



# Tecnología Daikin

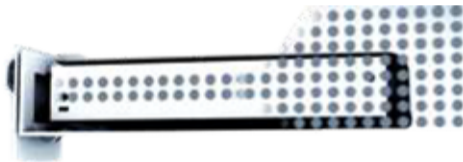
En Daikin nos preocupamos por la calidad del aire ambiente y por ello incluimos múltiples tecnologías a disposición de los clientes.

## Flash Streamer

Utilizando electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas del aire, el Flash Streamer descompone los alérgenos como el polen y los alérgenos fúngicos, y elimina los olores molestos proporcionando un aire mejor y más limpio.

En comparación con la descarga de plasma estándar (o descarga luminiscente), el rango de descarga de la descarga Streamer de Daikin es más amplio, lo que hace que los electrones sean más fáciles de colisionar con oxígeno y nitrógeno en el aire. Esto permite que los electrones de alta velocidad se generen tridimensionalmente en un área más amplia, lo que da como resultado una velocidad de descomposición oxidativa 1000 veces mayor con la misma potencia eléctrica.

Nota: la tecnología del flash streamer no está destinada a ser utilizada con fines médicos.



## Filtro de apatito de titanio

El filtro desodorizante de apatito de titanio de Daikin contribuye a la descomposición de olores como, por ejemplo, el tabaco y los animales domésticos. La fotocatalisis se ha demostrado como método eficaz en la lucha contra distintos patógenos.

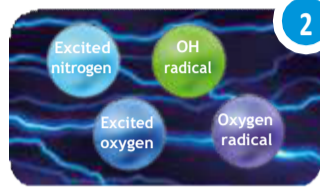
El fotocatalizador TiO2 tiene un uso extendido en la eliminación de contaminantes como los derivados del nitrógeno (NOx), del azufre (SOx) y otros compuestos orgánicos volátiles (VOCs). Todo ello suma para garantizar que disfrute de un suministro constante de aire limpio.



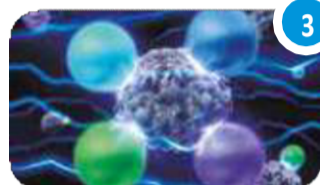
## Proceso de descomposición del Streamer



1 La unidad emite electrones a alta velocidad.



2 Dichos electrones colisionan y se combinan con nitrógeno y oxígeno para formar elementos que ayudan en la purificación del aire.



3 Esos elementos químicos ayudan en la descomposición oxidativa de los alérgenos.



La tecnología **Flash Streamer**, patentada por Daikin, inactiva el 99,9% del Coronavirus (SARS-CoV-2)

## Filtro de iones de plata

Los iones de plata son ampliamente utilizados como antimicrobiano en frigoríficos, envases alimentarios, utensilios, maquinaria... y también en filtrado de aire pues esta tecnología repercute directamente en la calidad del aire que atraviesa nuestros equipos.

Este filtro purificador de aire captura alérgenos como el polen para asegurar un suministro constante de aire limpio.

## Filtro de aire

Retiene las partículas de polvo del aire para mejorarlo y garantizar un suministro de aire, creando así mayor confort.

## Filtro HEPA

Filtro de Alta Eficiencia de hasta el 99,97 %.

		stylish	perfera	comfora	sensira	SUELO	PURIFICADOR	
TECNOLOGÍA DE FILTRADO	FTXZ-N	C/FTXA-A	C/FTXM-R	FTXP-M9	FTXF-C/D	FTXC-C	C/FVXM-A	MC55W/MCK55W/MC70Y/MC30Y
 Flash Streamer								
 Filtro desodorizante de apatito de titanio								
 Filtro de iones de plata								
 Filtro de aire								
 Filtro HEPA								
 Filtro autolimpiable								

Unidades de pared Daikin Sensira **R-32**  
Inverter / Doméstico

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA			TXF25C/D*	TXF35C/D*	TXF42C/D*	TXC50C	TXC60C	TXC71C
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-2.800 1.118-2.210-2.407	1.300-3.300-3.800 1.118-2.837-3.267	1.400-4.200-4.300 1.204-3.612-3.697	1.400-5.100-6.200 1.203-4.385-5.331	1.800-6.230-7.000 1.547-5.356-6.018	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-6.276
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.800-4.000 1.118-2.442-3.439	1.300-3.500-4.800 1.118-3.010-4.127	1.400-4.600-5.000 1.204-3.955-4.300	1.360-5.620-6.600 1.170-4.832-5.674	1.480-6.400-8.000 1.272-5.503-6.878	2.300-8.000-9.000 1.978-6.878-7.650
Consumo	Refrigeración / Calefacción (Nominal)	W	772 750	1.000 940	1.270 1.240	1.550 1.514	1.887 1.680	2.380 2.460
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP <sub>calido</sub> / SCOP <sub>medio</sub>	Refrigeración / Calefacción		6,22 / - / 4,11	6,22 / - / 4,11	6,22 / - / 4,3	6,45 / 5,32 / 4,42	6,40 / 5,38 / 4,24	5,30 / 4,6 / 3,81
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción		A++ / - / A+	A++ / - / A+	A++ / - / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A / A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	2,5	3,5	4,2	5,08	6,21	6,96
	Calefacción (-10°C)	kW	2,4	2,6	3,3	3,9	4,1	6,35
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	141	197	226	276	340	459
	Calefacción	kWh	817	885	1.075	1.236	1.354	2.334

