

CONJUNTO SPLIT PARED SENSIRA



FTXF-F



RXF-F/D9



DESCRIPCIÓN:

Split Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor TXF-F

CARACTERÍSTICAS:

Elegir un producto R-32, reduce el impacto medioambiental en un 68% si se compara con el R-410A y se traduce directamente en una reducción del consumo energético gracias a su elevada eficiencia energética

Valores de eficiencia estacional:

- A+++ en refrigeración

Prácticamente inaudible:

Funcionamiento silencioso hasta 20 dBA

Las unidades exteriores Daikin son compactas y robustas, y pueden instalarse fácilmente en el tejado o una terraza, o simplemente colocarse contra una pared exterior.

Las unidades exteriores Daikin están equipadas con un intercambiador de calor con tratamiento anticorrosión (aleta azul) que garantiza una mayor resistencia a las condiciones climáticas más adversas.

Daikin Residential Controller:

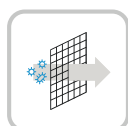
Controle la unidad interior desde cualquier vía Wifi, mediante sistemas iOS o Android a través de la App Onecta, a través de la red local o Internet.

Onecta:

Controle la unidad interior desde cualquier lugar con una aplicación, a través de la red local o Internet. Comandos de voz a través de Amazon Alexa o Google Assistant para controlar funciones principales como el punto de consigna, el modo de funcionamiento, la velocidad del ventilador, etc



CALIDAD DEL AIRE



Filtro de aire

Elimina las partículas de polvo



Control
vía App
(incluido)

onecta



CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA TXF-F

Modelos				TXF25F	TXF35F	TXF42F	TXF50F	TXF60F	TXF71F	
Código				CL29700	CL29701	CL29702	CL29703	CL29704	CL29705	
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W/h	1.300 - 2.500 - 2.800	1.300 - 3.300 - 3.800	1.400 - 4.200 - 4.300	1.700 - 5.000 - 6.000	1.700 - 6.000 - 7.000	2.300 - 7.100 - 7.300	
			kcal/h	1.118 - 2.150 - 2.408	1.118 - 2.838 - 3.268	1.204 - 3.612 - 3.697	1.462 - 4.300 - 5.160	1.462 - 5.160 - 6.020	1.978 - 6.105 - 6.278	
	Calefacción	(Mín.-Nom.-Máx.)	W/h	1.300 - 2.800 - 3.700	1.300 - 3.500 - 4.400	1.400 - 4.600 - 5.000	1.700 - 6.000 - 7.700	1.700 - 6.400 - 8.000	2.300 - 8.200 - 9.000	
			kcal/h	1.118 - 2.408 - 3.182	1.118 - 3.010 - 3.783	1.204 - 3.955 - 4.300	1.462 - 5.159 - 6.621	1.462 - 5.504 - 6.880	1.978 - 7.051 - 7.740	
Consumo	Refrigeración	(Nominal)	W	310 - 772 - 1.050	310 - 1.000 - 1.400	310 - 1.270 - 1.500	1.500	1.850	2.770	
	Calefacción			250 - 750 - 1.110	250 - 940 - 1.500	250 - 1.240 - 1.400	1.620	1.620	2.210	
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/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V	I/220 V	
Nº hilos de interconexión				3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	
SEER / SCOPcálido / SCOPmedio				Refrigeración / Calefacción	6,50 / 5,22 / 4,20	6,50 / 5,26 / 4,20	6,50 / 5,25 / 4,3	6,21 / 5,31 / 4,06	6,15 / 5,17 / 4,06	5,15 / 5,23 / 3,81
Etiqu. efec. estac.				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	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1	
				2,4	2,6	3,3	4,6	4,8	6,2	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	Calefacción	kWh	135	188	226	282	342	483	
				801	867	1.075	1.585	1.654	2.275	
Longitud mín-máx de tubería (L)				m	1,5-20	1,5-20	1,5-20	3-30	3-30	
Diferencia de nivel máxima (H)				m	12	12	12	20	20	
Precarga para				m	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 DAIKIN SENSIRA WIFI

Modelos				FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Código				UI29700	UI29701	UI29702	UI29703	UI29704	UI29705
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m³/min	10 / 8 / 6,2 / 4,3	11,5 / 8 / 6,4 / 4,4	12,6 / 9 / 6,9 / 4,9	16,8 / 14,4 / 11,9 / 10,5	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7	17,3 / 14,8 / 12,2 / 10,7
Velocidades del ventilador				Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto	mm		286	286	286	286	295	295
	Ancho	mm		770	770	770	770	990	990
	Fondo	mm		225	225	225	225	263	263
Peso				Kg	8	8,5	9	9,5	13,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20	45 / 36 / 30 / 22	43 / 39 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Calefacción			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	44 / 34 / 28 / 22	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Nivel de potencia acústica				dBA	54	54	59	59	60

