

LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA HOGARES EXIGENTES



Serie **impulsa**

Nueva serie **impulsa** de Mitsubishi Electric

DISFRUTA DE LA MEJOR TECNOLOGÍA A TU ALCANCE

La tecnología nos permite disfrutar de cosas que hace unos años eran inimaginables. Gracias a ella la vida es ahora mucho más fácil y cómoda.

Con la nueva serie **impulsa** de Mitsubishi Electric ya puedes disponer de todas las ventajas de la más avanzada tecnología japonesa para crear un ambiente confortable en tu hogar a un precio más que asequible. La serie **impulsa** incorpora equipos de aire acondicionado de última generación que unen practicidad y eficiencia.

Disfruta de la tecnología que se adapta perfectamente a tus necesidades. Disfruta del confort de la serie **impulsa**



MODELOS DE LA SERIE IMPULSA

La solución más inteligente.



MSZ-DM(HJ)25/35/(50)VA



MSZ-HJ60/71VA

EQUIPOS SPLIT INDIVIDUALES

Diseño compacto y altas prestaciones

Los splits de la serie **impulsa** ofrecen un tamaño reducido y un diseño limpio que permite que la unidad se integre fácilmente en cualquier espacio respetando la decoración del hogar.

MODELO	Alto	Ancho	Fondo	CAPACIDAD
MSZ-DM25VA	290 mm	799 mm	232 mm	2.5 kW
MSZ-DM35VA	290 mm	799 mm	232 mm	3.15 kW
MSZ-HJ50VA	290 mm	799 mm	232 mm	5.0 kW
MSZ-HJ60VA	305 mm	923 mm	250 mm	6.1 kW
MSZ-HJ71VA	305 mm	923 mm	250 mm	7.1 kW

EQUIPOS MULTISPLIT

Conecta más de una unidad interior con una sola unidad exterior

Los equipos mutlisplit te permiten disponer de aire acondicionado en las diferentes estancias de tu vivienda con tan solo una unidad exterior. De esta manera, se consigue ahorrar espacio y se facilita la instalación de los equipos.

INTERIORES MULTISPLIT	CAPACIDAD NOMINAL		NIVEL SONORO	ETIQUETA ENERGÉTICA	
	Frío	Calor		Frío	Calor
MSZ-DM25VA	2,5 kW	3,15 kW	22 dB(A)	A+	A+
MSZ-DM35VA	3,15 kW	3,6 kW	22 dB(A)	A+	A+
MSZ-HJ50VA	5 kW	5,4 kW	28 dB(A)	A+	A+
EXTERIORES MULTISPLIT	Frío	Calor	NIVEL SONORO	Frío	Calor
MXZ-2DM40VA	4 kW	4,3 kW	48 dB(A)	A++	A+
MXZ-3DM50VA	5 kW	6 kW	50 dB(A)	A++	A

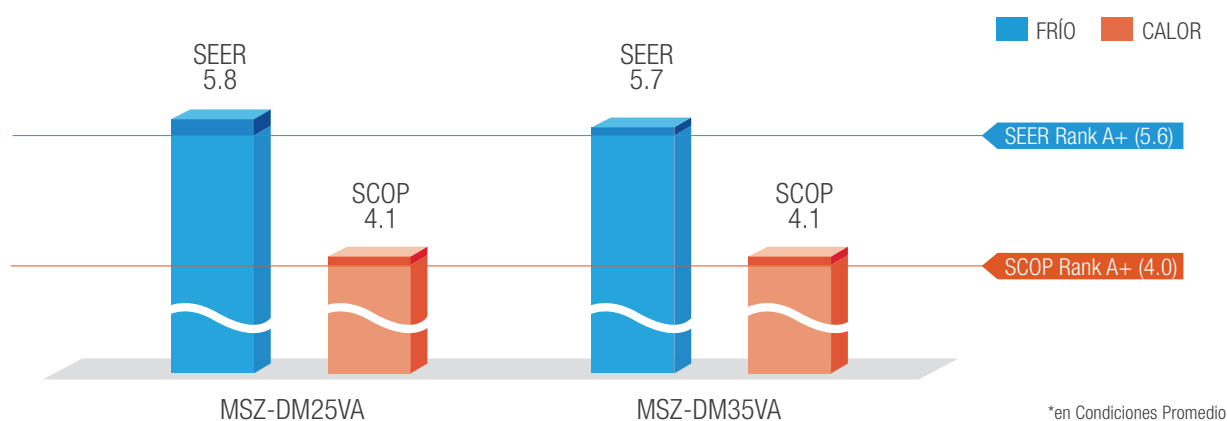


EFICIENCIA ENERGÉTICA A+

Mayor bienestar, menor consumo.

