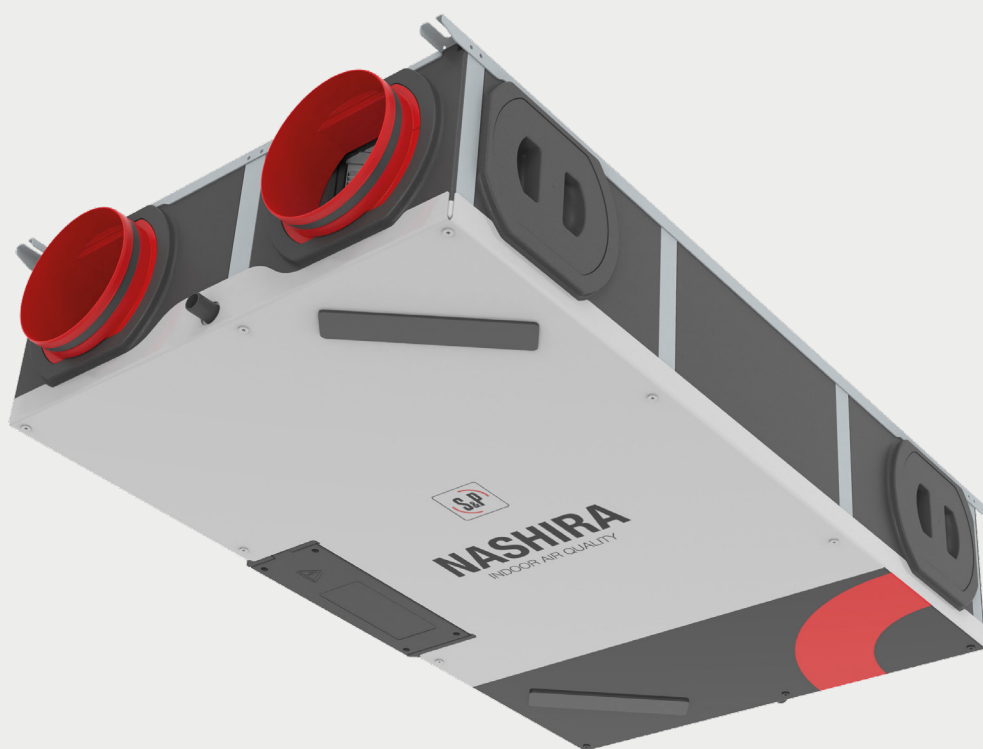




NASHIRA

Guía rápida de puesta en marcha



PRÓLOGO



Lea atentamente este documento antes de usar el producto.

Con este documento puede instalar y poner en marcha el recuperador de calor NASHIRA de manera segura y rápida. En este documento se referirá a NASHIRA como “la unidad”. La unidad está sujeta a mejora continua, por lo tanto, la unidad puede ser ligeramente diferente con respecto a las descripciones dadas.



En este documento no encontrará información sobre riesgos de instalación o precauciones de seguridad para el uso de la unidad. Para ello debe referirse al **Manual Técnico NASHIRA**.