UNIDADES EXTERIORES DE PARED DAIKIN SENSIRA

Modelos				RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50D/F	RXF60D9	RXF71D9
Código				UE29700	UE29701	UE29702	UE29703	UE29704	UE29705
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	0,42 / 0,28 / 675	0,55 / 0,37 / 675	0,75 / 0,51 / 675	0,9 / 0,61 / 675	1,15 / 0,78 / 675
Dimensiones	Alto	mm		556	556	556	734	734	734
	Ancho	mm		740	740	740	870	870	870
	Fondo	mm		343	343	343	373	373	373
Peso				Kg	24	24	28	46	50
Presión sonora	Refrigeración	Alto	dBA	46	48	48	47	49	52
	Calefacción			47	48	48	49	49	52
Nivel de potencia acústica				dBA	60	62	62	61	66

NOTA:

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

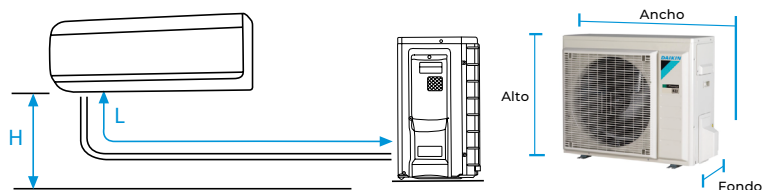
1. Refrigeración: temperatura interior 27 °CBS, 19 °CBH; temperatura exterior 35 °CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20 °CBS; temperatura exterior 7 °CBS, 6 °CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

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)

48°CBS 18°CBH

 RXF25-50F* / RXF50-71D/D9*
 -10°CBS -15°CBH





Aplicación Onecta incluida

Controle el clima interior desde cualquier lugar a través de un smartphone o tablet



Inverter

Los compresores inverter ajustan continuamente la velocidad del compresor a la demanda real. Un menor número de arranques y paradas resulta en una reducción del consumo de energía (de hasta el 30%) y unas temperaturas más estables.



Modo Econo (25, 35 class)

Reduce el consumo de energía, de modo que se pueden utilizar otros dispositivos que consuman mucha energía simultáneamente. Esta función también ayuda a ahorrar energía.



Ahorro de energía en el modo de espera (25, 35 class)

El consumo de corriente se reduce aprox. un 80% cuando la unidad está en modo de espera.



Sólo ventilador

La unidad puede utilizarse como ventilador, moviendo el aire de la estancia sin calentar ni enfriar.



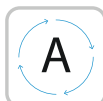
Modo de confort

Garantiza la total ausencia de corrientes de aire frío evitando que el aire se expulse directamente al cuerpo de los ocupantes de la estancia.



Modo Powerful

Permite climatizar el ambiente rápidamente. Una vez desactivado el modo Powerful, la unidad vuelve al modo de funcionamiento predeterminado



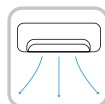
Cambio automático de refrigeración/ calefacción

Selecciona automáticamente el modo de refrigeración o de calefacción para llegar a la temperatura programada.



Funcionamiento silencioso de las unidades interiores

El botón de funcionamiento silencioso del mando a distancia reduce el nivel sonoro de funcionamiento de la unidad interior en 3 dB(A).



Orientación vertical automática

Permite seleccionar la orientación vertical automática de las aletas de descarga de aire para mejorar la distribución del flujo de aire y de la temperatura en toda la estancia.



Velocidad automática del ventilador

Selecciona automáticamente la velocidad del ventilador necesaria para alcanzar o mantener la temperatura ajustada.



Etapas de velocidad del ventilador (5 etapas)

Permite seleccionar la velocidad del ventilador entre un cierto número de opciones.



Función de deshumectación

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



Filtro de aire

Elimina las partículas de polvo suspendidas en el aire para garantizar un suministro constante de aire limpio



Temporizador de 24 horas

Se puede configurar para que active el funcionamiento en cualquier momento dentro de un período de 24 horas



Mando a distancia por infrarrojos

Pone en marcha, para y regula el sistema de climatización a distancia.



Rearranque automático

Después de un corte del suministro eléctrico, la unidad se vuelve a poner en marcha con los parámetros de funcionamiento originales.



Diagnóstico automático

Simplifica las tareas de mantenimiento, indicando cualquier avería del sistema o cualquier anomalía en el funcionamiento.