



MSZ-LN KIRIGAMINE STYLE

HAY AIRES ACONDICIONADOS QUE SIGUEN TENDENCIAS.
LA SERIE MSZ-LN LAS CREA

DISEÑO ELEGANTE Y REVOLUCIONARIO

Hasta el último detalle se ha cuidado para satisfacer a los consumidores más exigentes, que disfrutan con la decoración de su hogar sin renunciar al más alto nivel de tecnología y confort.

Las formas rectas y los paneles planos del equipo lo distinguen e invitan a integrarlo en perfecta armonía con la decoración de cualquier estancia del hogar. Además se ofrece en cuatro colores diferentes: rojo rubí, negro ónix, blanco natural y blanco perla.





Gracias a materiales de alta calidad empleados en la fabricación se ha conseguido un diseño perfecto, con superficies de un color intenso y magníficos acabados.

Los mandos también se presentan en **4 acabados** a juego con el color de cada equipo para lograr un conjunto a la vez elegante y moderno.

El diseño de panel plano, limpio y de líneas rectas de la serie MSZ-LN Kirigamine Style fue reconocido internacionalmente con el premio *Good Design Award 2016*.



SOLUCIONES
TECNOLÓGICAS
EXCLUSIVAS DE
MITSUBISHI ELECTRIC
EN SU SERIE
MÁS PREMIUM

MÁXIMA
EFICIENCIA ENERGÉTICA.
MENOR CONSUMO.

Gracias a las mejoras en la tecnología del compresor, la nueva MSZ-LN es capaz de ofrecer la máxima eficiencia tanto en frío como en calor alcanzando unos valores de SEER de 10,5 y SCOP de 5,2 que le permiten situarse en la máxima clasificación energética A+++.

La utilización del gas refrigerante R32 la hace más respetuosa con el medio ambiente, más eficiente y con mayor capacidad de refrigeración, lo que permite una menor carga de refrigerante para el funcionamiento del equipo.



NOTA: Gas refrigerante R32 IMPORTANTE PARA EQUIPOS CON R32: Antes de instalar un equipo con gas refrigerante R32 por favor, consulte lo establecido en el vigente Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011). Mitsubishi Electric no se hace responsable de cualquier perjuicio ocasionado por el no cumplimiento de las obligaciones establecidas en dicho reglamento.

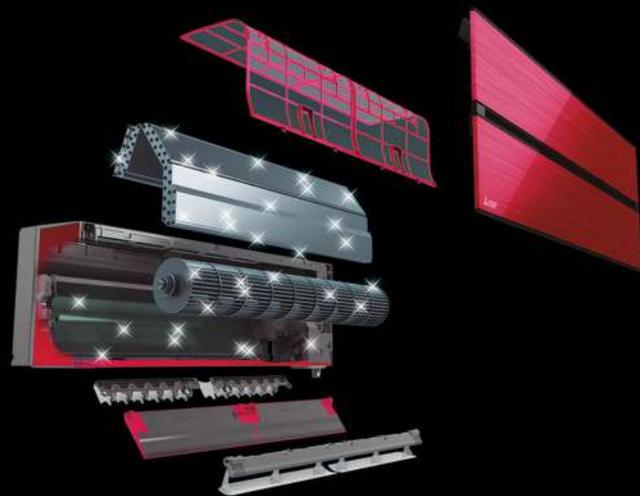


PLASMA QUAD PLUS: ASEGURA UN AMBIENTE LIMPIO Y LIBRE DE IMPUREZAS.

El nuevo filtro purificador Plasma Quad Plus, exclusivo de Mitsubishi Electric, asegura en tu hogar un aire más limpio gracias a su potente filtro de plasma capaz de retener partículas inferiores a 2.5μ .

Plasma Quad Plus está especialmente indicado para personas con problemas respiratorios y niños pequeños, pues neutraliza eficazmente las cuatro clases de contaminantes del aire: bacterias, virus, alérgenos y polvo.

Por esto, la efectividad de este filtro ha sido avalada por la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC) siendo el primer filtro incorporado en un equipo de aire acondicionado que obtiene esta certificación.