Toda la gama de aire acondicionado que forma la serie **impulsa** cuenta con una clasificación energética de A+ garantizando el máximo confort con el mínimo consumo eléctrico.

Además, el **nuevo sistema Inverter** permite variar de manera más eficiente la velocidad del compresor y en consecuencia la potencia suministrada por el aire acondicionado, de acuerdo a las necesidades de refrigeración y calefacción de la estancia.



Esto reduce notablemente el consumo de electricidad proporcionando a estos equipos una calificación de Eficiencia Energética A+.



BAJO NIVEL SONORO

Que sea económico no significa que tenga que ser ruidoso.

La serie **impulsa** ha sido diseñada para respetar la tranquilidad del hogar. En funcionamiento tiene un nivel sonoro de tan solo 22 dB*, lo que equivale a un nivel sonoro inferior al de una biblioteca.

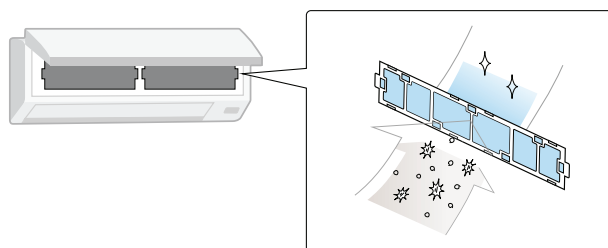


NUEVO FILTRO ANTI-ALÉRGENOS Y PURIFICADOR DE AIRE

Un aire más puro para crear un entorno más saludable.

El filtro de alto rendimiento es un equipamiento de serie en toda la gama. Los equipos MSZ-DM cuentan con un filtro ionizado que captura las bacterias, el polen y otros alérgenos en el ambiente y los neutraliza, obteniendo así un aire limpio y puro.

Las unidades MSZ-HJ están equipados con un filtro convencional que es capaz de atrapar las partículas del polvo.



*En el caso de la MSZ-DM



POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN DOMÓTICA

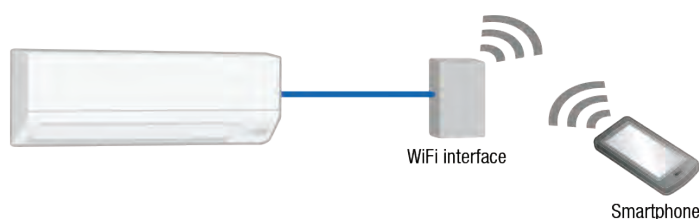
Ahora el confort está al alcance de tu mano.

La nueva serie **impulsa** ofrece el máximo nivel de confort con soluciones domóticas que permiten controlar todas las funciones del equipo de aire acondicionado desde un sólo punto o, incluso, desde el móvil.



Compatibilidad con MELCloud

El servicio MELCloud permite controlar tus equipos de aire acondicionado desde tu smartphone, tablet o PC estés donde estés. De esta manera, optimizar su funcionamiento adaptándolo a tus necesidades.



Para poder utilizar el servicio MELCloud es necesario disponer del adaptador Wi-Fi* y descargarte la aplicación gratuita desde Google Play (Android), App Store (Apple) o Windows market (Windows).

*Adaptador Wi-Fi no incluido. Sólo compatible para MSZ-DM25/35VA.



Descárgate la App del MELCloud:



Compatibilidad con controles centralizados*

La integración en sistemas de control centralizado permite un sinfín de posibilidades a nivel de control garantizando una versatilidad total. Permite programar los equipos para obtener un rendimiento, una eficacia y un ahorro máximos.



- Permite controlar el ON/OFF a través de una señal externa.
- Permite la conexión de controles remotos avanzados.
- Posibilita la integración en controles centralizados.

*Sólo compatible para MSZ-DM25/35VA.



AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA

Rendimiento óptimo en cualquier época del año.

Gracias a la tecnología Inverter el rango de funcionamiento en calefacción que proporciona el equipo de aire acondicionado se adapta a una gama más amplia de entornos de uso y aplicaciones sin disminuir su rendimiento ante temperaturas exteriores extremas.



CONTROLES REMOTOS Y TEMPORIZADOR

Tú tienes el mando del confort de tu hogar.

La serie **impulsa** viene equipada con la función de temporizador de 12 horas que permite adaptar el funcionamiento de la máquina a las necesidades de cada momento del día, especialmente durante las horas de descanso nocturno.

Además, con las nuevas unidades MSZ-DM se incorpora el nuevo control con un diseño mejorado y con una distancia de transmisión de hasta 6 metros que te permite controlar fácilmente tu aire acondicionado desde cualquier punto de la habitación.



MSZ-DM



MSZ-HJ



MODO ECONO-COOL

Ahorra en energía, no en confort.

