos y tecnología.

Daikin Emura ha sido galardonado con los premios al diseño Reddot Design Award 2014, German Design Award - Special mention 2015, Focus Open 2014 Silver, IF Design Award 2015 y Good Design Award 2014. El sistema Daikin Emura fue evaluado por un jurado internacional que otorga este sello de calidad solo a los productos que destacan por su excelente diseño.

## BLUEEVOLUTION

En la actualidad, Daikin ha llevado el confort a un nuevo nivel rediseñando una atmósfera pura con su gama Bluevolution. Cuando elige las tecnologías de Daikin, puede contar con confort, eficiencia energética, fiabilidad y control todo el año.



# Daikin Emura

un icono de la climatización contemporánea

El sistema Daikin Emura aúna tecnología y una elevada eficiencia energética, todo ello acompañado de un diseño elegante de líneas curvas, perfecto para cualquier espacio interior moderno.

Las bombas de calor aire-aire extraen el 80% de su energía de una fuente renovable: el aire exterior, transfiriendo eficazmente el calor existente. La alta eficiencia energética se obtiene utilizando tecnologías de ahorro de energía avanzadas como los compresores swing rediseñados.





## Inteligente y eficiente

- › Panel frontal curvado
- › Aspecto elegante y estilizado
- › Funcionamiento silencioso
- › Sensores inteligentes para un rendimiento óptimo
- › Grandes aletas como elemento de diseño clave

## Características

- › Acabado elegante en color plata con gris antracita o blanco mate
- › Alta eficiencia con SEER de hasta **A+++**
- › Niveles sonoros muy silenciosos: hasta 19 dB(A)
- › Garantiza el máximo confort en cualquier situación
- › Amplios límites de funcionamiento: -10 y 46°C para refrigeración y -15 y 20°C para calefacción
- › Se puede controlar remotamente
- › Filtro purificador de aire y captura alérgenos como el polen y los ácaros del polvo



# Confort todo el año

Daikin Emura es un sistema muy inteligente con características innovadoras

## Sensor Inteligente de doble función

El sensor inteligente de doble función controla el confort de dos formas. Si la habitación permanece sin ocupar durante 20 minutos, cambia el punto de consigna para comenzar a ahorrar energía. Tan pronto como alguien entre en la habitación, volverá inmediatamente al ajuste original. El sensor inteligente también dirige el flujo de aire lejos de las personas en la habitación para evitar corrientes de aire.



Sistema muy silencioso hasta 19 dB(A)

## Flujo de aire 3D

Para garantizar una temperatura equilibrada en toda la habitación, el sistema de flujo de aire 3D de la unidad Daikin Emura 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.

## Modo confort

El funcionamiento sin corrientes de aire mejora el confort. En el modo de refrigeración, la aleta se coloca en posición horizontal para evitar la emisión de aire frío directamente hacia los ocupantes de la habitación. En el modo de calefacción, la aleta se coloca en posición vertical y hacia abajo para dirigir el aire caliente hacia el suelo.

## Aire limpio

El filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio atrapa incluso las partículas de polvo microscópicas transportadas por el aire, absorbe los contaminantes orgánicos como las bacterias y los virus y descompone los olores, además, el nuevo filtro antialérgico y purificador de aire captura alérgenos como el polen y los ácaros del polvo.

## Modo nocturno

Los cambios demasiado rápidos de la temperatura ambiente pueden hacer que duerma mal. Para evitarlo, el sistema Daikin Emura previene la calefacción o refrigeración excesivas durante la noche. Si el temporizador está activado, la unidad ajustará la temperatura y la subirá automáticamente 0,5°C en el modo de refrigeración y la bajará automáticamente 2°C en el de calefacción.



# Control

total



# Descubra un mundo nuevo

## Control sencillo

El mando a distancia fácil de utilizar le proporciona un control absoluto de la temperatura ambiente independientemente del lugar donde se encuentre. Siéntese, compruebe la pantalla del mando y haga que la inteligencia integrada del sistema Daikin Emura haga el trabajo mediante botones intuitivos y fáciles de utilizar.



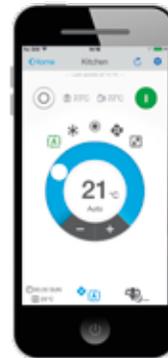
Mando a distancia por infrarrojos

## Control constante, desde cualquier lugar

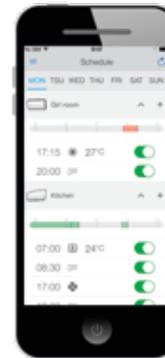
El dispositivo WIFI de serie de fácil conexión \* le permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante sistemas iOS o Android. Por lo que puede gestionar la unidad cuando no esté en casa, lo que ofrece un control climático óptimo, al mismo tiempo que se ahorra energía.



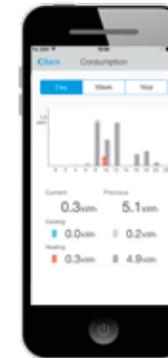
Control wifi



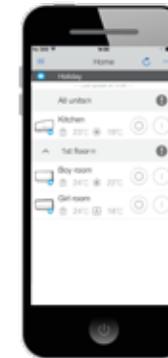
**Controle** el modo de funcionamiento, la temperatura de ajuste, la purificación de aire y la dirección y caudal del aire



**Programe** la temperatura de ajuste y el modo de funcionamiento con hasta 4 acciones diarias durante 7 días.



**Supervise** su consumo energético diaria, semanal o anualmente. Reduzca el consumo de potencia con los modos de limitación de potencia y Econo. Establezca un programa vacacional cuando se ausente durante un largo periodo de tiempo (solo disponible en el modelo FTXJ-M)



**Identifique** las habitaciones de su casa para controlar la unidad correcta fácilmente



Daikin Emura incorpora de serie\* un adaptador WiFi integrado



\* de serie en la serie FTXJ-M, opcional en la serie FTXG-L

# Refrigeración y calefacción

En búsqueda de una mayor eficiencia y de un menor impacto medioambiental, Daikin Emura está disponible con refrigerante R-410 y R-32. Elegir un producto con refrigerante R-32, reduce el potencial de calentamiento global en un 68% y gracias a su alta eficiencia energética reduce directamente el consumo de energía.