1. COMPONENTES SUMINISTRADOS

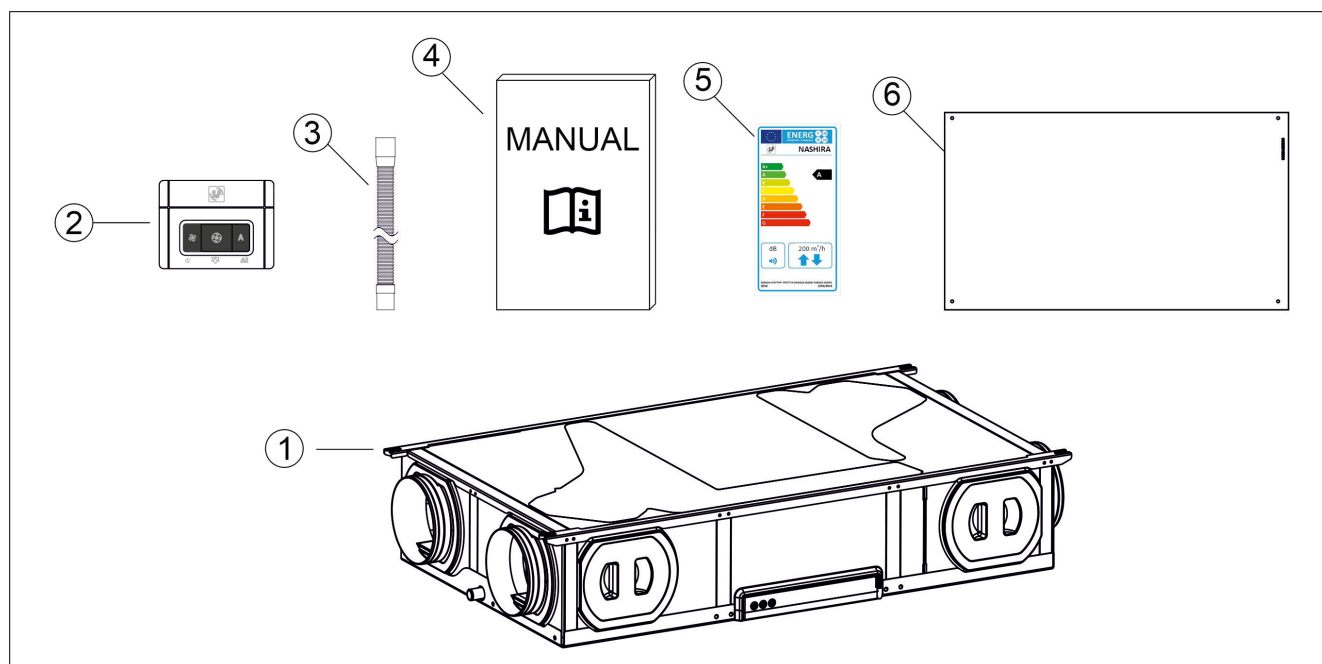


Ilustración 1. Componentes suministrados

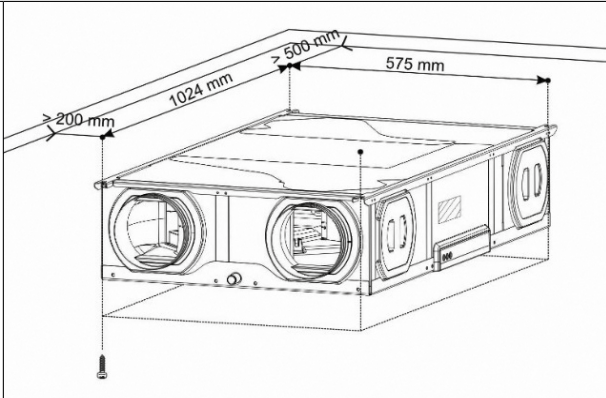
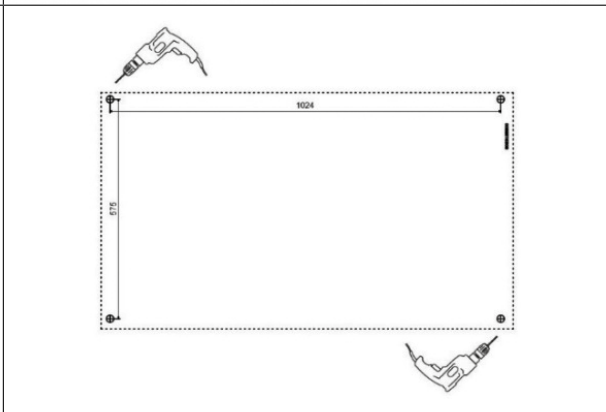
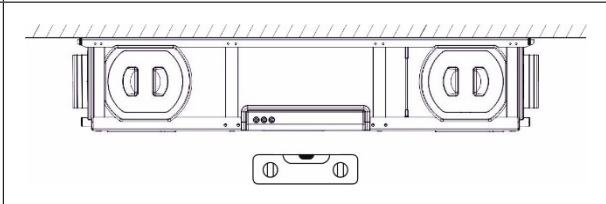
1. Recuperador de calor NASHIRA
2. Mando control
3. Tubo flexible, conexión desagüe de condensados. L = 150 mm. D19 mm
4. Manuales: Usuario, Guía rápida de puesta en marcha
5. Etiqueta energética
6. Plantilla de montaje