El modo ECONO-COOL es un sistema inteligente de control de la temperatura desarrollado por Mitsubishi Electric. Optimiza el funcionamiento de la unidad mediante una secuencia de oscilación de las lamas que ajusta el flujo de aire distribuido en la sala en función de la temperatura de salida de aire. De esta forma, se consigue un ahorro energético de un 20% con la misma sensación de confort.

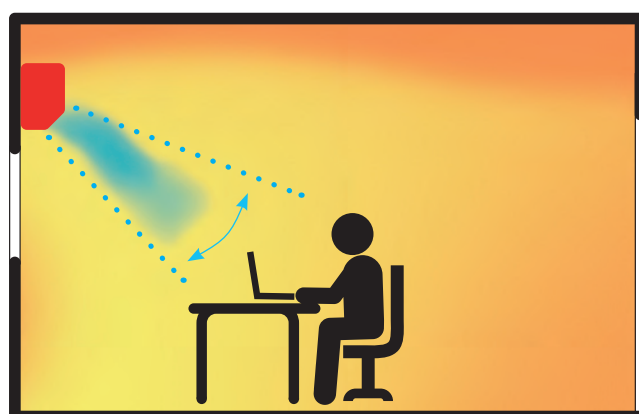
MODO DE ENFRIAMIENTO NORMAL



Distribución de temperatura



MODO ECONO-COOL



Superficie de temperatura en el cuerpo



TECNOLOGÍA REPLACE

Renueva tu equipo sin molestias de instalación.

La Tecnología Replace permite reemplazar un equipo de aire acondicionado obsoleto por otro de última generación, **reutilizando las conexiones frigoríficas, eléctricas y de control**. De esta manera se consigue minimizar las molestias ocasionadas por las obras en la instalación de equipos. La tecnología Replace se caracteriza por:

- Tecnología exclusiva de Mitsubishi Electric.
- Permite aprovechar las tuberías existentes sin tener que limpiarlas.
- Mantenemos la garantía.
- Compatible con sistemas de aire acondicionado de todas las marcas.

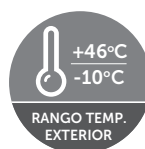
En definitiva, se consigue minimizar las molestias y reducir los costes de instalación de tu nuevo equipo.

Especificaciones

Serie **impulsa**



MODELO			MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Unidad interior			MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Unidad exterior			MUZ-DM25VA	MUZ-DM35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Max)	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,1)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,4)	8,1 (1,5-8,5)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,71	1,02	2,05	1,9	2,33
	Calor	kW	0,85	0,975	1,48	1,97	2,44
Consumo eléctrico anual*	Frío	kWh/año	149	190	292	354	441
	Calor (zona climática intermedia) / Zona climática cálida	kWh/año	647 / 325	809 / 386	1.267 / 539	1.544 / 674	1.854 / 813
Coeficiente energético*	EER / COP		3,52 / 3,71	3,09 / 3,69	2,44 / 3,65	3,21 / 3,45	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)		5,8 (A+)	5,7 (A+)	6 (A+)	6 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / Zona climática cálida		4,1 (A+) / 4,7 (A++)	4,1 (A+) / 4,7 (A++)	4,2 (A+) / 5,5 (A+++)	4,1 (A+) / 5,1 (A+++)	4 (A+) / 4,9 (A++)
Unidad Interior	Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	m³/min	3,8 / 5,5 / 7,3 / 9,5	3,8 / 5,7 / 7,8 / 10,9	6,3 / 9,1 / 11,1 / 12,9	9,3 / 12,2 / 15,0 / 19,9	10,0 / 12,2 / 15,0 / 19,9
	Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	22 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 45	28 / 36 / 40 / 45	31 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Potencia sonora	dB(A)	57	60	60	65	65
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
	Peso	kg	9	9	9	13	13
Unidad Exterior	Nivel sonoro	dB(A)	50	51	50	55	55
	Potencia sonora	dB(A)	63	64	64	65	66
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
	Peso	kg	24	25	36	55	55
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 5,8	230/1 - 6,5	230/1 - 9,8	230/1 - 12,5	230/1 - 12,5
Diámetro tuberías líquido/gas		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88
Longitud Máx. tubería vert/total		m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30
Rango de operación	Tª ext. para refrigeración	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46
	Tª ext. para calefacción	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24



Nuestros equipos de aire acondicionado y bombas de calor contienen los gases fluorados de efecto invernadero R410A, R407C y R134a.



www.mitsubishielectric.es



Mitsubishi Electric Europe, B.V.
Sucursal en España
Ctra. de Rubí, 76-80 Apdo. 420
E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.



Edición 09'16
1100IMPULSA916



Nuestros equipos de aire acondicionado y bombas de calor contienen los gases fluorados de efecto invernadero R410A, R407C y R134a. En **Mitsubishi Electric** queremos colaborar con usted para preservar el **medio ambiente**. Por eso, le recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar.

