



Tecnología Daikin

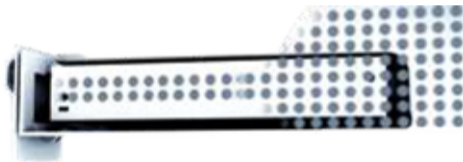
En Daikin nos preocupamos por la calidad del aire ambiente y por ello incluimos múltiples tecnologías a disposición de los clientes.

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.

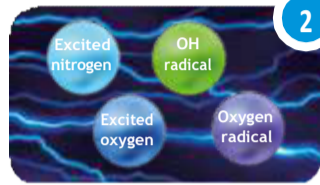
El fotocatalizador TiO2 tiene un uso extendido en la eliminación de contaminantes como los derivados del nitrógeno (NOx), del azufre (SOx) y otros compuestos orgánicos volátiles (VOCs). Todo ello suma para garantizar que disfrute de un suministro constante de aire limpio.



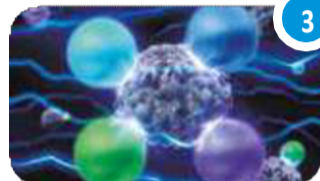
Proceso de descomposición del Streamer



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 | | | | | | | | |

| 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 _{calido} / SCOP _{medio} | Refrigeración / Calefacción | | 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 | Refrigeración / Calefacción | | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración / Calefacción (-10°C) | kW | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 4,6 | 4,8 | 6,2 |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | kWh | 103 | 126 | 186 | 240 | 308 | 401 |
| | Calefacción | | 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 |
| | Alto | mm | 286 | 286 | 286 | 295 | 295 | 295 |
| Dimensiones | 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 _{2eq} / 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 | dBA | 46 | 46 | 48 | 48 | 48 | 47 |
| | Calefacción | dBA | 47 | 47 | 48 | 49 | 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 |

46°CBS 18°CBH

↑ ↑

RXP-M

↓ ↓

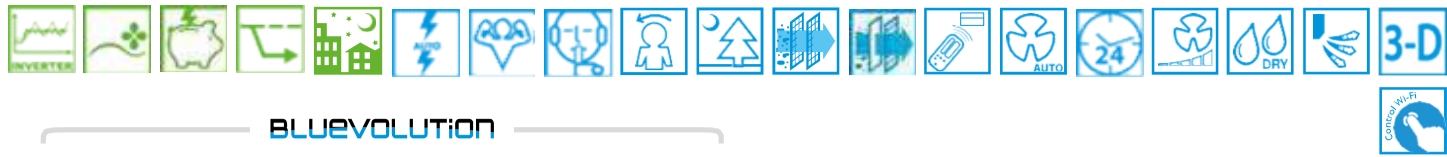
-10°CBS -15°CBH

NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. 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)



BLUEEVOLUTION



FTXP20-35M9



FTXP50-71M



RXP20-71M

Refrigerante **R-32**

comfora

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.

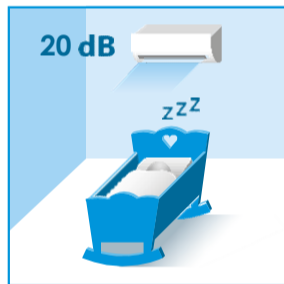
Las unidades de pared Daikin Comfora se adaptan a la decoración y estilo de cualquier hogar, destaca su panel frontal discreto y con un diseño elegante.

Eficiencia energética **A+++**

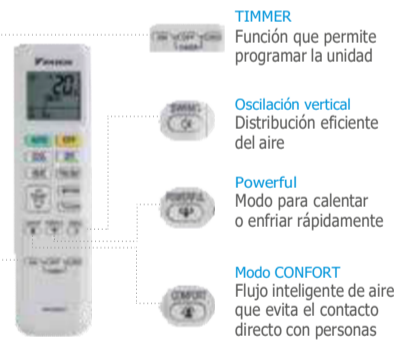
Eficiencia energética **A+++**, alto rendimiento tanto en frío como en calor (SEER/SCOP).

Funcionamiento silencioso

Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de solo 20 dBA.



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

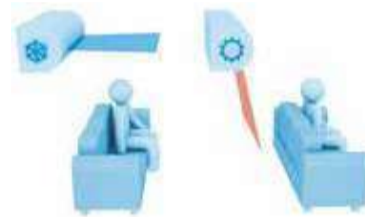


Función de deshumectación

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.



Modo Powerful

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.



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

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

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