2. INSTALACIÓN EN FALSO TECHO

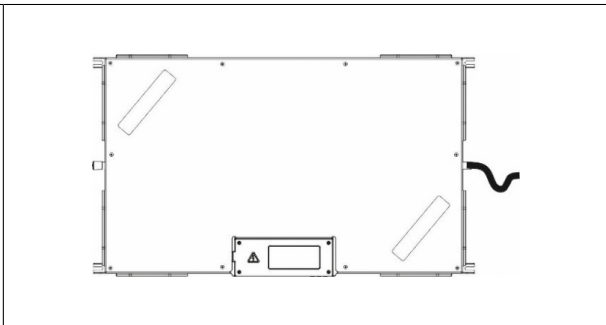
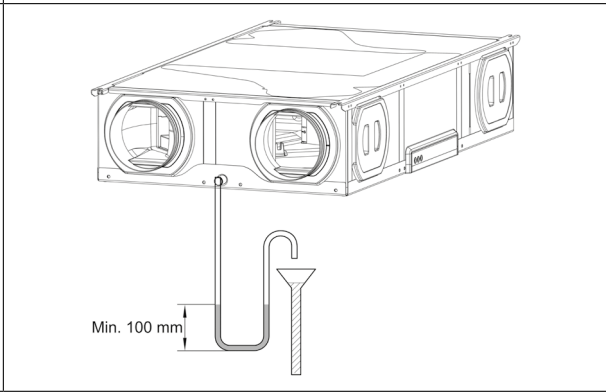


ADVERTENCIA

La unidad debe estar accesible para poder realizar todos los trabajos de mantenimiento y reparación. Por ello, si la unidad se instala en un falso techo, recomendamos un registro practicable de al menos 775 mm x 1300 mm.

1. Asegúrese de que el lugar donde vaya a colgar la unidad cumple con siguientes cotas mínimas:	
2. Presente la plantilla de montaje (ubicada en el embalaje) sobre el lugar en el que se vaya a colgar la unidad y realice los 4 agujeros según indicaciones. Nota: Peso de la unidad = hasta 28,5 kg	
3. Cuelgue la unidad de sus 4 soportes. Asegúrese de que está correctamente nivelada. Utilice los tornillos adecuados según el peso de la unidad (hasta 28,5 kg). Evite torsiones de la unidad.	

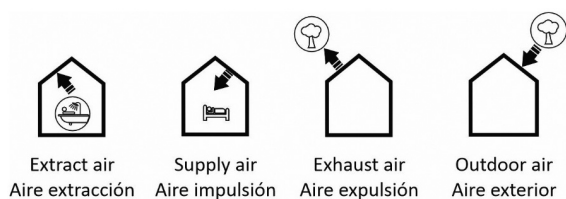
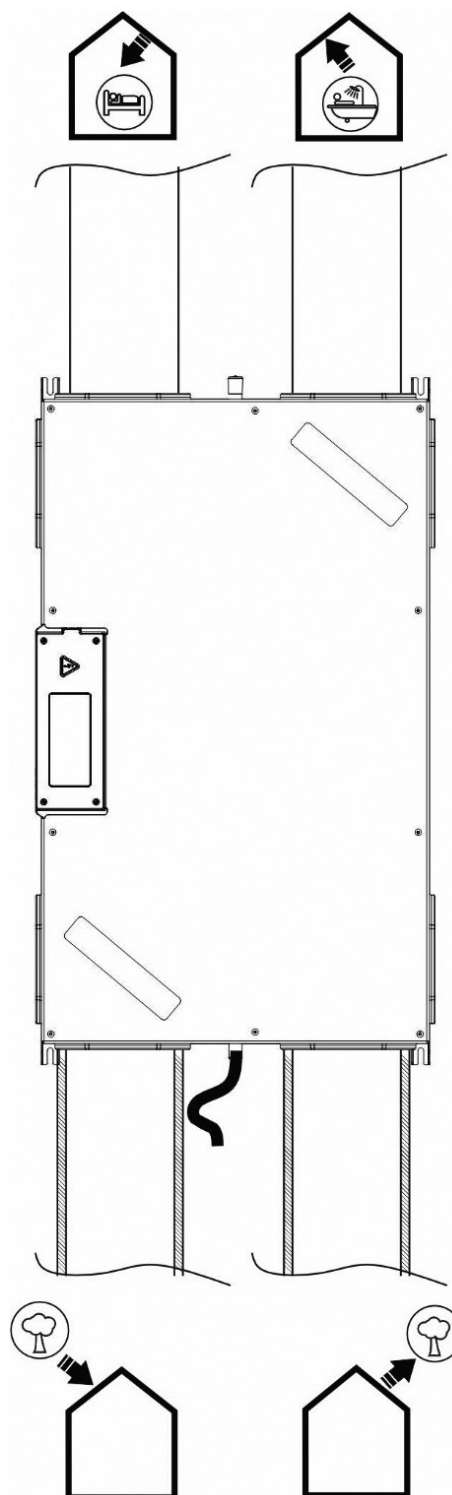
3. CONEXIÓN DESAGÜE (CONDENSADOS)