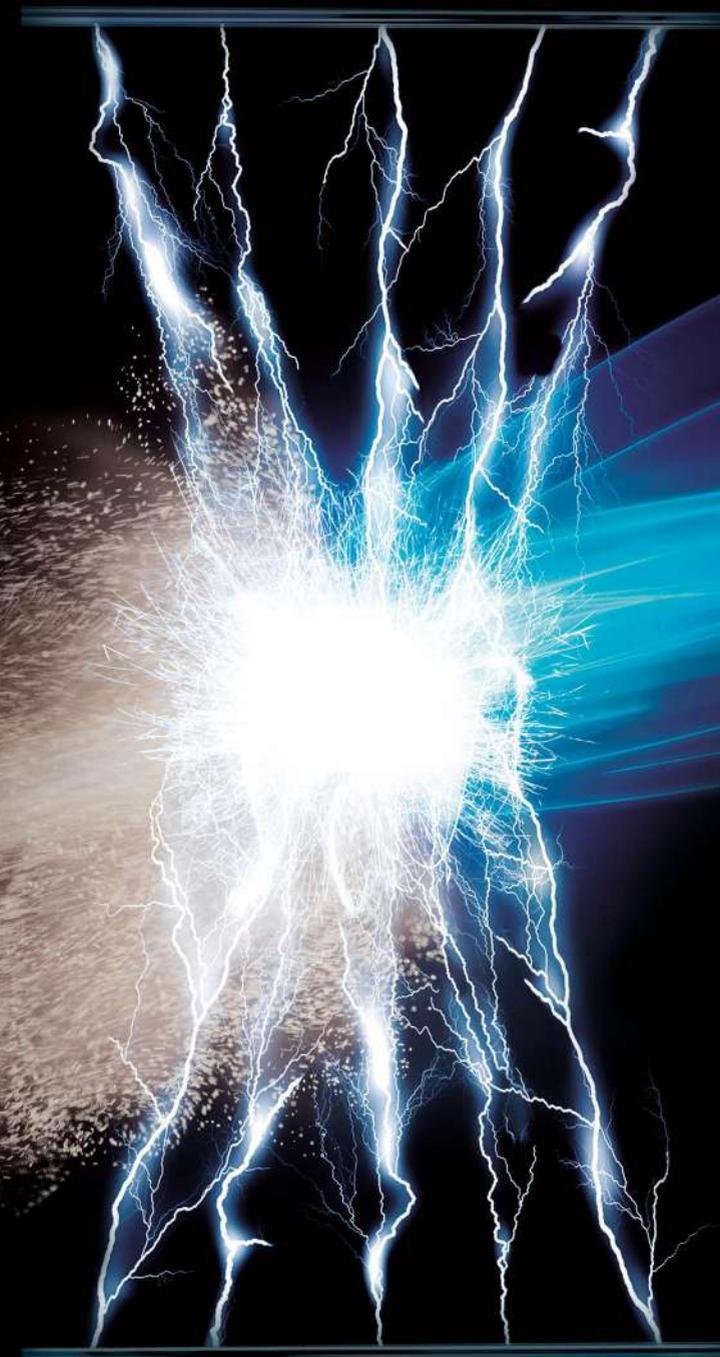


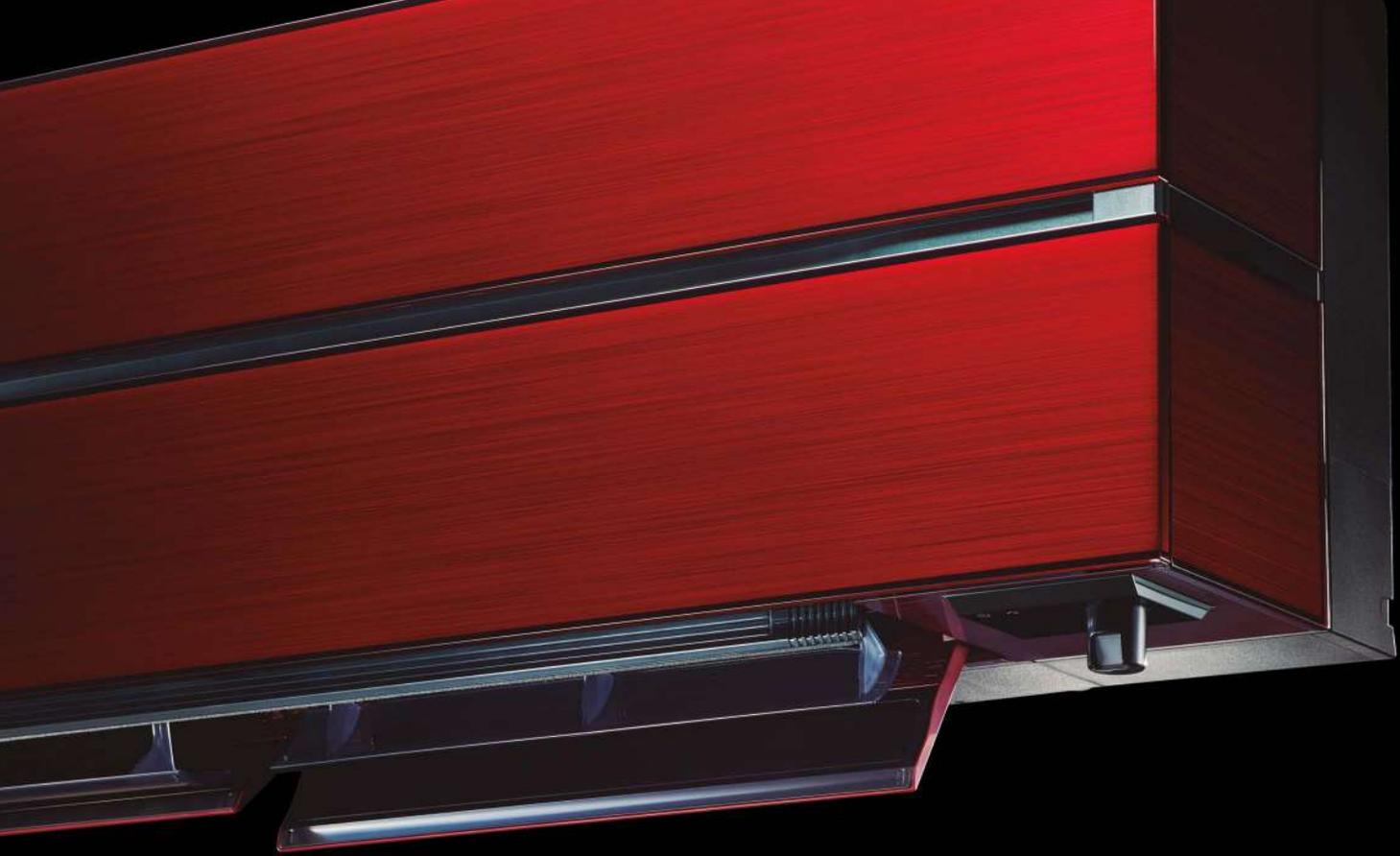
El recubrimiento de doble barrera patentado por Mitsubishi Electric previene la acumulación de polvo y grasa en el interior de la unidad.



Filtro **Plasma Quad Plus**

REDUCE HASTA EL **97%** LA EXPOSICIÓN A PARTÍCULAS ALERGÉNICAS, VIRUS Y BACTERIAS, LO QUE PUEDE CONTRIBUIR A CONTROLAR LOS SÍNTOMAS DE ALERGIA.





MODO
ULTRA SILENCIOSO
DE TAN SOLO 19dB(A)

La MSZ-LN proporciona el máximo confort gracias también a su modo de funcionamiento ultra silencioso, de solo 19dB(A). Esto contribuye a conseguir un mejor descanso y una total relajación mientras se disfruta de una temperatura ambiente ideal.

TECNOLOGÍA INTELIGENTE: 3D i-See SENSOR

Gracias a la más avanzada tecnología de Mitsubishi Electric, la MSZ-LN incorpora el sensor 3D i-See Sensor, que mide la temperatura de la estancia en 3 dimensiones para redirigir el aire hacia donde detecte desequilibrios. Esto contribuye a mejorar el confort y a reducir el consumo eléctrico al climatizar únicamente donde es necesario.

Su detector de presencia es capaz incluso de medir la temperatura corporal de las personas para ajustar su funcionamiento o activar el modo "ahorro" en caso de que se abandone la habitación.



Baja  Alta



La doble lama permite controlar independientemente la distribución del aire mejorando la sensación de confort.





TODO EL CONTROL DESDE TU SMARTPHONE

La MSZ-LN dispone de control vía Wi-Fi integrado de serie gracias al sistema MELCloud, que te proporciona un control total del equipo desde cualquier lugar a través de un Smartphone, Tablet o PC.

