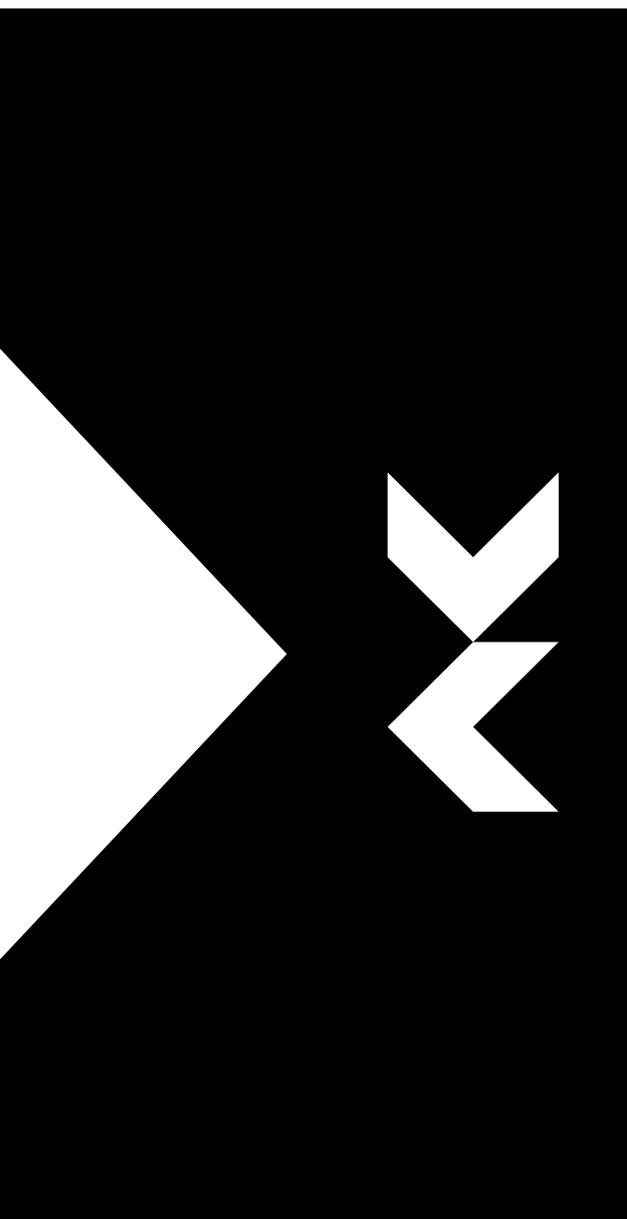
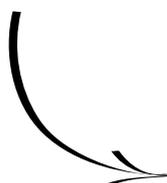




SALDA

SMARTY X

Soluciones de ventilación residencial



Un líder de confianza en soluciones de ventilación

Durante más de 30 años, SALDA UAB ha sido un socio de confianza a la hora de ofrecer soluciones de ventilación de alta calidad a clientes de todo el mundo. Gracias a su compromiso con la flexibilidad, la innovación y la adherencia a los más estrictos estándares europeos, SALDA UAB ofrece siempre productos de primer nivel para satisfacer las necesidades del mercado, en continua evolución.

Experiencia y alcance mundial

SALDA UAB tiene una sólida presencia global, exportando sus productos a más de 30 países, incluyendo todos los países europeos, Oriente Medio, norte de África, Sudamérica y Norteamérica. Esto pone de manifiesto nuestra capacidad para ofrecer soluciones de ventilación excepcionales a clientes de todo el mundo.

Certificación relevante

Las unidades residenciales de SALDA UAB han recibido la apreciada certificación Passive House que subraya nuestra dedicación con la sostenibilidad y la eficiencia energética. Como miembro de la Asociación Eurovent desde 2015, hemos participado en el programa de certificación de unidades de tratamiento de aire (UTA) desde 2013. Cuando la certificación Eurovent Certita anunció los requisitos higiénicos de las UTA en 2016, fuimos los primeros en desarrollar una UTA verdaderamente higiénica. Nuestra continua búsqueda de la excelencia se ve apuntalada con nuestra certificación ISO 9001:2015, que refleja nuestro compromiso con los productos y servicios de alta calidad.

Invertir en nuestro futuro

En SALDA UAB, reinvertimos constantemente en herramientas de producción avanzadas, en la formación de los empleados y en la innovación del producto para liderar la industria de la ventilación. Contamos con unas instalaciones de 50000 m² y más de 300 empleados expertos. Comprendemos la importancia de la preservación del medioambiente y hemos reducido activamente nuestro impacto ecológico.