1. Conecte el sifón de condensados según se indica a continuación. Puede utilizar el tubo flexible suministrado (3). • Nota 1: El equipo se suministra con dos salidas de condensados y una tapa. La salida de condensados que no se use debe quedar tapada. • Nota 2: Las unidades con intercambiador entálpico no necesitan desagüe. Estas unidades se suministran con ambas salidas de condensados tapadas por defecto.	
2. Llene el sifón de condensados con 100mm de agua como mínimo. El conducto de desagüe se tiene que instalar con una pendiente de min 1% para asegurar un buen drenaje. • Nota 3: Soler & Palau ofrece como accesorio un "sifón seco". El Sifón seco no necesita agua. (5800015700 DSI)	

4. CONEXIÓN CONDUCTOS

Conecte los conductos de ventilación según se indica a continuación:

- *Nota 1: Es imprescindible utilizar conductos aislados en las conexiones de aire exterior (toma de aire exterior y expulsión de aire) para evitar la aparición de condensaciones.*
- *Nota 2: En caso de que los conductos de impulsión o extracción atraviesen espacios no climatizados, (ejemplo: garaje), es imprescindible utilizar conducto aislado en estos tramos para evitar pérdidas energéticas o aparición de condensaciones sobre los conductos.*



6. CONEXIÓN ELÉCTRICA



ADVERTENCIA

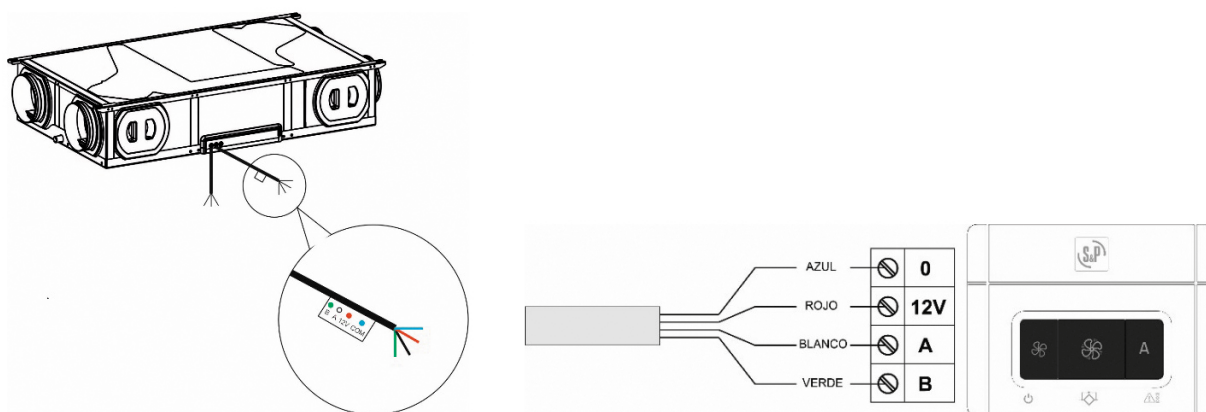
Todas las aberturas de la unidad deben permanecer cerradas, por ejemplo, con un protector, hasta la puesta en marcha para evitar la entrada de polvo y humedad en el sistema.