Con la aplicación MELCloud podrás realizar programaciones horarias diarias o semanales además de consultar información como datos del consumo eléctrico del equipo o pronósticos meteorológicos.

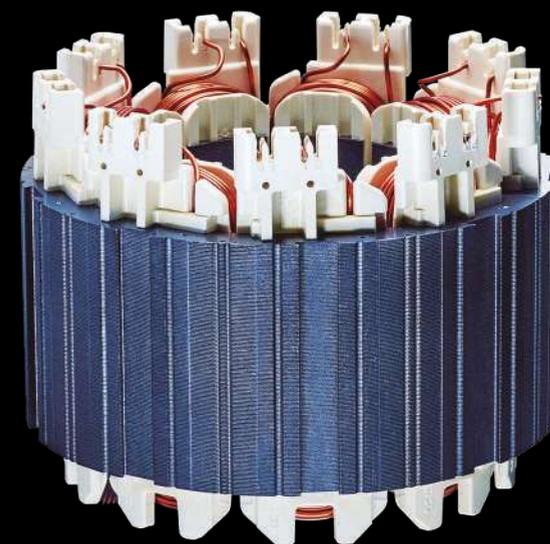


MÚLTIPLES COMBINACIONES

La Serie MSZ-LN también es compatible con sistemas multisplit de la serie MXZ permitiendo combinar varias unidades interiores con solo una unidad exterior. Una solución para optimizar espacio y facilitar la instalación.

COMPATIBILIDADES

| MODELO | MXZ-2F33VF | MXZ-2F42VF | MXZ-2F53VF | MXZ-3F54VF | MXZ-3F68VF | MXZ-4F72VF |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Nº UNIDADES INTERIORES | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| MSZ-LN 18 VG | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MSZ-LN 25 VG | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MSZ-LN 35 VG | | ● | ● | ● | ● | ● |
| MSZ-LN 50 VG | | | ● | ● | ● | ● |
| MSZ-LN 60 VG | | | | | ● | ● |



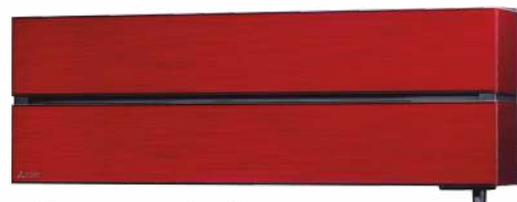
MAYOR FACILIDAD DE INSTALACIÓN

La tecnología REPLACE, exclusiva de Mitsubishi Electric, permite reemplazar un equipo de aire acondicionado antiguo, sea de la marca que sea, por otro de última generación reutilizando las conexiones frigoríficas, eléctricas y de control, sin tener que limpiarlas o adaptándolas a una preinstalación ya existente.