Este año, hemos plantado 17000 árboles, fomentando con ello un futuro más verde. Además de la reforestación, hemos instalado paneles solares en los tejados de nuestra fábrica y hemos invertido en estaciones solares externas.

Elija SALDA UAB para sus necesidades de ventilación

Al elegir las unidades de tratamiento de aire residencial de SALDA UAB, no sólo invierte en un producto de alta calidad, sino también en una empresa con una larga reputación de excelencia y fiabilidad.

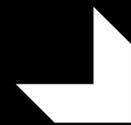
Para garantizar que nuestros productos están a la altura de nuestra reputación, superan un exhaustivo examen en un laboratorio acreditado.

Además, nos aplicamos los más altos niveles de control de calidad; cada unidad se somete a rigurosas pruebas al final de la línea de producción, reafirmando nuestro compromiso con ofrecer únicamente lo mejor para nuestros clientes.

Escanee el QR para ver cómo plantamos 17000 árboles.



Respira la diferencia con la gama Smarty X de unidades de ventilación residencial. Estas unidades diseñadas para la excelencia cuentan con características premium para ofrecer una ventilación excepcional y un control fácil de usar.



Smarty X P

Las unidades Smarty X P son las mejores en el aprovechamiento eficiente del espacio. Gracias a su altura mínima (la Smarty 2X P sólo mide 250 mm de altura), estas unidades montadas en el techo se ajustan a la perfección incluso en los espacios más reducidos.

Las unidades Smarty X P están diseñadas para la máxima eficiencia energética y alcanzan una tasa de recuperación del calor de hasta el 96%.

De peso ligero pero robusto, el aislamiento EPP garantiza una instalación sencilla en el techo. Todas las unidades superan rigurosas pruebas de hermeticidad e incorporan componentes de los mejores fabricantes europeos para garantizar una larga vida útil.

Smarty X V

Las versiones verticales, Smarty 2X V, 3X V y 4X V se adaptan a la perfección a la estética de su hogar. El tamaño compacto de la Smarty 2X V la convierte en la opción ideal para una alacena, mientras que las unidades Smarty 3X V/4X V pueden acomodarse fácilmente sobre una lavadora.

De modo semejante a las versiones para techo, estas unidades mantienen los más exigentes estándares de eficiencia energética, con una tasa de recuperación de calor de hasta el 97 %.

Los componentes ligeros de EPP son sinónimo de instalación sencilla, y sus componentes de primera calidad garantizan su longevidad.

Intercambiador de calor entálpico: una opción más para la gama Smarty X

Las unidades Smarty X con intercambiador de calor entálpico, no sólo recuperan calor, sino también humedad del aire extraído. La membrana permite la difusión de vapor de agua pero bloquea la transición de contaminantes biológicos, virus, gases y olores extraños. Se trata de una solución perfecta para su uso en instalaciones residenciales para garantizar un microclima confortable de interior durante todo el año: humidificando en invierno y secando en verano.

Esto contribuye al incremento del ahorro, gracias a un punto de congelación más bajo del intercambiador de calor y menos uso de energía para el precalentamiento.

La recuperación de calor de la versión entálpica de Smarty X es de hasta el 87%, y la recuperación de humedad, alcanza el 80%.

Es posible incorporar en una unidad Smarty X existente un intercambiador de calor entálpico.

El intercambiador de calor entálpico permite una instalación aún más sencilla

No hay formación de condensación ni congelación en condiciones normales, y la eficiencia de la recuperación permanece constante sin necesidad de un sistema de drenaje, lo que permite una instalación más sencilla de la Smarty X.



PRODUCTOS



Smarty 2X V

- Passive House
- Smart App Control SALDAair
- Hermeticidad A1
- Probado a -23°C



Hasta
100 m²



Recuperación de
calor de hasta el
97 %

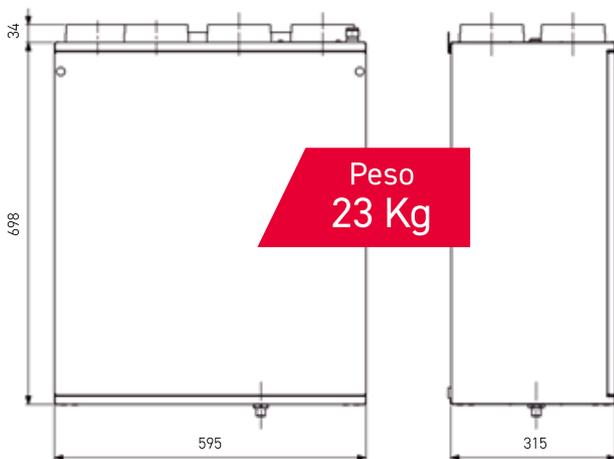


SMARTY 2X V



Características

- Carcasa ligera EPP ✓
- Intercambiador de calor entálpico o de condensación ✓
- Filtros de alta eficiencia ✓
- Control eficiente del precalentamiento * ✓
- Motores brushless (sin escobillas) fiables y energéticamente eficientes ✓
- Bypass automático 100 % ✓
- Sensores de control de RH, CO2 y presencia ✓
- Diámetro de multiconexión 125 mm / 100 mm (NPU 100) ✓



