

Puesta en marcha



ADVERTENCIA

La puesta en marcha solo deben realizarla personas cualificadas.



PRECAUCIÓN

Una persona competente equipada con un polímetro apropiado debe realizar una comprobación preliminar del sistema eléctrico: continuidad a tierra, polaridad, resistencia a tierra y cortocircuitos.



AVISO

Manual de instalación / Guía de referencia del instalador. La lista de comprobación de puesta en marcha general se puede utilizar como guía y plantilla de informe durante la puesta en marcha y entrega al usuario.

Para obtener instrucciones de puesta en marcha más detalladas, consulte el manual de instalación o la guía de referencia del instalador.

Análisis de riesgo de última hora / seguridad

Nota: Antes de continuar, asegúrese de que se han tomado todas las medidas de seguridad necesarias. Si no es así, NO inicie la puesta en marcha. Realice un análisis de riesgos de última hora en los siguientes elementos. Para obtener más información, consulte la guía de referencia del instalador de la unidad.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Acceso seguro a la instalación | <input type="checkbox"/> Comprobación general sobre posibles riesgos de seguridad |
| <input type="checkbox"/> Lugar de trabajo cerrado | <input type="checkbox"/> Salidas de emergencia |
| <input type="checkbox"/> Precauciones para trabajar en alturas | <input type="checkbox"/> Presencia del equipo de protección personal necesario |
| <input type="checkbox"/> Precauciones que hay que tomar por riesgos eléctricos | <input type="checkbox"/> No hay fugas de refrigerante |

Sistema eléctrico

Tensión principal (suministro eléctrico) V

Sección del cable (tipo y tamaño):

Unidad exterior mm²

Unidad interior mm²

Comprobación de funcionamiento realizada en:

- Todas las conexiones eléctricas hacen buen contacto
- Dispositivo de corriente residual tipo:
- Fusible clasificación:
- Disyuntor de circuito tipo:

Comprobación de los componentes del compresor:

- Aislamiento eléctrico
- Resistencia al devanado

Puesta en marcha previa

Nota: Toda la instalación debe realizarse de acuerdo con la guía de referencia del instalador. Si NO es así, NO realice la puesta en marcha y resuelva antes todos los problemas pendientes.

- | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ¿Están la unidad interior y la unidad exterior correctamente montadas? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Está la unidad exterior protegida frente a las nevadas y a la congelación (en climas fríos, si procede)? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplicable |
| ¿Está la unidad exterior protegida frente a vientos fuertes (si procede)? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplicable |
| ¿Está la unidad exterior protegida frente a los vientos marinos directos? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplicable |
| ¿Hay suficiente espacio alrededor de la unidad exterior e interior para el mantenimiento y la circulación del aire? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Hay presente corrosión u oxidación? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Están todas las etiquetas presentes y coinciden con la unidad? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| | | | |
| ¿Hay algún componente dañado o tuberías retorcidas en el interior de la unidad interior o exterior? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿El ventilador de la unidad exterior e interior giran libremente? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Está bloqueada la entrada o salida de aire? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Fluye correctamente el drenaje de la unidad exterior y de la unidad interior? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| | | | |
| ¿Están ambas válvulas de cierre abiertas antes del funcionamiento? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Está la tubería correctamente aislada? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Está la tubería de refrigerante instalada según el manual de instalación? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Está cumplimentada correctamente la etiqueta sobre gases fluorados de efecto invernadero? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| | | | |
| ¿Está instalado el cableado eléctrico de acuerdo con el manual de instalación? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Está el sistema conectado a tierra correctamente? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Cumple el cableado de alimentación eléctrica con las especificaciones? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Están instalados los fusibles y disyuntores de circuito según el manual de instalación? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Están terminadas todas las conexiones entre la unidad interior y la unidad exterior? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Están todos los componentes eléctricos en buen estado? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Es correcta la posición de los sensores y termistores? | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | |
| ¿Se ha desconectado el conector de suspensión de la PCB de la unidad exterior de la unidad interior Sky Air? (si corresponde) | <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> No aplicable |

Prueba de funcionamiento

Nota: Realice la prueba de funcionamiento conforme a las instrucciones que figuran en el manual de instalación de las unidades conectadas y compruebe los siguientes puntos

Unidad interior	
El ventilador de la unidad interior gira libremente	<input type="checkbox"/> Correcto <input type="checkbox"/> Incorrecto
Las rejillas y las aletas de dirección de aire funcionan normalmente (si procede)	<input type="checkbox"/> Correcto <input type="checkbox"/> Incorrecto
Conexión del adaptador WLAN (si procede)	<input type="checkbox"/> Correcto <input type="checkbox"/> Incorrecto
Unidad exterior	
El ventilador de la unidad exterior gira libremente	<input type="checkbox"/> Correcto <input type="checkbox"/> Incorrecto
Sistema	
Ruido anómalo	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
¿Hay algún código de error?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No

Si es así, anote los códigos de error

Comprobación de funcionamiento

Nota: Opcional (solo para técnicos de mantenimiento cualificados)

Temperatura de aire exterior °C

Unidad interior	
Modo de funcionamiento	
Temperatura programada	°C
Temperatura de aire de entrada	°C
Temperatura del aire de salida	°C
Termistor de la habitación	°C
Termistor del intercambiador de calor interior	°C
Unidad exterior	
Temperatura de aire de entrada	°C Termistor del intercambiador de calor exterior °C
Temperatura del aire de salida	°C Termistor de la tubería de descarga °C
Presión de la tubería de gas	bar
Datos del compresor	L1 (A) L2 (A) L3 (A)

¿Está la unidad lista para funcionar?

- Sí
- No (especifique el motivo más abajo)

Defectos que no se han resuelto durante puesta en marcha:

Medidas que hay que tomar para resolver los defectos restantes:

Nombre y firma del cliente

Nombre y firma de la persona que ha realizado la puesta en marcha