| MODELO | | MSZ-LN 25 VG | MSZ-LN 35 VG | MSZ-LN 50 VG | MSZ-LN 60 VG | |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Unidad Interior | | MSZ-LN 25 VG | MSZ-LN 35 VG | MSZ-LN 50 VG | MSZ-LN 60 VG | |
| Unidad exterior | | MUZ-LN 25 VG | MUZ-LN 35 VG | MUZ-LN 50 VG | MUZ-LN 60 VG | |
| Capacidad | Frio Nominal (Mín-Máx) | kW | 2,5 (1-3,5) | 3,5 (0,8-4) | 5,0 (1-6) | 6,1 (1,4-6,9) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 3,2 (0,8-5,4) | 4,0 (1-6,3) | 6,0 (1-8,2) | 6,8 (1,8-9,3) |
| | kCal/h (frio) | kCal/h | 2.150 | 3.010 | 4.300 | 5.246 |
| | kCal/h (calor) | kCal/h | 2.752 | 3.440 | 5.160 | 5.848 |
| Consumo Nominal | Frio | kW | 0,485 | 0,82 | 1,38 | 1,79 |
| | Calor | kW | 0,58 | 0,8 | 1,48 | 1,81 |
| Consumo Eléctrico Anual | Frio | kWh/año | 83 | 128 | 205 | 285 |
| | Calor (zona climática intermedia) | kWh/año | 794 | 974 | 1.369 | 1.826 |
| | Calor (Zona climática cálida) | kWh/año | 358 | 412 | 602 | 779 |
| Coeficiente Energético | EER / COP | | 5,15 / 5,52 | 4,27 / 5,00 | 3,62 / 4,05 | 3,41 / 3,76 |
| | SEER (Etiqueta) | | 10,5 (A+++) | 9,5 (A+++) | 8,5 (A+++) | 7,5 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia | | 5,2 (A+++) | 5,1 (A+++) | 4,6 (A++) | 4,6 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida | | 6,6 (A+++) | 6,7 (A+++) | 5,8 (A+++) | 5,9 (A+++) |
| Unidad Interior | Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | m³/min | 43/58/71/88/119 | 43/58/71/88/128 | 57/76/89/106/139 | 71/88/106/127/157 |
| | Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | dB(A) | 19/23/29/36/42 | 19/24/29/36/43 | 27/31/35/39/46 | 29/37/41/45/49 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 58 | 58 | 60 | 65 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 | 307 x 890 x 233 |
| | Peso | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Unidad Exterior | Caudal de aire | m³/min | 31,4 | 31,4 | 40 | 50,1 |
| | Nivel sonoro | dB(A) | 46 | 49 | 51 | 55 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 60 | 61 | 64 | 65 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |
| | Peso | kg | 35 | 35 | 40 | 55 |
| | Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | 1 / 675 / 0,68 | 1 / 675 / 0,68 | 1,25 / 675 / 0,84 | 1,45 / 675 / 0,98 |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | | V/F - A | 230 / 1 - 7,1 | 230 / 1 - 9,9 | 230 / 1 - 13,9 | 230 / 1 - 15,2 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 15 / 30 |
| Rango de operación | Tª exterior para refrigeración | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Tª exterior para calefacción | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

*Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Gas refrigerante R32 IMPORTANTE PARA EQUIPOS CON R32: Antes de instalar un equipo con gas refrigerante R32 por favor, consulte lo establecido en el vigente Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigoríficas (RD 138/2011). Mitsubishi Electric no se hace responsable de cualquier perjuicio ocasionado por el no cumplimiento de las obligaciones establecidas en dicho reglamento. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

UNIDAD INTERIOR



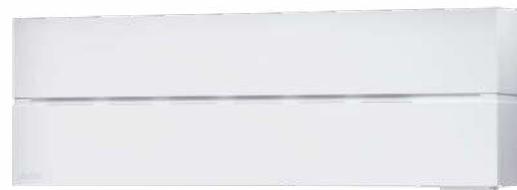
MSZ-LN 25/35/50/60 VGR
RUBY RED



MSZ-LN 25/35/50/60 VGV
PEARL WHITE



MSZ-LN 25/35/50/60 VGB
ONYX BLACK



MSZ-LN 25/35/50/60 VGW
NATURAL WHITE

UNIDAD EXTERIOR



MUZ-LN 25/35 VG



MUZ-LN 50 VG



MUZ-LN 60 VG

No instalar las unidades interiores en zonas (p.ej. estaciones de telefonía móvil) donde se sepa que la concentración de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) como derivados del Ftalato o Formaldehído sea elevada ya que podría provocar una reacción química.

Nuestros equipos de aire acondicionado y bomba de calor contienen gases fluorados de efecto invernadero: R410A (PCA: 2088) o R32 (PCA: 675). Los valores del coeficiente PCA (GWP) están basados en el reglamento europeo (EU) N° 517/2014 según la 4ª edición del IPCC. Según el reglamento (EU) N° 626/2011 según la 3ª edición del IPCC, los valores PCA son los siguientes: R410A (PCA: 1975), R32 (PCA: 550).

Al instalar, recolocar o prestar servicio a nuestros equipos de aire acondicionado, use únicamente el gas refrigerante especificado para cada equipo (R410A o R32) para cargar las líneas frigoríficas.

No mezclar con otros refrigerantes y no permitir que haya aire dentro de las tuberías.

Si hay aire mezclado con el refrigerante, podría provocar un aumento anormal de la presión en las tuberías de refrigerante, y podría causar una explosión u otros problemas graves.

El uso de otro refrigerante diferente al especificado por el fabricante causará fallos mecánicos, mal funcionamiento del sistema o daños en la unidad. En el peor de los casos podría suponer serios impedimentos para la seguridad del uso del equipo.



#AIRTRENDING