CONJUNTOS MULTI SPLIT DE PARED
SENSIRA

DAIKIN
sensira





A+++
R-32
INVERTER

DESCRIPCIÓN
Unidades Multi Inverter Pared Daikin Sensira Bomba de Calor con wifi integrado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Las unidades Daikin Sensira Multi ofrecen la posibilidad de conectar hasta 3 unidades interiores a una sola unidad exterior reduciendo el espacio de instalación necesario y el consumo.

Gracias a la tecnología Inverter de Daikin, el consumo de energía se reduce en un 30% en comparación con los sistemas tradicionales On/Off.

Eficiencia energética A++ en refrigeración. En calefacción clima medio A+.

Las unidades de pared Daikin Sensira destacan por su discreto diseño de líneas curvas y su sistema de purificación del aire interior gracias a su doble sistema de filtrado.

Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de solo 20 dBA.

Control Vía App (incluido de serie), permite ajustar e incluso programar la temperatura desde cualquier lugar via 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 optima temperatura en cada momento y un considerable ahorro de energía. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

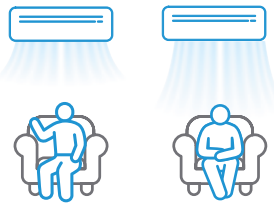
Refrigerante R-32
La unidades de pared Daikin Sensira destacan por su discreto diseño de líneas curvas y su sistema de purificación del aire interior gracias a su doble sistema de filtrado.

Eficiencia energética
Eficiencia energética A++ en refrigeración. En calefacción clima medio A+.

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

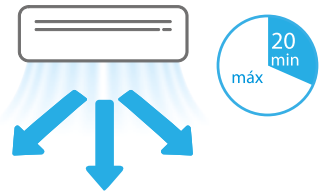
Funcionamiento silencioso unidad interior
Esta unidad ofrece un funcionamiento muy silencioso de la unidad interior. Opción muy útil para estudiar o dormir.

Modo confort
Garantiza una distribución uniforme del aire por toda la estancia, evitando las corrientes directas de aire.



Bajo nivel sonoro
Funcionamiento silencioso alcanzando unos niveles sonoros de solo 20 dBA.

Modo powerful
Posibilidad de seleccionar el modo Powerful para refrigeración o calefacción rápida.



Filtro de aire: elimina partículas de polvo

Control Vía App (opcional)
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.

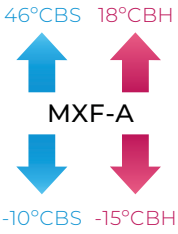
Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

Google play
Download on the App Store

CONJUNTOS SPLIT DE PARED DAIKIN SENSIRA MULTI				2MXF40F1	2MXF40F2	2MXF50F1	2MXF50F2	2MXF50F3	3MXF52F1	3MXF52F2
Código				CL29691	CL29692	CL29693	CL29694	CL29695	CL29696	CL29697
Combinaciones	Unidad exterior			2MXF40A	2MXF40A	2MXF50A	2MXF50A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF52A9
	Unidades interiores			CTXF25F+CTX35F	CTXF25F+CTX25F	CTXF25F+CTX35F	CTXF25F+CTX25F	CTXF35F+CTX35F	CTXF25F+CTX25F +CTX25F	CTXF25F+CTX25F +CTX35F
Capacidad	Refrigeración	Nominal (100% de simultaneidad)	W /h	1.670+2.330	2.000+2.000	2.080+2.920	2.500+2.500	2.500+2.500	1.730+1.730+1730	1.530+1, 530+2.140
			kcal /h	1.436+2.003	1.720+1.720	1.789+2.511	2.150+2.150	2.150+2.150	1.488+1.488+1.488	1, 316+1.316+1, 840
	Calefacción	Nominal (100% de simultaneidad)	W /h	1.750+2.450	2.100+2.100	2.330+3.270	2.800+2.800	2.800+2.800	2.270+2.270+2.270	2.000+2.000+2.800
			kcal /h	1.505+2107	1.860+1.806	2.004+2.812	2.408+2.408	2.408+2.408	1.952+1.952+1.952	1720+1720+2.408
Consumo	Refrigeración	Nominal (100% de simultaneidad)	W	980	1.000	1.470	1.480	1.450	1.240	1.240
	Calefacción			980	1.000	1.480	1.510	1.470	1.700	1.690
Etiqueta energetica	Eficiencia refrigeración			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Eficiencia calefaccion clima medio			A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+

