

1x1 INVERTER SPLIT DE PARED Serie ASW-JA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie L

| Modelo | | ASW-09-JA | ASW-12-JA (V2) | ASW-18-JA | ASW-24-JA | | |
|-------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| Código | | CL 80 011 | CL 80 012 | CL 80 013 | CL 80 014 | | |
| Código EAN | | 8432953029784 | 8432953029791 | 8432953029807 | 8432953029814 | | |
| Refrigeración | Capacidad nominal (min ~ máx) | kW | 2,70 (0,50-3,10) | 3,60 (0,80-3,60) | 5,27 (1,2 - 5,27) | 7,03 (1,35 - 7,03) | |
| | Consumo nominal (min ~ máx) | kW | 0,80 (0,10-1,30) | 1,09 (0,10-1,60) | 1,65 (0,191-1,94) | 2,20 (0,287-2,81) | |
| | Pdesignc (carga de diseño) | kW | 2,6 | 3,2 | 5,3 | 6,7 | |
| | SEER | W/W | 6,16 | 6,12 | 6,57 | 6,89 | |
| | Etiquetado energético | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| | Consumo de energía anual | kWh/año | 148 | 184 | 283 | 341 | |
| Calefacción | Capacidad nominal (min ~ máx) | kW | 3,00(0,50-3,30) | 3,70 (1,0-3,80) | 5,37 (1,29 - 5,37) | 7,05 (1,9 - 7,05) | |
| | Consumo nominal (min ~ máx) | kW | 0,75(0,10-1,40) | 0,97 (0,30-1,60) | 1,49 (0,33-2,173) | 1,96 (0,339-3,175) | |
| | Zona climática intermedia | Pdesignh (carga de diseño) | kW | 2,5 | 2,7 | 4,4 | 5,7 |
| | | SCOP | W/W | 4,17 | 4,14 | 4,02 | 4,11 |
| | | Etiquetado energético | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | Consumo de energía anual | kWh/año | 839 | 913 | 1535 | 1940 |
| | Zona climática cálida | Tbiv (Temperatura bivalente) | °C | -7 | -7 | -7 | -7 |
| | | Tol (Temperatura límite funcionamiento) | °C | -10 | -10 | -10 | -10 |
| | | Pdesignh (carga de diseño) | kW | 2,6 | 3,5 | 5,5 | 7,0 |
| | | SCOP | W/W | 5,31 | 4,95 | 5,40 | 5,25 |
| | | Etiquetado energético | | A+++ | A++ | A+++ | A+++ |
| | | Consumo de energía anual | kWh/año | 686 | 963 | 1426 | 1867 |
| | Tbiv (Temperatura bivalente) | °C | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Tol (Temperatura límite funcionamiento) | °C | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Alimentación eléctrica | V-Hz-F | 220-240V ~ 50Hz, 1F | | | | | |
| Consumo máximo | kW | 1,5 | 1,9 | 2,9 | 3,7 | | |
| Intensidad máxima | A | 8 | 9,5 | 12 | 16 | | |
| Unidad interior | Caudal de aire (Turbo/Alto/Medio/Bajo) | m³/h | 600/545/495/450 | 600/552/501/460 | 850/772/701/637 | 1150/1045/950/863 | |
| | Presión sonora (Turbo/Alta/Media/Baja) | dB(A) | 43 / 38 / 33 / 28 | 43 / 38 / 33 / 28 | 46 / 41 / 36 / 30 | 49 / 44 / 39 / 34 | |
| | Potencia sonora (Alta) | dB(A) | 56 | 54 | 57 | 60 | |
| | Dimensiones (An x Al x Pr) | mm | 792 x 292 x 201 | 792 x 292 x 201 | 940 x 316 x 224 | 1132 x 330 x 232 | |
| | Peso | kg | 8 | 8,5 | 12 | 15 | |
| Unidad exterior | Caudal de aire (máx) | m³/h | 2000 | 2000 | 2200 | 3000 | |
| | Presión sonora (Alta) | dB(A) | 47 | 48 | 51 | 54 | |
| | Potencia sonora (Alta) | dB(A) | 61 | 60 | 61 | 64 | |
| | Dimensiones (An x Al x Pr) | mm | 723 x 544 x 260 | 723 x 544 x 260 | 805 x 546 x 315 | 895 x 700 x 350 | |
| | Peso | kg | 25 | 25 | 35 | 45 | |
| Refrigerante | Tipo / PCA | | R32 / 675 | R32 / 675 | R32 / 675 | R32 / 675 | |
| | Carga | kg/TCO ₂ eq. | 0,53 / 0,357 | 0,60 / 0,405 | 1,28 / 0,86 | 1,44 / 0,97 | |
| | Precarga hasta | m | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| | Carga adicional (a partir de 5m) | g/m | 15 | 15 | 25 | 25 | |
| Tuberías frigoríficas | Líquido | mm (inch) | Ø6,35 (1/4") | Ø6,35 (1/4") | Ø6,35 (1/4") | Ø9,52 (3/8") | |
| | Gas | mm (inch) | Ø9,52 (3/8") | Ø9,52 (3/8") | Ø12,7 (1/2") | Ø15,9 (5/8") | |
| | Longitud máxima | m | 20 | 20 | 25 | 25 | |
| | Desnivel máximo | m | 10 | 10 | 15 | 15 | |
| Cableado eléctrico | Alimentación (unidad exterior) | mm² | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 4 + T | |
| | Interconexión | mm² | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 3 x 4 + T | |
| Control remoto inalámbrico | | Serie L | | | | | |
| Temperatura de funcionamiento | Interior (Refrigeración / Calefacción) | °C | 18 ~ 32 / 0 ~ 27 | 18 ~ 32 / 0 ~ 27 | 18 ~ 32 / 0 ~ 27 | 18 ~ 32 / 0 ~ 27 | |
| | Exterior (Refrigeración / Calefacción) | °C | -10 ~ 43 / -7 ~ 24 | -10 ~ 43 / -7 ~ 24 | -10 ~ 43 / -7 ~ 24 | -10 ~ 43 / -7 ~ 24 | |

Aviso: 1. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.