La unidad debe ponerse en marcha solo después de haber terminado todos los trabajos de instalación. Es preciso revisar si el sistema (incluido todos los conductos de aire) tienen restos de suciedad o cuerpos extraños y, en tal caso, eliminarlos.

Todos los dispositivos de seguridad eléctricos deben conectarse, ajustarse y estar operativos de manera adecuada.

Para poner en marcha el equipo únicamente es necesario realizar 2 conexiones: Alimentación (230V 50Hz) y la conexión del Mando.

1. En uno de los prensaestopas de la caja electrónica encontrará un cable con 4 hilos. Debe conectar este cable al mando según se indica a continuación.



2. En uno de los prensaestopas de la caja electrónica de la unidad encontrará un cable de alimentación Línea – Neutro – Tierra. Realice la conexión eléctrica.

7. FUNCIONAMIENTO DEL MANDO

El control remoto permite cambiar entre los 3 niveles de velocidad, activar el by-pass, activar el modo automático, parar la unidad y resetear las alarmas. Para más información sobre el listado de alarmas consulte el manual de usuario o el manual técnico.

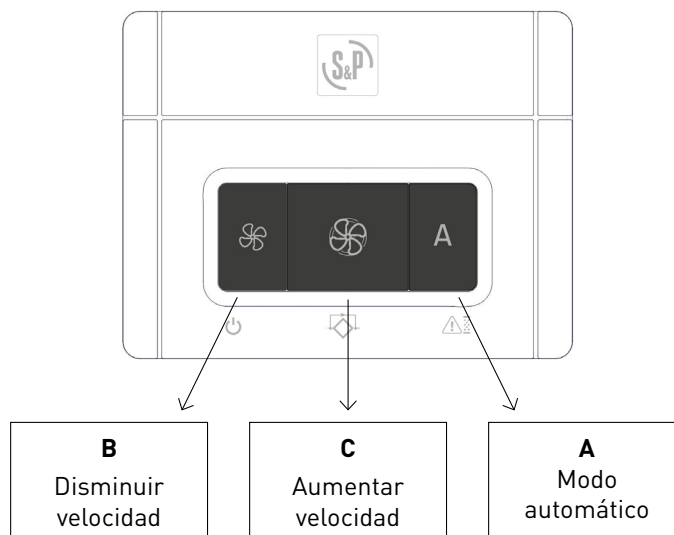


Ilustración 2. Mando NASHIRA y función botones

Tecla	Pulsación corta	Pulsación larga (3 seg.)	Iluminación
A	Activar/Desactivar el modo automático*	Resetear alarma filtros	ENCENDIDO (verde) cuando el modo automático está activo PARPADEANDO (rojo) en caso de alarma
B	Reducir la velocidad	Parar la unidad	ENCENDIDO (verde) en velocidad baja
C	Aumentar la velocidad	Activar by-pass manualmente	ENCENDIDO (verde) en velocidad media / alta PARPADEANDO (verde) by-pass activo

Tabla 1. Funcionamiento botones mando NASHIRA

* Cuando el modo automático está activo, la unidad variará proporcionalmente su velocidad en función de la humedad interior con el objetivo de conseguir la mejor calidad de aire interior posible.

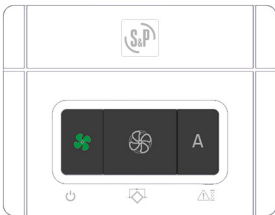
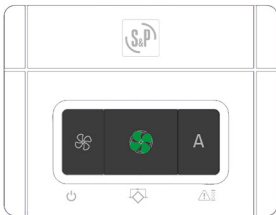
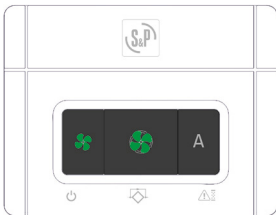
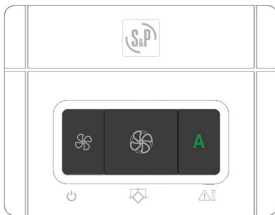
NIVELES DE VELOCIDAD			
			
Velocidad baja	Velocidad media	Velocidad alta	Modo automático

Tabla 2. Niveles de velocidad NASHIRA



S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00
www.solerpalau.com



Ref. 9023128100