

## BOMBA DE CALOR PERFERA FTXM-A/RXM-A



INVERTER

A+++

R-32



FTXM-A



RXM-A

### DESCRIPCIÓN:

Diseñada para crear confort Independientemente del tiempo que haga en el exterior, dentro de casa queremos un confort óptimo durante todo el día. Perfera mantiene la temperatura ambiente en el espacio personal o laboral al nivel perfecto para que usted y quienes le rodean puedan relajarse y disfrutar o ser productivos

El diseño mejorado de la unidad Perfera incrementa con valores de eficiencia estacional de hasta A+++ en refrigeración y calefacción.

La función Heat Boost calienta su hogar rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14 % más rápido que en un equipo de climatización convencional (solo split).

La nueva función Comfort+ permite una temperatura homogénea en toda la estancia. Las dos aletas dirigen el aire hacia el techo en el modo de refrigeración y a lo largo de la pared en calefacción.

Se consigue una mayor calidad del aire interior gracias a tecnología Flash Streamer que emplea electrones para desencadenar reacciones químicas con las partículas suspendidas en el aire, descompone alérgenos como el polen y los hongos, y elimina los molestos olores para proporcionar así un aire de mayor calidad y más limpio. El filtro antialérgico y purificador de aire captura alérgenos como el polen para garantizar un suministro constante de aire limpio. El filtro desodorizante de apatito de titanio descompone los molestos olores del tabaco y las mascotas, por ejemplo. Por último el nuevo filtro estático se ha tratado con una sustancia activa (lonpure) para capturar, reducir y eliminar bacterias y virus.

También puede gestionar la unidad Perfera mediante su smartphone. Simplemente conéctese a una red Wi-Fi y descargue la aplicación Onecta para comenzar a crear el clima más confortable en su hogar. Los comandos de voz a través de Alexa de Amazon o del Asistente de Google permiten controlar las funciones principales como el punto de consigna, el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador, etc.

Funcionamiento silencioso: nivel de presión sonora reducido hasta los 19 dBA.

El flujo de aire de 3D combina la oscilación automática vertical y horizontal para hacer circular una corriente de aire frío o caliente justo en las esquinas de las estancias, incluso si son grandes.

Sensor de detección de movimiento de dos zonas: el flujo de aire se envía al espacio donde no hay ninguna persona. Si no se detecta a nadie, la unidad pasará automáticamente al ajuste de ahorro de energía.



Control  
vía App  
(incluido)

onecta



**CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN TXD-A**

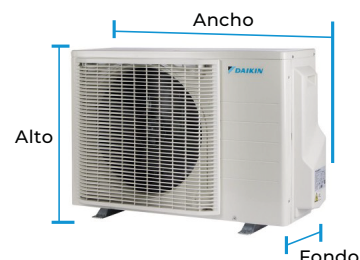
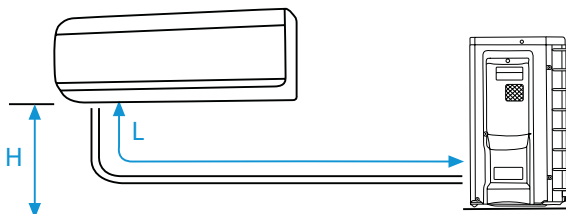
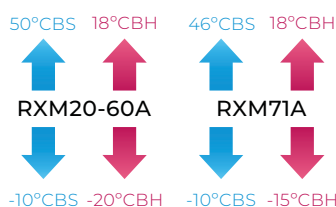
Modelos				TXM20A	TXM25A	TXM35A	TXM42A	TXM50A	TXM60A	TXM71A	
Código				CL29665	CL29666	CL29667	CL29668	CL29669	CL29676	CL29677	
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W / h	900-2.000-3.000	900-2.500-3.800	900-3.500-4.400	1.500-4.200-5.200	1.700-5.000-5.300	1.700-6.000-7.000	2.300-7.100-8.500	
			kcal / h	774-1.720-2.580	774-2.150-3.267	774-3.009-3.783	1.290-3.612-4.471	1.462-4.300-4.457	1.462-5.159-6.019	1.978-6.105-7.309	
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W / h	800-2.500-4.500	800-2.800-5.000	800-4.000-5.500	1.500-5.400-6.200	1.700-5.800-6.500	1.700-7.000-8.000	2.300-8.200-10.200	
			kcal / h	688-2.150-3.870	688-2.408-4.300	688-3.440-4.729	1.290-4.644-5.331	1.462-4.988-5.589	1.462-6.019-6.879	1.978-7.051-8.770	
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	370	480	760	1.000	1.360	1.770	2.340	
	Calefacción		W	500	560	880	1.290	1.400	1.940	2.570	
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")	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 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	9,47 / 6,26 / 5,20	9,47 / 6,30 / 5,20	9,25 / 6,39 / 5,20	8,11 / 6,25 / 5,00	7,80 / 5,96 / 4,80	6,90 / 5,51 / 4,30	6,20 / 5,74 / 4,10
Etiqu. efec. estac.				Refrigeración / Calefacción	A+++ / A+++ / A+++			A++ / A+++ / A++		A++ / A+++ / A+	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW		2	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1	
	Calefacción (-10 °C)			2,3	2,4	2,5	4	4,5	4,8	6,2	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh		74	92	132	181	224	304	401	
	Calefacción			619	647	673	1.120	1.312	1.562	2	
Longitud min-máx de tubería (L)			m	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30	
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	15	15	20	20	20	20	
Precarga para			m	10	10	10	10	10	10	10	
Carga refrigerante adicional kg/m			kg/m	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)							