1x1 INVERTER SPLIT DE PARED JA



Anti-Fungus Function

Esta función le ayuda a prevenir la formación de moho y bacterias en la unidad interior. Si la función esta activa, el equipo activará la prevención Anti-Moho después de funcionar en refrigeración y deshumidificación.



Arranque a bajo voltaje

El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación de 165V.



Desescarche inteligente

Cuando en modo calefacción la batería exterior se congela en el equipo activa automáticamente el modo de desescarche.



Calefacción a temperaturas bajas

Funcionamiento en calefacción hasta -10°C exteriores.



Interruptor de emergencia

Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.



Auto diagnóstico

Cuando ocurre un problema la unidad muestra el código de error o protección en la unidad interior.



iFEEL

El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura. De esta forma se consigue un mayor control y confort de la temperatura ambiente.



Turbo

Esta función le permite reducir el tiempo de Refrigeración/Calefacción al máximo.



Sleep

Esta función ayuda a ahorrar energía y aporta un mayor confort durante la noche.



Recordatorio limpieza filtro

El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.



Compatibilidad de tuberías

Posibilidad de aumentar una talla sobre el diámetro estándar en la tubería de gas, líquido o ambas.



0.5W Standby

La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad esta en reposo, de esta forma el consumo en reposo es de solo 0,5W.



Auto-Restart

El equipo recupera automáticamente los ajustes previos a un corte eléctrico.



Diseño super silencioso

El equipo ha sido diseñado y optimizado con el objetivo de minimizar el ruido de los componentes más ruidosos.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -10°C exteriores.



Timer

El equipo puede ponerse en marcha o detenerse en períodos diarios de 24h.



iClean

Esta función realiza una auto limpieza en la unidad interior. Cuando se activa la función "iClean", inicialmente la unidad funciona en modo refrigeración con el ventilador a baja velocidad, durante este período el agua de condensación arrastra el polvo de la batería. Seguidamente la unidad cambia a modo calefacción con el ventilador a baja velocidad, para secar la batería y el interior de la unidad. Finalmente la unidad cambia a modo ventilación para terminar de secarse completamente.



Aspas del ventilador

Las aspas del ventilador de la unidad exterior en forma de sierra para disminuir la resistencia al aire y de esta forma minimizar el nivel sonoro.



Detección de fugas de refrigeración

La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.



Prevención de aire frío

En calefacción la velocidad inicial del ventilador se ajusta en función de la temperatura de la batería.



Silence

Esta función le permite seleccionar la velocidad ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.

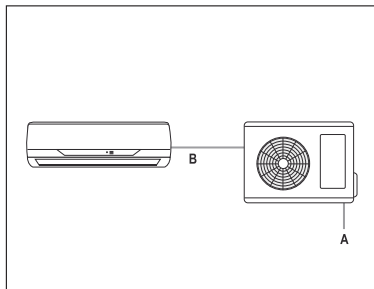


Wifi (opcional)

Posibilidad de instalar un módulo WIFI. Controle su aire acondicionado AUX desde cualquier sitio.

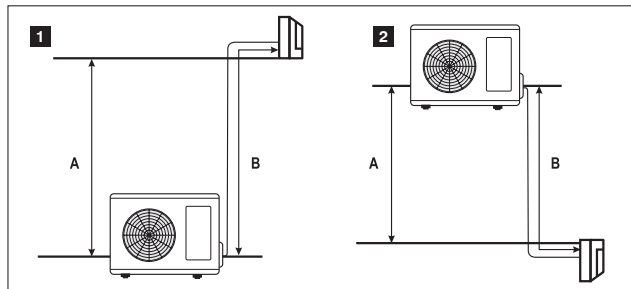
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

| Modelo | Cableado Aliment. (A) | Cableado Interconex. (B) |
|----------------|-----------------------|--------------------------|
| ASW-09-JA | 2x2,5 + T | 4x2,5 + T |
| ASW-12-JA (V2) | 2x2,5 + T | 4x2,5 + T |
| ASW-18-JA | 2x2,5 + T | 4x2,5 + T |
| ASW-24-JA | 2x4 + T | 4x4 + T |



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-32)

| Modelo | Tubería | | Long. máx. (B) | Desnivel máx. (A) | Precarga hasta (m) | Carga Adicional (g/m) |
|----------------|---------|------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| | Líquido | Gas | | | | |
| ASW-09-JA | 1/4" | 3/8" | 20 | 10 | 7 | 15 |
| ASW-12-JA (V2) | 1/4" | 3/8" | 20 | 10 | 7 | 15 |
| ASW-18-JA | 1/4" | 1/2" | 25 | 15 | 7 | 25 |
| ASW-24-JA | 3/8" | 5/8" | 25 | 15 | 7 | 25 |



MÓDULO WIFI

| Modelo | Código |
|----------------|-----------|
| ASW-09-JA | CL 93 600 |
| ASW-12-JA (V2) | |
| ASW-18-JA | |
| ASW-24-JA | |

*En el caso 2 (unidad exterior más alta) para desniveles superiores a 5-7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5-7m.