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA			FTXF25C/D*	FTXF35C/D*	FTXF42C/D*	FTXC50C	FTXC60C	FTXC71C
Caudal de aire	Refrigeración (A/N/B/SB)	m³/min	8,5 / 6 / 4,6 / 3,6	11,8 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	12,2 / 10 / 8,2 / 7,4	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2	20,4 / 16 / 13,6 / 10,2
Velocidades del ventilador		Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto	mm	286	286	286	288	297	297
	Ancho	mm	770	770	770	770	990	990
	Fondo	mm	225	225	225	234	273	273
Peso		Kg	8,5	9	9	9,5	13	13
Presión sonora	Refrigeración	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	45 / 39 / 33 / 29	46 / 42 / 38 / 30	46 / 42 / 38 / 30
	Calefacción	dBA	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	42 / 39 / 34 / 31
Nivel de potencia acústica		dBA	55	58	60	57	60	60

UNIDADES EXTERIORES			RXF25C/D*	RXF35C/D*	RXF42C/D*	RXC50C	RXC60C	RXC71C
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2eq</sub> / PCA		0,45 / 0,3 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	1,0 / 0,675 / 675	1,10 / 0,74 / 675	1,15 / 0,77 / 675
Dimensiones	Ancho	mm	658	658	658	845	845	930
	Fondo	mm	275	275	275	300	300	350
Peso		Kg	26	28	28	39	39	45
Presión sonora	Refrigeración	dBA	46	48	48	51	54	54
	Calefacción	dBA	47	48	48	48	49	49
Nivel de potencia acústica		dBA	60	61	61	65	66	69

MODELO	TXF25C/D*	TXF35C/D*	TXF42C/D*	TXC50C	TXC60C	TXC71C
Longitud máxima de tubería (L)	20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	12	12	12	20	20	20

Nota: se suministrarán las unidades FTXF-C/D y RXF-C/D en función de la disponibilidad. Estas unidades interiores y exteriores son compatibles entre sí.

46°CBS 18°CBH 46°CBS 18°CBH

↑ ↑ ↑ ↑

RXF25-42C/D\* RXC50-71C

↓ ↓ ↓ ↓

10°CBS -15°CBH -10°CBS -15°CBH

**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)

\*Información preliminar



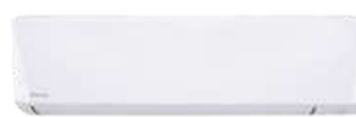
FTXF-C/D

nuevo!



RXF-C/D

nuevo!



FTXC-C



RXC-C

Refrigerante R-32

sensira

El refrigerante R-32 proporciona un mayor confort y mayor ahorro de energía. Elegir un producto R-32 reduce el impacto ambiental gracias a su alta eficiencia energética.

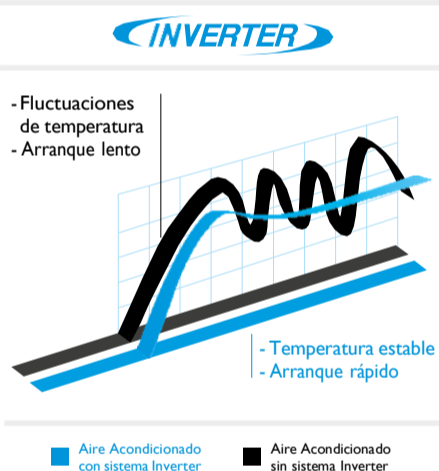
Las unidades de pared Daikin Sensira destacan por su discreto diseño de líneas curvas y su sistema de purificación del aire interior gracias a su doble sistema de filtrado.

Eficiencia energética A+++

Estas unidades están provistas de la etiqueta de eficiencia estacional hasta A+++.

Tecnología Inverter

Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.



Funcionamiento silencioso de la unidad interior

Esta unidad ofrece un funcionamiento muy silencioso de la unidad interior. Opción muy útil para estudiar o dormir.

Filtro purificador aptatio de titanio (modelos FTXC-C)

Las unidades FTXC-C cuentan con filtro purificador de aire de aptatio de titanio que absorbe las partículas microscópicas de polvo e incluso elimina las bacterias y los virus.

Modo sueño confortable

La luz de la unidad baja de intensidad para un descanso confortable.

Modo Powerful

Posibilidad de seleccionar el modo Powerful para refrigeración o calefacción rápida.

Modo econo

Disminuye la corriente y la frecuencia de funcionamiento, reduciendo considerablemente el consumo energético.

Modo confort (FTXF-C/D)

Garantiza una distribución uniforme del aire por toda la estancia, evitando las corrientes directas de aire.



Control Wifi (opcional)

Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante sistemas iOS o Android a través de la App Onecta, por lo que es posible gestionar la unidad incluso desde fuera de casa. Esto garantiza una óptima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía. Compatible con Amazon, Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.



BRP069B45	Online Controller (opcional)	68,00 €
-----------	------------------------------	---------

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 400.

CONJUNTOS	UD.INTERIOR	UD.EXTERIOR	TOTAL
TXF25C/D	FTXF25C/D	RXF25C/D	725,00 €
	332,00 €	393,00 €	
TXF35C/D	FTXF35C/D	RXF35C/D	795,00 €
	356,00 €	439,00 €	
TXF42C/D	FTXF42C/D	RXF42C/D	1.134,00 €
	520,00 €	614,00 €	
TXC50C	FTXC50C	RXC50C	1.445,00 €
	669,00 €	776,00 €	
TXC60C	FTXC60C	RXC60C	1.853,00 €
	856,00 €	997,00 €	
TXC71C	FTXC71C	RXC71C	2.097,00 €
	969,00 €	1.128,00 €	

Nota: se suministrarán las unidades FTXF-C/D y RXF-C/D en función de la disponibilidad. Estas unidades interiores y exteriores son compatibles entre sí.