**UNIDADES INTERIORES DE PARED**

Modelo				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Código				UI29665	UI29666	UI29667	UI29668	UI29669	UI29676	UI29677
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	11,9 / 6,3 / 4,9	11,9 / 6,3 / 4,9	13,2 / 7,1 / 4,6	13,3 / 7,2 / 5,0	12,7 / 7,8 / 5,9	15,6 / 11,2 / 8,6	15,8 / 11,4 / 9,3
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		298	298	298	298	298	298	298
	Ancho	mm		804	804	804	804	804	997	997
	Fondo	mm		252	252	252	252	252	292	292
Peso			Kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	14,5	14,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dB(A)	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 30 / 21	46 / 33 / 31	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Calefacción		dB(A)	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	46 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica			dB(A)	54	54	58	60	60	60	60

**UNIDADES EXTERIORES**

Modelo				RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Código				UE29665	UE29666	UE49221	UE29668	UE29669	UE29676	UE29677
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	1,1 / 0,74 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm		610	610	610	610	734	734	734
	Ancho	mm		923	923	923	923	954	954	954
	Fondo	mm		367	367	367	367	401	401	401
Peso			Kg	36	36	36	40	49	49	49
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dB(A)	46	47	47	48	48	48	48
	Calefacción		dB(A)	47	49	49	49	49	49	49
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	62	62	63	63	63





### Tecnología Inverter

Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales.



### Modo econo

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



### Eficiencia energética

Las unidades Daikin ahorran costes y energía.



### Modo noche

Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.



### Funcionamiento en modo ventilador

Si así lo desea, la unidad puede mover el aire de la habitación sin enfriar o calentar.



### Sensor de movimiento de doble función

El flujo de aire es enviado a una zona distinta de donde la persona se encuentra en ese momento. Si se detectan dos personas en la habitación, el flujo de aire se proyecta lejos de los ocupantes. Si no se detectan personas, la unidad cambiará automáticamente el ajuste a modo de ahorro de energía.



### Modo powerful

Si la temperatura del ambiente es demasiado alta o demasiado baja, puede ser enfriada o calentada de manera rápida seleccionando el modo 'powerful'. Después de que se haya desconectado el modo 'powerful', la unidad vuelve al modo prefijado.



### Modo confort +

Confort perfecto con una temperatura constante en toda la estancia. El sistema de doble aleta dirige el aire hacia el techo en modo frío y hacia la pared en modo calefacción para evitar que vaya directamente hacia las personas.



### Temporizador de 24 horas

Se puede programar el temporizador para empezar la refrigeración/calefacción durante un período de 24 horas.



### Heat Boost

Calienta la estancia rápidamente al encender el equipo. La temperatura seleccionada se alcanza un 14% más rápido que un equipo de climatización convencional.



### Funcionamiento silencioso de la unidad exterior

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior para garantizar un entorno tranquilo para el vecindario.



### Funcionamiento silencioso de la unidad interior

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad interior en unos 3 dB(A). Esta función es muy útil para estudiar o dormir.



### Modo silencioso

El silencioso compresor rotativo de que dispone la unidad exterior está diseñado para no perturbar la tranquilidad de la vecindad.



### Prácticamente inaudible

La unidad funciona tan silenciosamente que pasa desapercibida.



### Rearranque automático

Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.



### Flujo de aire 3-D

Combina la orientación automática vertical y horizontal para hacer circular el aire por toda la estancia, asegurando una refrigeración o calefacción uniforme incluso en grandes superficies.



### Orientación vertical automática

Se puede seleccionar la orientación vertical automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



### Orientación horizontal automática

Se puede seleccionar la orientación horizontal automática de la lama de descarga de aire para una distribución uniforme del caudal de aire y de la temperatura.



### Selección automática frío/calor

Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada. (sólo bomba de calor).



### Velocidad automática del ventilador

Esta función controla automáticamente el caudal de aire para acelerar la puesta en régimen de la temperatura de la habitación.



### Etapas de velocidad del ventilador

Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.



### Tecnología 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



### Filtro de aire

Para garantizar un suministro continuo de aire limpio, la unidad dispone de un filtro especialmente diseñado para eliminar las partículas de polvo contenidas en el aire.



### Filtro desodorizante de Apatito de Titanio

Descompone molestos olores como, por ejemplo, el tabaco y las mascotas.



### Filtro purificador de iones de plata

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



### Auto-diagnóstico

Dispone de una función especial de auto-diagnóstico que simplifica el mantenimiento, indicando cualquier fallo del sistema o cualquier anomalía de funcionamiento.



### Control vía App Onecta

Control vía App Onecta para unidades de doméstico y Sky Air.