



Tecnología Daikin

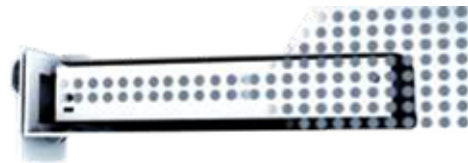
En Daikin nos preocupamos por la calidad del aire ambiente y por ello incluimos múltiples tecnologías a disposición de los clientes.

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.

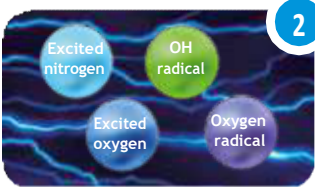
El fotocatalizador TiO2 tiene un uso extendido en la eliminación de contaminantes como los derivados del nitrógeno (NOx), del azufre (SOx) y otros compuestos orgánicos volátiles (VOCs). Todo ello suma para garantizar que disfrute de un suministro constante de aire limpio.



Proceso de descomposición del Streamer



La unidad emite electrones a alta velocidad.



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



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 %.

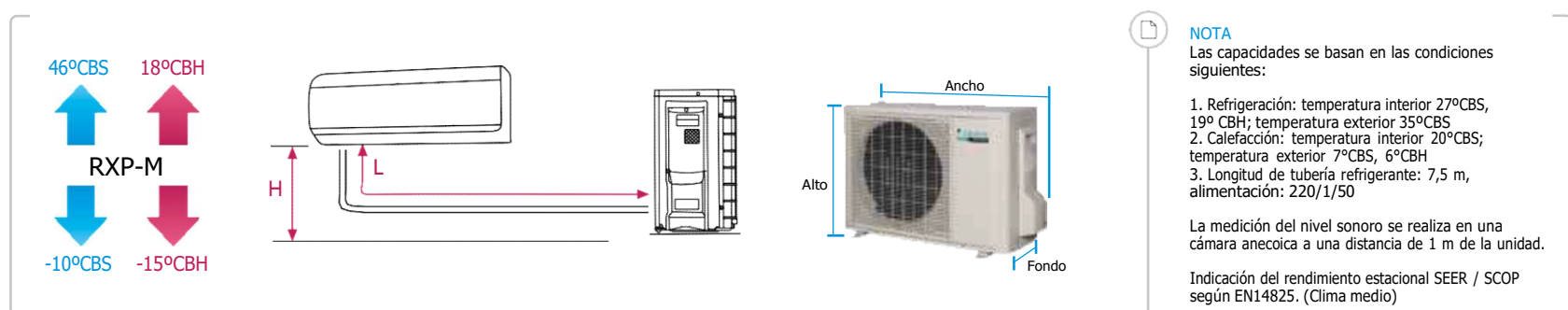
			stylish	perfera	comfora	sensira		SUELO	PURIFICADOR
TECNOLOGÍA DE FILTRADO		FTXZ-N	C/FTXA-A	C/FTXM-R	FTXP-M9	FTXF-C/D	FTXC-C	C/FVXM-A	MC55W/MCK55W/MC70Y/MC30Y
	Flash Streamer								
	Filtro desodorizante de apatito de titanio								
	Filtro de iones de plata								
	Filtro de aire								
	Filtro HEPA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

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN COMFORA				TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.210	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.105-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.100	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-5.950	2.300-7.100-7.300 1.978-6.106-7.650
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	1.300-2.500-3.500 1.118-2.125-2.975	1.300-3.000-4.000 1.118-2.550-3.400	1.300-4.000-4.800 1.105-3.440-4.080	1.700-6.000-7.700 1.462-4.930-6.545	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-9.000 1.978-7.050-7.650
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W	310-500-720 250-520-950	310-650-720 250-690-950	290-1.010-1.300 290-1.000-1.290	320-1.385-1.826 440-1.579-2.356	332-1.824-2.980 456-1.928-2.787	449-2.689-3.274 617-2.571-3.306
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 _{cálido} / SCOP _{medio}				6,79 / 5,65 / 4,65	6,92 / 5,63 / 4,61	6,62 / 5,79 / 4,64	7,30 / 5,70 / 4,4	6,82 / 5,20 / 4,10	6,20 / 5,57 / 4,01
Etiqueta energética				A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración			2	2,5	3,5	5	6	7,1
	Calefacción (-10°C)		kW	2,2	2,4	2,8	4,6	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			103	126	186	240	308	401
	Calefacción		kWh	662	728	845	1.463	1.638	2.166

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN COMFORA				FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	9,5 / 7,4 / 5,6 / 4,2	9,7 / 7,7 / 5,8 / 4,2	11,5 / 8,3 / 6,3 / 4,5	16,3 / 14 / 11,5 / 8,3	16,8 / 14,4 / 11,8 / 9,2	16,8 / 14,4 / 11,8 / 10,1
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	295	295	295
	Ancho		mm	770	770	770	990	990	990
	Fondo		mm	225	225	225	263	263	263
Peso			Kg	8,5	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/ SB)	dBA	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32
	Calefacción		dBA	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

UNIDADES EXTERIORES			RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO ₂ eq / PCA		0,55 / 0,37 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,70 / 0,48 / 675	0,90 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	734	734	734
	Ancho	mm	658	658	658	870	870	870
	Fondo	mm	275	275	275	373	373	373
Peso		Kg	26	26	28	46	50	50
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	46	48	48	47
	Calefacción		dBA	47	47	48	49	48
Nivel de potencia acústica	Refrig. / Calefac.	dBA	60 / 61	60 / 61	62 / 62	61 / 61	63 / 63	66 / 65

MODELO		TXP20M	TXP25M	TXP35M	TXP50M	TXP60M	TXP71M
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20





Función de deshumectación

Permite reducir los niveles de humedad sin modificar la temperatura de la estancia.

 Modo confort

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



Eficiencia energética **A+++**, alto rendimiento tanto en frío como en calor (SEER/SCOP).

Modo Powerful

Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de solo 20 dBA.

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



- 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.



Mando a distancia por infrarrojos.
Muy intuitivo y fácil de usar

TIMMER
Función que permite programar la unidad

Oscilación vertical
Distribución eficiente
del aire

Powerful
Modo para calentar
o enfriar rápidamente

Modo CONFORT
Flujo inteligente de aire
que evita el contacto
directo con personas

€			
CONJUNTOS	UD.INTERIOR	UD.EXTERIOR	TOTAL
TXP20M	FTXP20M9 359,00 €	RXP20M 444,00 €	803,00 €
TXP25M	FTXP25M9 390,00 €	RXP25M 485,00 €	875,00 €
TXP35M	FTXP35M9 430,00 €	RXP35M 569,00 €	999,00 €
TXP50M	FTXP50M 1.050,00 €	RXP50M 1.378,00 €	2.428,00 €
TXP60M	FTXP60M 1.416,00 €	RXP60M 1.441,00 €	2.857,00 €
TXP71M	FTXP71M 1.604,00 €	RXP71M 1.801,00 €	3.405,00 €

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