

TECNOLOGÍA.  
ALTO RENDIMIENTO.  
DISEÑO.



 **DAIKIN**  
emura

# DESCUBRA UN MUNDO NUEVO DE DISEÑO INTERIOR



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

Alexander Schlag,  
Director Gerente de yellow design GmbH

| 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.

## TECNOLOGÍA QUE ENAMORA

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN  
ESTILIZADO Y ELEGANTE. TECNOLOGÍA  
INTELIGENTE QUE GARANTIZA UN  
CONFORT ÓPTIMO EN TODO MOMENTO.



## DISEÑADO EN EUROPA Y PARA EUROPA

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



**Diseño**  
EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN

# EL NUEVO SISTEMA DAIKIN EMURA: UN ICONO DE CONTROL CLIMÁTICO CONTEMPORÁNEO

El sistema Daikin Emura demuestra una vez más que el diseño inteligente puede ofrecer una eficiencia energética superior en sistemas de climatización. Por lo tanto, el diseño interior se optimiza y arquitectos, ingenieros y propietarios de inmuebles obtienen la solución perfecta.

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.

## CARACTERÍSTICAS

- Acabado elegante en color plata con gris antracita o blanco mate
- SEER de hasta **A+++** (eficiencia estacional)
- Niveles sonoros muy silenciosos, sólo 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 desde un smartphone o tablet



# Eficiente

e INTELIGENTE

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



**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.

### **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.



SISTEMA MUY  
SILENCIOSO  
HASTA 19 DB(A)

### **Aire limpio**

El filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio atrapa las partículas de polvo microscópicas del aire, absorbe los contaminantes orgánicos como las bacterias y los virus e incluso descompone los malos olores.

### **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

## CONTROL SENCILLO

El control remoto fácil de utilizar le proporciona un control absoluto de la temperatura ambiente. Siéntese, compruebe la gran pantalla del mando y haga que la inteligencia integrada del sistema Daikin Emura haga el trabajo mediante botones intuitivos y fáciles de utilizar.

## CONTROL WIFI INTELIGENTE /AHORRO ENERGÉTICO INTELIGENTE



El dispositivo WIFI de fácil conexión le permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante su smartphone Apple o Android. Puede gestionar la unidad cuando no esté en casa, lo que ofrece un control climático óptimo, al mismo tiempo que se ahorra energía.

## DESCUBRA UN MUNDO NUEVO



# REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN

Unidad interior			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Capacidad de refrigeración	Min. / Nom. / Máx.	kW	1.3 /-2.8		1.3 /-3.0		1.4 /-3.8		1.7 /-5.3	
Capacidad de calefacción	Min. / Nom. / Máx.	kW	1.3 /-4.3		1.3 /-4.5		1.4 /-5.0		1.7 /-6.5	
Consumo	Refrigeración	Min. / Nom. / Máx. kW	0.32 /0.501 /0.76		0.32 /0.523 /0.82		0.35 /0.882 /1.19		0.37 /1.360 /1.88	
	Calefacción	Min. / Nom. / Máx. kW	0.31 /0.50 /1.12		0.31 /0.769 /1.32		0.32 /0.985 /1.49		0.31 /1.589 /2.49	
Eficiencia estacional (conforme a EN14825)	Refrigeración	Etiqueta de eficiencia energética	A+++		A+++		A++		A++	
		Pdesign	2.30		2.40		3.50		4.80	
	SEER	8.52		8.50		7.00		6.70		
	Consumo anual de energía	94		99		175		251		
	Calefacción (clima medio)	Etiqueta de eficiencia energética	A++		A++		A+		A+	
		Pdesign	2.10		2.70		3.00		4.60	
SCOP		4.60		4.60		4.24		4.24		
Eficiencia nominal (refrigeración a 35°/27° carga nominal, calefacción a 7°/20° carga nominal)	EER	4.59		4.59		3.97		3.53		
	COP	5.00		4.42		4.06		3.65		
	Consumo anual de energía	250		261		441		680		
	Etiqueta de eficiencia energética Refrigeración / Calefacción	A/A		A/A		A/A		A/A		
Carcasa	Color	Blanco		Plata		Blanco		Plata		
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm		303x998x212		303x998x212		303x998x212	
	Peso	Unidad	kg		12		12		12	
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	m³/min		8.9/6.6/4.4/2.6		10.9/7.8/4.8/2.9		10.9/8.9/6.8/3.6	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	m³/min		10.2/8.4/6.3/3.8		11.0/8.6/6.3/3.8		12.4/9.6/6.9/4.1	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA		54		59		60	
	Calefacción		dBA		56		59		60	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	dBA		38/32/25/19		45/34/26/20		46/40/35/32	
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	dBA		40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20	
Conexiones de tubería	Líquido	Diámetro exterior	mm		6.35		6.35		6.35	
	Gas	Diámetro exterior	mm		9.5		9.5		12.7	
Alimentación eléctrica	Drenaje	Diámetro exterior	mm		18		18		18	
	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~/50 / 220-240		1~/50 / 220-240		1~/50 / 220-240	

Unidad exterior			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm		550x765x285		550x765x285		735x825x300	
Peso	Unidad		kg		35		35		48	
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	High/Super low	m³/min		34.5/31.0		37.0/31.0		49.8/42.6	
	Calefacción	High/Super low	m³/min		31.1/26.4		31.1/26.4		44.8/38.3	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración		dBA		61		63		63	
	Calefacción		dBA		62		63		63	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	High/Silent operation	dBA		46/43		48/44		48/44	
	Calefacción	High/Silent operation	dBA		47/44		48/45		48/44	
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambient Min.-Max.	°C		-10~46		-10~46		-10~46	
	Calefacción	Ambient Min.-Max.	°C		-15~20		-15~20		-15~20	
Refrigerante	Tipo / GWP		R-410A/1,975		R-410A/1,975		R-410A/1,975		R-410A/1,975	
Conexiones de tubería	Longitud de la tubería	Úd. ext. - Úd. int. Máx.	m		20		20		30	
	Diferencia de nivel	Úd. ext. - Úd. int. Máx.	m		15		15		20	
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión		Hz / V		1~/50 / 220-240		1~/50 / 220-240		1~/50 / 220-240	
Corriente: 50 Hz	Amperios máximos del fusible (MFA)		A		16		16		20	

\*Nota: EER/COP conforme a Eurovent 2012, solo para uso fuera de la UE

## TABLA DE COMBINACIONES MULTI

POSIBLES COMBINACIONES	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXYSQ-P8V1
Cantidad máxima de unidades interiores	2	2	2	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•



DAIKIN EMURA.  
LA NUEVA GENERACIÓN  
DE SISTEMAS DE  
CLIMATIZACIÓN.



DAIKIN

El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento 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 toda 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 este folleto. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



Daikin Europe N.V. participa en el Programa de Certificación Eurovent para enfriadores de agua (LCP), unidades de tratamiento de aire (AHU) y fan coils (FC). Compruebe la validez del certificado en: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) o a través de [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



ECPES14-003 • 02/14 • Copyright Daikin • Impreso con papel sin cloro. Redactado por Liquid Society, Bélgica • Resp. Ed.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende

Los productos Daikin son distribuidos por:

