

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.

TODO ES CUESTIÓN DE DISEÑO

EL DISEÑO LO ES TODO. ES CREAR UN SISTEMA DE CONTROL CLIMÁTICO ESTILIZADO Y ELEGANTE. ES TAMBIÉN ELEGIR UNA TECNOLOGÍA INTELIGENTE QUE GARANTICE 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 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, haciendo que sea más relevante que nunca en cuanto a estética arquitectónica, estándares técnicos y demandas de usuario.



Diseño
EN SU MÁXIMA EXPONENCIA

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+++**
- Niveles sonoros muy silenciosos, hasta 19 dB(A)
- Garantiza el máximo confort en cualquier situación
- Amplios límites de funcionamiento: entre -10 y 46°C para refrigeración y entre -15 y 20°C para calefacción
- Se puede controlar remotamente



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 DESDE CUALQUIER LUGAR

El control remoto fácil de utilizar le proporciona un control absoluto de la temperatura ambiente, independientemente del lugar donde se encuentre. Siéntese, compruebe la gran pantalla 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 adicional de fácil conexión (consulte la nota en la página 10) le permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante sistemas Apple 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.

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++			
		Pdesign kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70	
	Calefacción (clima medio)	Consumo anual de energía kWh	94		99		175		251	
		Etiqueta de eficiencia energética	A++				A+			
		Pdesign kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
Eficiencia nominal (refrigeración a 35°/27° carga nominal, calefacción a 7°/20° carga nominal)	EER	4,59		4,42		3,97		3,53		
	COP	5,00		4,42		4,06		3,65		
	Consumo anual de energía kWh	250		261		441		680		
	Etiqueta de eficiencia energética	Refrigeración / Calefacción				A/A				
	Color	Blanco		Plateado		Blanco		Plateado		
Carcasa	Color	Blanco		Plateado		Blanco		Plateado		
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm							
	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm							
Peso	Unidad	kg	303 x 998 x 212							
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	m³/min				m³/min			
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	m³/min				m³/min			
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dBA	54				59			
	Calefacción	dBA	56				59			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	dBA				dBA			
	Calefacción	Alto/Nom./Bajo/Func. silencioso	dBA				dBA			
Conexiones de tubería	Líquido	D.E.	mm				mm			
	Gas	D.E.	mm				mm			
	Drenaje	D.E.	mm				mm			
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión	Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unidad exterior			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Dimensiones	Unidad	Altura x Anchura x Longitud	mm						mm	
Peso	Unidad	kg	550 x 765 x 285						735 x 825 x 300	
Caudal de aire del ventilador	Refrigeración	Alto/Muy bajo	m³/min				m³/min			
	Calefacción	Alto/Muy bajo	m³/min				m³/min			
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	dBA	61				63			
	Calefacción	dBA	62				63			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Func. silencioso	dBA				dBA			
	Calefacción	Alto/Func. silencioso	dBA				dBA			
Límites de funcionamiento	Refrigeración	Ambiente/Min.-máx.	°CBS				°CBS			
	Calefacción	Ambiente/Min.-máx.	°CBH				°CBH			
Refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975								
Conexiones de tubería	Longitud de la tubería	Úd. ext. - Úd. int. Máx.	m							
	Diferencia de nivel	Úd. int. - Úd. ext. Máx.	m							
Alimentación eléctrica	Fase / Frecuencia / Tensión	Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Corriente: 50 Hz	Amperios máximos del fusible (MFA)	A	16							

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

TABLA DE COMBINACIONES MULTI

POSIBLES COMBINACIONES	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-PBVI
Cantidad máxima de unidades interiores	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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

a. Disponible generalmente al público vendiéndose, sin restricciones, a partir del stock en puntos de venta minoristas mediante alguna de las siguientes modalidades:

1. Transacciones en mostrador;
2. Transacciones de pedidos postales;
3. Transacciones electrónicas;
4. Transacciones telefónicas.

b. La funcionalidad criptográfica no la puede cambiar el usuario fácilmente.

c. Diseñado para que lo pueda instalar el usuario sin la ayuda del proveedor.



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 o a través de www.certiflash.com

Los productos Daikin son distribuidos por:



EC PES14-003

EC PES14-003 - 02/14 - Copyright Daikin -
La presente publicación sustituye al documento EC PES14-003_P
Impreso con papel sin cloro. Redactado por Liquid Society,
Bélgica - Resp. Ed.: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,
B-8400 Ostende

