



Conductos PEAD/SEZ

La serie de conductos PEAD ofrece una altura muy reducida de solo 250 mm, que junto con otras prestaciones avanzadas como presión estática de hasta 150 Pa y bomba de drenaje incluida, facilitan su instalación y ofrece máxima adaptabilidad a cualquier estancia.

La serie de baja silueta SEZ, la más compacta del mercado con tan solo 200 mm y nivel sonoro desde 22 dB, es la solución óptima para climatizar pequeñas viviendas y locales comerciales.



Nueva serie "M" con R32



Como novedad incorporamos las unidades de la serie "M" con tecnología Power Inverter que funcionan con refrigerante R32.

Gracias a la combinación de las altas prestaciones de nuestros equipos con el refrigerante R32 podemos alcanzar hasta los 100m de distancias frigoríficas (para modelos 100-140).

Además, las unidades interiores de la serie "M" son compatibles con las exteriores actuales de R410A.

Reducido nivel sonoro

El diseño de las series PEAD ha reducido notablemente sus niveles sonoros (desde 23 dB en el modelo 35), convirtiéndose en un gama silenciosa que ofrece el máximo confort en cada instalación.



| | | | |
|-----------|----------|------------|----------|
| PEAD-M35 | 23 dB(A) | PEAD-SM100 | 29 dB(A) |
| PEAD-M50 | 26 dB(A) | PEAD-SM125 | 33 dB(A) |
| PEAD-M60 | 25 dB(A) | PEAD-SM140 | 34 dB(A) |
| PEAD-SM71 | 26 dB(A) | | |

Bomba de drenaje incluida

La serie PEAD incorpora de serie la bomba de drenaje en todas las capacidades, facilitando la instalación en aquellos falsos techos que lo requieran por falta de altura (Opcional para SEZ, modelo PAC-KE07DM-E).

Control remoto disponible

PAR-40 MAAA con programador semanal.

PAC-YT52CRA control remoto simplificado.



Tamaño muy compacto

La altura de todos los modelos de la serie PEAD (modelos 35 a 140) se ha unificado a solo 250 mm, una de las más compactas del mercado.

La serie SEZ ofrece la mínima altura del mercado, tan solo 200 mm, para poder adaptarse fácilmente a estancias con falsos techos extremadamente bajos.

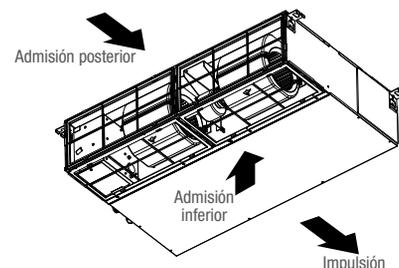
Este diseño hace posible la integración en cualquier espacio, incluso en techos bajos con un mínimo espacio disponible.

Elevada presión estática

El amplio rango de presión estática disponible, pudiendo establecer hasta 5 rangos diferentes con un máximo de 150 Pa (solo PEAD), permiten el uso de largos conductos para poder adaptarse a las necesidades específicas de cada instalación. La serie SEZ alcanza una presión estática máxima de 50 Pa.

Flexibilidad en el retorno del aire (serie PEAD)

La serie de conductos PEAD permite la colocación del retorno del aire en la parte trasera o en la parte inferior de la unidad, lo que proporciona una gran flexibilidad en la instalación.



Adaptador WiFi

(Opcional MAC-5671F)



MELCloud™

MELCloud es el nuevo servicio de Mitsubishi Electric que permite controlar tus equipos desde tu smartphone, tablet o PC.

