TARIFA DAIKIN **2022**

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

Proceso de descomposición del Streamer

La unidad emite electrones

**1**

a alta velocidad.

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

**Excited nitrogen**

**OH**

**radical**

**2**

**Excited oxygen**

**Oxygen radical**

**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)

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 fotocatálisis 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.

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 %.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 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 |   |  |  |  |  |  |  |  |

## Distribuidor e instalador [www.vainsmon.es](http://www.vainsmon.es/) 11

BOMBA DE CALOR **SPLIT **

## Unidades de pared Daikin Perfera

**R-32**

Inverter / Doméstico



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA** | **TXM20R** | **TXM25R** | **TXM35R** | **TXM42R** | **TXM50R** | **TXM60R** | **TXM71R** |
| Capacidad | Refrigeración | (Mín.-Nom.-Máx.) | Wkcal/h | 1.300-2.000-2.6001.118-1.720-2.240 | 1.300-2.500-3.2001.118-2.150-2.752 | 1.400-3.400-4.0001.204-2.920-3.440 | 1.700-4.200-5.0001.462-3.612-4.300 | 1.700-5.000-6.0001.462-4.300-5.160 | 1.700-6.000-7.0001.462-5.160-6.019 | 2.300-7.100-8.5002.000-6.106-7.310 |
| Calefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | Wkcal/h | 1.300-2.500-3.5001.118-2.150-3.010 | 1.300-2.800-4.7001.118-2.408-4.042 | 1.400-4.000-5.2001.204-3.440-4.472 | 1.700-5.400-6.0001.462-4.644-5.160 | 1.700-5.800-7.7001.462-4.988-6.029 | 1.700-7.000-8.0001.500-6.020-6.880 | 2.300-8.200-10.2002.000-7.000-8.770 |
| Consumo | RefrigeraciónCalefacción | (Mín.-Nom.-Máx.) | W | 270-440-630240-500-910 | 270-560-780240-560-1.220 | 310-800-1.040320-990-1.672 | 426-970-1.473382-1.310-1.890 | 434-1.360-1.593394-1.450-2.110 | 526-1.770-2.184436-1.940-2.879 | 490-2.340-3.440450-2.570-3.510 |
| 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”) | ø 6,4 (1/4”) |
| Gas | mm | ø 9,5 (3/8”) | 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 15,9 (5/8”) |
| Alimentación eléctrica | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V | 1 / 220V |
| Nº hilos de interconexión | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOPcálido / SCOPmedio | Refrigeración / Calefacción | 8,65 / 6,19 / 5,10 | 8,65 / 6,15 / 5,10 | 8,65 / 6,18 / 5,10 | 7,85 / 6,15 / 4,71 | 7,41 / 6,02 / 4,71 | 6,90 / 5,51 / 4,30 | 6,20 / 5,74 / 4,10 |
| Etiqueta energética | Refrigeración / Calefacción | A+++ / A+++ / A+++ | A+++ / A+++ / A+++ | A+++ / A+++ / A+++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A++ | A++ / A+++ / A+ | A++ / A+++ / A+ |
| Carga de diseño(Pdesign) | Refrigeración | kW | 2.00 | 2.50 | 3,4 | 4,2 | 5 | 6 | 7,1 |
| Calefacción (-10ºC) | 2.30 | 2,4 | 2,5 | 4 | 4,6 | 4,8 | 6,2 |
| Consumo energíaanual estacional | Refrigeración | kWh | 81 | 101 | 137 | 187 | 236 | 304 | 401 |
| Calefacción | 631 | 659 | 686 | 1.189 | 1.368 | 1.562 | 2.117 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA** | **FTXM20R** | **FTXM25R** | **FTXM35R** | **FTXM42R** | **FTXM50R** | **FTXM60R** | **FTXM71R** |
| Caudal de aire | Refrigeración | (A/B/SB) | m3/min | 10,5 / 5,7 / 4,4 | 10,5 / 5,7 / 4,1 | 11,3 / 6 / 4,2 | 11,9 / 6,5 / 4,3 | 15,8 / 11,4 / 8,3 | 16,7 / 11,8 / 9,1 | 16,8 / 12,2 / 10,0 |
| Velocidades del ventilador | Nº | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S | 5 + A + S |
| Dimensiones | Alto | mm | 295 | 295 | 295 | 295 | 299 | 299 | 299 |
| Ancho | mm | 778 | 778 | 778 | 778 | 998 | 998 | 998 |
| Fondo | mm | 272 | 272 | 272 | 272 | 292 | 292 | 292 |
| Peso | Kg | 10 | 10 | 10 | 10 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Presión sonora | RefrigeraciónCalefacción | (A/B/SB) | dBA | 41 / 25 / 19 | 41 / 25 / 19 | 45 / 29 / 19 | 45 / 30 / 21 | 44 / 36 / 27 | 46 / 37 / 30 | 47 / 38 / 32 |
| 39 / 26 / 20 | 39 / 27 / 20 | 39 / 28 / 20 | 45 / 29 / 21 | 43 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| Nivel de potencia acústica | dBA | 57 | 57 | 58 | 60 | 60 | 60 | 62 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDADES EXTERIORES** | **RXM20R9** | **RXM25R9** | **RXM35R9** | **RXM42R** | **RXM50R** | **RXM60R** | **RXM71R** |
| Tipo de compresor | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-32 | kg / TCO2eq / PCA | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,1 / 0,75 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 |
| Dimensiones | Alto | mm | 552 | 552 | 552 | 734 | 734 | 734 | 734 |
| Ancho | mm | 840 | 840 | 840 | 954 | 870 | 870 | 954 |
| Fondo | mm | 350 | 350 | 350 | 401 | 373 | 373 | 401 |
| Peso | Kg | 32 | 32 | 32 | 49 | 49 | 49 | 55 |
| Presión sonora | Refrigeración | (A/B) | dBA | 46 / 43 | 46 / 43 | 49 / 44 | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 49 / 47 |
| Calefacción | 47 / 44 | 47 / 44 | 49 / 45 | 48 / 45 | 49 / 45 | 49 / 46 | 49 / 47 |
| Nivel de potencia acústica | dBA | 59 | 58 | 61 | 62 | 62 | 63 | 66 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODELO** | **TXM20R** | **TXM25R** | **TXM35R** | **TXM42R** | **TXM50R** | **TXM60R** | **TXM71R** |
| Longitud máxima de tubería (L) | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 |