FTXJ-MW/S + RXJ-M



BLUEEVOLUTION

Datos relativos a la eficiencia	Eficiencia estacional (conforme a EN14825)							Unidad interior			Unidad exterior		Refrigerante	
	Capacidad de refrigeración	Capacidad de calefacción	Etiqueta de eficiencia energética	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo anual de energía	Dimensiones	Nivel de presión sonora (Alto/Nom./Bajo/Silencioso)		Nivel de potencia sonora	Nivel de potencia sonora	Tipo /GWP	Carga (kg/TCO <sub>2</sub> Eq)
	Mín. / Nom. / Máx. (kW)	Mín. / Nom. / Máx. (kW)	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción (kW)	Refrigeración	Calefacción	Refrigeración / Calefacción (kWh)	A x Al x P (mm)	Refrigeración (dBA)	Calefacción (dBA)	Refrigeración / Calefacción (dBA)	Refrigeración / Calefacción (dBA)		
20	2,3	2,5	A+++/A++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638	303x998x212	38/32/25/19	40/34/28/19	54/56	61/62	R-32/675	0,72/0,5
25	2,4	3,2		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822			41/34/28/19				
35	3,5	4,0	A+++/A++	3,50/3,00	7,19	4,60	170/913		45/34/26/20	45/37/29/20	59/59	63/63		
50	4,8	5,8	A++/A+	4,80/4,60	7,02	4,28	239/1505		46/40/35/32	47/41/35/32	60/60			

Contiene gases invernadero fluorados



## FTXG-LW/S + RXG-L

Datos relativos a la eficiencia	Eficiencia estacional (conforme a EN14825)							Unidad interior			Unidad exterior		Refrigerante	
	Capacidad de refrigeración	Capacidad de calefacción	Etiqueta de eficiencia energética	Pdesign	SEER	SCOP	Consumo anual de energía	Dimensiones	Nivel de presión sonora (alto/nom./bajo/silencioso)		Nivel de potencia sonora	Nivel de potencia sonora	Tipo / GWP	Carga (kg/TCO <sub>2</sub> Eq)
	Mín. / Nom. / Máx. (kW)	Mín. / Nom. / Máx. (kW)	Refrigeración / Calefacción	Refrigeración / Calefacción (kW)	Refrigeración	Calefacción	Refrigeración / Calefacción (kWh)	A x Al x P (mm)	Refrigeración (dBA)	Calefacción (dBA)	Refrigeración / Calefacción (dBA)	Refrigeración / Calefacción (dBA)		
20	1,3/2,8	1,3/4,3	A+++/A++	2,30/2,10	8,52	4,60	94/639	303x998x212	38/32/25/19	40/34/28/19	54/56	61/62	R-410A/ 2.087,5	1,05/2,2
25	1,3/3,0	1,3/4,5		2,40/2,70	8,50		99/821		41/34/28/19					
35	1,4/3,8	1,4/5,0	A++/A++	3,50/3,00	7,00		175/913		45/34/26/20	45/37/29/20	59/59	63/63		
50	1,7/5,3	1,7/6,5	A++/A+	4,80/4,60	6,70	4,24	251/1.519		46/40/35/25	47/41/35/25	60/60			

Contiene gases invernadero fluorados.

## Tabla de combinaciones multi

UNIDADES INTERIORES CONECTABLES	FTXJ-M			
	20	25	35	50
2MXM40M	●	●	●	
2MXM50M	●	●	●	●
3MXM40M	●	●	●	
3MXM52M	●	●	●	●
3MXM68M	●	●	●	●
4MXM68M	●	●	●	●
4MXM80M	●	●	●	●
5MXM90M	●	●	●	●

UNIDADES INTERIORES CONECTABLES	FTXG-L			
	20	25	35	50
2MXS40H	●	●	●	
2MXS50H	●	●	●	●
3MXS40K	●	●	●	
3MXS52E	●	●	●	●
3MXS68G	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●

El adaptador de conexión LAN inalámbrico <BRP069A41> satisface todo lo siguiente:

- Disponible generalmente al público incluido de serie con la unidad interior (para FTXJ-M) o vendiéndose, sin restricciones, a partir del stock en puntos de venta minoristas mediante alguna de las siguientes modalidades:
  - Transacciones en mostrador;
  - Transacciones de pedidos postales;
  - Transacciones electrónicas;
  - Transacciones telefónicas.
- La funcionalidad criptográfica no la puede cambiar el usuario fácilmente.
- Diseñado para que lo pueda instalar el usuario sin la ayuda del proveedor.



**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Bélgica · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (editor responsable)



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para enfriadores de agua (LCP), unidades de tratamiento de aire (UTA), fan coils (FC) y sistemas de flujo de refrigerante variable (VRF). Compruebe la validez del certificado en línea en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o con: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

ECPE16-003

05/16

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 especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita 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.

La presente publicación sustituye al documento ECPE15-003A. Impreso con papel sin cloro.