Serie **PRO • MGPEZ-*VJA ó YJA**

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-SM-JA



SUZ-SM71VA



PUZ-SM100/125/140VKA/YKA

| MODELO | MGPEZ-71VJA | MGPEZ-100VJA | MGPEZ-100YJA | MGPEZ-125VJA | MGPEZ-125YJA | MGPEZ-140VJA | MGPEZ-140YJA |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Unidad interior | PEAD-SM71JA | PEAD-SM100JA | PEAD-SM100JA | PEAD-SM125JA | PEAD-SM125JA | PEAD-SM140JA | PEAD-SM140JA |
| Unidad exterior | SUZ-SM71VA | PUZ-SM100VKA | PUZ-SM100YKA | PUZ-SM125VKA | PUZ-SM125YKA | PUZ-SM140VKA | PUZ-SM140YKA |
| Capacidad | | | | | | | |
| Frio Nominal (Mín-Máx) | kW 7,1 (2,2-8,1) | kW 9,5 (4,0-10,6) | kW 9,5 (4,0-10,6) | kW 12,1 (6,0-13,0) | kW 12,1 (6,0-13,0) | kW 13,4 (6,1-14,1) | kW 13,4 (6,1-14,1) |
| Calor Nominal (Mín-Máx) | kW 8,0 (2,0-10,2) | kW 11,2 (2,8-12,5) | kW 11,2 (2,8-12,5) | kW 13,5 (4,1-15,0) | kW 13,5 (4,1-15,0) | kW 15,0 (4,2-15,8) | kW 15,0 (4,2-15,8) |
| Consumo Nominal | | | | | | | |
| Frio | kW 2,08 | kW 2,95 | kW 2,95 | kW 4,17 | kW 4,17 | kW 4,96 | kW 4,96 |
| Calor | kW 2,21 | kW 3,02 | kW 3,02 | kW 3,85 | kW 3,85 | kW 4,28 | kW 4,28 |
| Consumo eléctrico anual* | | | | | | | |
| Frio | kWh/año 451 | kWh/año 626 | kWh/año 626 | - | - | - | - |
| Calor | kWh/año 2.080 | kWh/año 2.865 | kWh/año 2.865 | - | - | - | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | | | | | | | |
| Frio | kW 7,1 | kW 9,5 | kW 9,5 | kW 12,1 | kW 12,1 | kW 13,4 | kW 13,4 |
| Calor (-10°C) | kW 5,8 | kW 8,0 | kW 8,0 | kW 8,5 | kW 8,5 | kW 9,4 | kW 9,4 |
| Coefficiente energético | | | | | | | |
| EER / COP | 3,41 / 3,61 | 3,21 / 3,70 | 3,21 / 3,70 | 2,90 / 3,50 | 2,90 / 3,50 | 2,70 / 3,50 | 2,70 / 3,50 |
| SEER (Etiqueta) | 5,5 (A) | 5,3 (A) | 5,3 (A) | 210,6% | 210,6% | 210,1% | 210,1% |
| SCOP (Etiqueta)* | 3,8 (A) | 3,8 (A) | 3,8 (A) | 150,1% | 150,1% | 150,2% | 150,2% |
| Caudal de aire (B/M/A) | m³/min 17,5 / 21,0 / 25,0 | m³/min 24,0 / 29,0 / 34,0 | m³/min 24,0 / 29,0 / 34,0 | m³/min 29,5 / 35,5 / 42,0 | m³/min 29,5 / 35,5 / 42,0 | m³/min 32,0 / 39,0 / 46,0 | m³/min 32,0 / 39,0 / 46,0 |
| Presión Estática | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |
| Unidad Interior | | | | | | | |
| Nivel sonoro (B/M/A) | dB(A) 26 / 30 / 34 | dB(A) 29 / 34 / 38 | dB(A) 29 / 34 / 38 | dB(A) 33 / 36 / 40 | dB(A) 33 / 36 / 40 | dB(A) 34 / 38 / 43 | dB(A) 34 / 38 / 43 |
| Potencia sonora | dB(A) 57 | dB(A) 62 | dB(A) 62 | dB(A) 66 | dB(A) 66 | dB(A) 67 | dB(A) 67 |
| Dimensiones al x an x fon | mm 250 x 1.100 x 732 | mm 250 x 1.400 x 732 | mm 250 x 1.600 x 732 | mm 250 x 1.600 x 732 |
| Peso | kg 33 | kg 39 | kg 39 | kg 40 | kg 40 | kg 44 | kg 44 |
| Caudal de aire | m³/min 50,1 | m³/min 79 | m³/min 79 | m³/min 86 | m³/min 86 | m³/min 86 | m³/min 86 |
| Nivel sonoro | dB(A) 49 | dB(A) 51 | dB(A) 51 | dB(A) 54 | dB(A) 54 | dB(A) 55 | dB(A) 55 |
| Potencia sonora | dB(A) 66 | dB(A) 70 | dB(A) 70 | dB(A) 72 | dB(A) 72 | dB(A) 73 | dB(A) 73 |
| Unidad Exterior | | | | | | | |
| Dimensiones al x an x fon | mm 880 x 840 x 330 | mm 981x1.050x330(+40) |
| Peso | kg 55 | kg 76 | kg 78 | kg 84 | kg 85 | kg 84 | kg 85 |
| Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 1,45 / 675 / 0,98 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,10 / 675 / 2,09 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,10 / 675 / 2,09 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,60 / 675 / 2,43 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,60 / 675 / 2,43 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,60 / 675 / 2,43 | Pre-carga kg / PCA / TCO, eq 3,60 / 675 / 2,43 |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A 230/1 - 16,8 | V/F - A 230/1 - 22,7 | V/F - A 400/3 - 14,2 | V/F - A 230/1 - 29,3 | V/F - A 400/3 - 14,3 | V/F - A 230/1 - 32,8 | V/F - A 400/3 - 14,3 |
| Diám. tuberías líquido/gas | mm 9,52 / 15,88 |
| Long. Máx. tubería vert/total | m 30 / 30 | m 30 / 30 | m 30 / 30 | m 30 / 40 |
| Rango de operación | | | | | | | |
| Tª exterior para refrigeración | °C -15 ~ +46 |
| Tª exterior para calefacción | °C -10 ~ +24 | °C -15 ~ +21 |
| | Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo) | | | | | | |
| | Set con mando PAR-40 (Modelo con sufijo -C40) | | | | | | |

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. Las unidades interiores incluyen IT Terminal. | N° máx. de curvas: 15 | 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. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ y PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.

OPCIONALES

INTERIOR

| | |
|--------------|---|
| PAC-KE92TB-E | Caja de registro para filtros |
| PAC-KE93TB-E | Caja de registro para filtros |
| PAC-KE94TB-E | Caja de registro para filtros |
| PAC-KE95TB-E | Caja de registro para filtros |
| PAC-KE07DM-E | Bomba drenaje |
| PAC-SG97HR-E | Terminal alimentación para replace eléctrica |
| PAC-SE41TS-E | Sonda remota de temperatura |
| MAC-567IF-E | Adaptador WiFi para control por Smartphone |
| MAC-334IF | Interface de integración a M-NET |
| MAC-397IF | Interface de integración con señales externas |

EXTERIOR

| | |
|--------------|--|
| PAC-SG61DS-E | Kit desagüe (PUZ) |
| MAC-886SG-E | Deflector salida aire (SUZ-M71) |
| PAC-SG59SG-E | Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2) |
| PAC-SG82DR-E | Filtro deshidratador (PUZ) |
| PAC-SJ95MA | Convertidor M-NET (PUZ) |
| PAC-SK52ST | Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ) |
| PAC-SH63AG-E | Protección viento (125/140 necesita 2) |
| BLYGOLD-60 | Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 60/71) |
| BLYGOLD-100 | Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140) |

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.