UNIDADES INTERIORES DE PARED MULTI DAIKIN SENSIRA WIFI				CTXF25F	CTXF35F
Código				UI29605	UI29606
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B/SB)	m^3/min	10, 1 / 8, 0 / 6, 1 / 4, 4	11, 5 / 8, 0 / 6, 3 / 4, 5
Velocidades del ventilador			N°	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	286	286
	Ancho		mm	770	770
	Fondo		mm	225	225
Peso			Kg	8, 5	9
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dBA	40 / 33 / 26 / 20	43 / 34 / 27 / 20
	Calefacción			40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Nivel de potencia acústica			dBA	55 / 55	58 / 58

UNIDADES EXTERIORES MULTI DAIKIN SENSIRA				2MXF40A (2X1)	2MXF50A (2X1)	3MXF52A9 (3X1)
Código				UE29603	UE29604	UE29605
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	4.000	5.000	5.200
	Calefacción		W	4.200	5.600	6.800
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	970	1246	1240
	Calefacción		W	981	1372	1690
Caudal de aire	Refrigeración	Alto / Medio / Silencioso	m^3/min	36 / 33 / 20	37 / 34 / 20	42 / 42 / 24
Conexiones	Líquido		mm	Ø 6, 4 (1/4") x 2	Ø 6, 4 (1/4") x 2	Ø 6, 4 (1/4") x 3
	Gas		mm	Ø 9, 5 (3/8") x 2	Ø 9, 5 (3/8") x1 / 12, 7 (1/2") x 1	Ø 9, 5 (3/8") x1 / 12, 7 (1/2") x 2
Refrigerante R32	kg / TCO2eq / PCA			0, 88 / 0, 6 / 675	1.15 / 0.78 / 675	1.8 / 1.22 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	550	734
	Ancho			852	852	973
	Fondo			330	330	385
Peso			Kg	36	41	57
Nivel de potencia acústica			dBa	60	60	59
SEER / SCOPmedio*	Refrigeración / Calefacción			7, 35 / 4, 25	7, 88 / 4, 32	7, 6 / 4, 26
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	4	5	5, 2
	Calefacción (-10°C)			3, 2	4, 2	5
Longitud máx. de tubería (L1+L2+…)			m	30	30	50
Diferencia de nivel máxima (H)			m	15	15	15
Longitud min-max. por ud. interior (L1, L2, …)			m	3-20	3 -20	3-25
Diferencia de nivel entre unidades (h)			m	7, 5	7, 5	7, 5
Precarga para			m	20	20	30
Carga refrigerante adicional			Kg / m	0, 02 (para longitud de tubería superior a 20 m)		0, 02 (para longitud de tubería superior a 30 m)



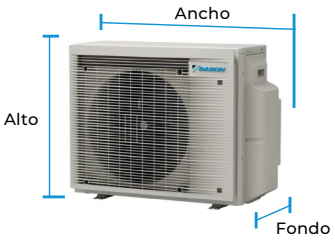
NOTA

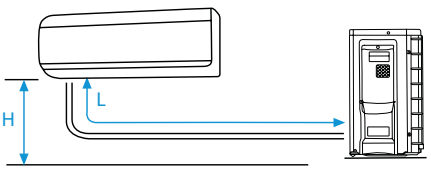
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

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)





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 (25,35 class)

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.