50ºCBS

L

H

Ancho



18ºCBH



46ºCBS



18ºCBH



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27ºCBS, 19º CBH; temperatura exterior 35ºCBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS;

## RXM20-35R9/60R RXM71R

   

Alto

temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH

1. 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.

-10ºCBS -20ºCBH -10ºCBS

-15ºCBH

Fondo

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

Doméstico

## 28 Distribuidor e instalador [www.vainsmon.es](http://www.vainsmon.es/)

TARIFA DAIKIN **2022**

R-32

Incluido

RXM71R



# Eficiencia energética

FTXM-R

RXM20-35R9

RXM42-60R

Tecnología Flash Streamer:

**AIRE PURO**

Categoría **A+++**, máxima clase energética en eficiencia estacional, mínimo consumo de energía. Así, se alcanza un confort óptimo, se produce un ahorro económico considerable y se reducen las emisiones contaminantes contribuyendo al respeto por el medioambiente.

# Funcionamiento silencioso

Rendimiento excepcionalmente silencioso de hasta 19 dBA.

Z


# Temporizador semanal

Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.

Además de ofrecer aire acondicionado y calefacción, Daikin Perfera incluye la novedosa Tecnología Flash Streamer que purifica el aire del ambiente, eliminando olores, creando así un perfecto clima interior.

# Sensor de movimiento de doble función

Daikin Perfera incluye un sensor de movimiento de doble función que activa el modo ahorro de energía cuando no hay nadie en la habitación y vuelve al parámetro original cuando detecta la presencia de personas en la estancia. Además, desvía el flujo de aire para que no incida directamente sobre las personas, evitando

así las desagradables corrientes de aire.

# Flujo de aire tridimensional

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. Así se garantiza una temperatura equilibrada en toda la habitación.


# Control Wifi incluido de serie

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.

# Amplio rango de funcionamiento

Modo ahorro de energía

En modo refrigeración hasta 50ºC y hasta -20ºC en calefacción.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CONJUNTOS** | **UD.INTERIOR** | **UD.EXTERIOR** | **TOTAL** |
| **TXM20R** | FTXM20R | RXM20R9 | **1.158,00 €** |
| **576,00 €** | **582,00 €** |
| **TXM25R** | FTXM25R | RXM25R9 | **1.195,00 €** |
| **579,00 €** | **616,00 €** |
| **TXM35R** | FTXM35R | RXM35R9 | **1.275,00 €** |
| **593,00 €** | **682,00 €** |
| **TXM42R** | FTXM42R | RXM42R | **1.675,00 €** |
| **765,00 €** | **910,00 €** |
| **TXM50R** | FTXM50R | RXM50R | **2.608,00 €** |
| **1.166,00 €** | **1.442,00 €** |
| **TXM60R** | FTXM60R | RXM60R | **3.051,00 €** |
| **1.519,00 €** | **1.532,00 €** |
| **TXM71R** | FTXM71R | RXM71R | **3.888,00 €** |
| **1.874,00 €** | **2.014,00 €** |

**€**

**DOMÉSTICO / SPLIT**





Nota: el control WIFI de las unidades Perfera viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte.

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

Distribuidor e instalador [www.vainsmon.es](http://www.vainsmon.es/) 29