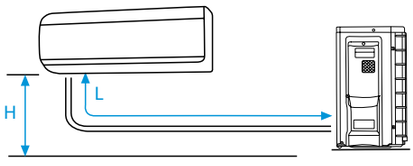
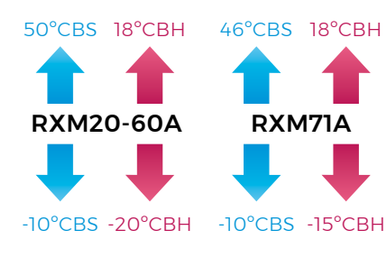
CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN PERFERA				TXM20A	TXM25A	TXM35A	TXM42A	TXM50A	TXM60A	TXM71A
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	900-2.000-3.000 774-1.720-2.580	900-2.500-3.800 774-2.150-3.267	900-3.500-4.400 774-3.009-3.783	1.500-4.200-5.200 1.290-3.612-4.471	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.457	1.700-6.000-7.000 1.462-5.159-6.019	2.300-7.100-8.500 1.978-6.105-7.309
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W kcal/h	800-2.500-4.500 688-2.150-3.870	800-2.800-5.000 688-2.408-4.300	800-4.000-5.500 688-3.440-4.729	1.500-5.400-6.200 1.290-4.644-5.331	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.589	1.700-7.000-8.000 1.462-6.019-6.879	2.300-8.200-10.200 1.978-7.051-8.770
Consumo	Refrigeración Calefacción	(Nom.)	W	370 500	480 560	760 880	1.000 1.290	1.360 1.400	1.770 1.940	2.340 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")
	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 / $SCOP_{cálido}$ / $SCOP_{medio}$	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	7,55 / 6,00 / 4,75	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	3,5	4,2	5	6	7,1
	Calefacción (-10ºC)			2.30	2,4	2,5	4	4,5	4,8	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	74	92	132	181	232	304	401
	Calefacción			619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN PERFERA				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m^3/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/B/SB)	dBA	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	46 / 33 / 31	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Calefacción			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			dBA	54	54	58	60	60	60	60

UNIDADES EXTERIORES				RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO_2eq / PCA			0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,6 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0,95 / 0,65 / 675	0.95 / 0.65 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto		mm	610	610	610	610	610	734	734
	Ancho		mm	923	923	923	923	923	954	954
	Fondo		mm	367	367	367	367	367	401	401
Peso			Kg	36	36	36	40	40	49	55
Presión sonora	Refrigeración	(Nom.)	dBA	46	46	47	48	48	48	47
	Calefacción			47	47	49	49	49	49	48
Nivel de potencia acústica			dBA	58	58	58	61	61	63	66

MODELO		TXM20A	TXM25A	TXM35A	TXM42A	TXM50A	TXM60A	TXM71A
Longitud mín-máx de tubería (L)	m	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 20	1,5 - 30	1,5 - 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	0,02 (para longitud de tubería superior a 10 m)						



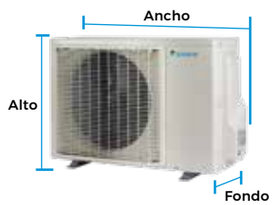


NOTA
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)



FTXM-A

RXM-A

INVERTER R-32

Incluido

Ahorro de energía

Eficiencia energética

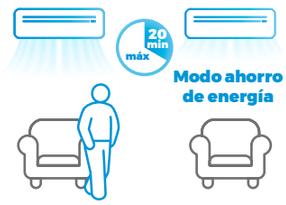
Categoría **A+++, máxima clase energética en eficiencia estacional,** mínimo consumo de energía.
Serie FTXM-A:
Valores de Eficiencia Estacional muy elevados: **SEER** hasta 9,47 y **SCOP** hasta 5,20.
Alta eficiencia en combinaciones múltiples.

Modo Econo

Permite un funcionamiento eficiente limitando el valor máximo de consumo energético.

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.



Modo ahorro de energía

Confort

Funcionamiento silencioso

Rendimiento excepcionalmente silencioso de hasta **19 dBA.**

Amplio rango de funcionamiento

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

Funcionamiento silencioso (unidad exterior e interior)

Reduce el ruido de funcionamiento de la unidad exterior y de la unidad interior (en unos 3dB(A)).

Aumento de la capacidad máxima de la unidad

Mayor potencia para preservar el confort en situaciones excepcionales.

Confort Plus

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.

Calidad del 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.

- **Flash Streamer:** tecnología exclusiva que desactiva virus y bacterias
- **Filtro de apatito de titanio:** descompone olores
- **Filtro de plata:** purifica el aire y elimina alérgenos
- **Filtro de aire MEJORADO:** tratado con una sustancia activa (Ionpure) para capturar bacterias/virus

Mando (de serie)

Control

Control Vía App (incluido de serie)

Permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar vía Wifi, 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 Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

Google Play

App Store

CONJUNTOS	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD EXTERIOR	TOTAL
TXM20A	FTXM20A **687,00 €**	RXM20A **712,00 €**	**1.399,00 €**
TXM25A	FTXM25A **691,00 €**	RXM25A9 **754,00 €**	**1.445,00 €**
TXM35A	FTXM35A **708,00 €**	RXM35A9 **832,00 €**	**1.540,00 €**
TXM42A	FTXM42A **913,00 €**	RXM42A **1.112,00 €**	**2.025,00 €**
TXM50A	FTXM50A **1.392,00 €**	RXM50A8 **1.748,00 €**	**3.140,00 €**
TXM60A	FTXM60A **1.813,00 €**	RXM60A **1.855,00 €**	**3.668,00 €**
TXM71A	FTXM71A **2.236,00 €**	RXM71A **2.432,00 €**	**4.668,00 €**

Nota: para más información sobre opcionales de control ver página 415.

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