* Sólo en la versión 1.1



Todas las unidades Smarty X se prueban rigurosamente al final de la línea de producción. ✓



Smarty 2X P

- Passive House
- Smart App Control SALDAair
- Hermeticidad A1
- Probado a -23°C

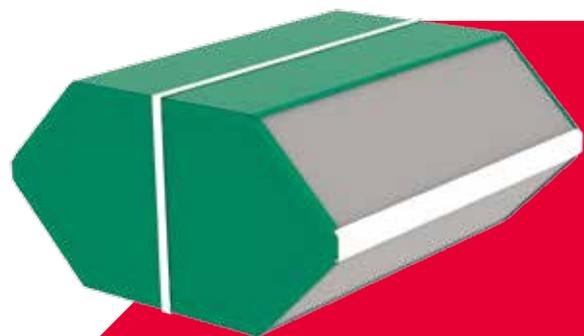
SALDA

Características

- Carcasa ligera EPP ✓
- Intercambiador de calor entálpico o de condensación ✓
- Filtros de alta eficiencia ✓
- Sustitución de filtros sin herramientas ✓
- Baja altura ✓
- Motores brushless (sin escobillas) fiables y energéticamente eficientes ✓
- Bypass automático 100 % ✓
- Sensores de control de RH, CO2 y presencia ✓
- Montaje en techo horizontal* y vertical* ✓
- Diámetro de multiconexión 160 mm / 125 mm (NPU 125) ✓



* Sólo en la versión entálpica



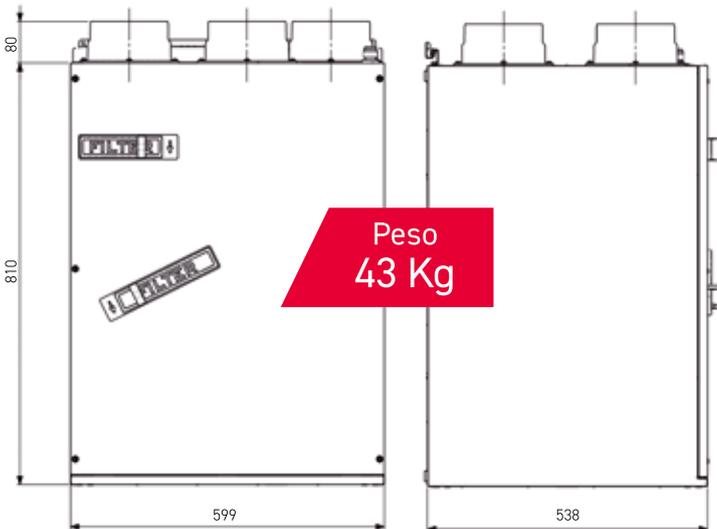
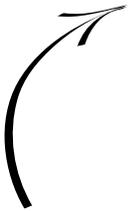
Todas las unidades Smarty X están disponibles con el intercambiador de calor entálpico ✓



Smarty 3X V Smarty 4X V



- Passive House *
- Smart App Control SALDAair
- Hermeticidad A1
- Probado a -23°C



Características

- Carcasa ligera EPP Intercambiador de calor entálpico o de condensación ✓
- Filtros de alta eficiencia ✓
- Sustitución de filtro sin herramientas ✓
- Control eficiente del precalentador integrado ** ✓
- Motores brushless (sin escobillas) fiables y energéticamente eficientes ✓
- Bypass automático 100 % ✓
- Sensor de control de RH, CO2 y presencia ✓
- Diámetro de multiconexión 150 mm / 160 mm ✓
- Sensor RH montado en fábrica ** ✓
- Volumen de aire constante ** ✓
- Gran ratio tamaño-potencia ✓



Todas las unidades Smarty X están aisladas con una carcasa EPP ligera y hermética. ✓

* Sólo en 3X V | ** Sólo en la versión 1.1

SMARTY 3-4X V



Recuperación de calor de hasta el 96 %



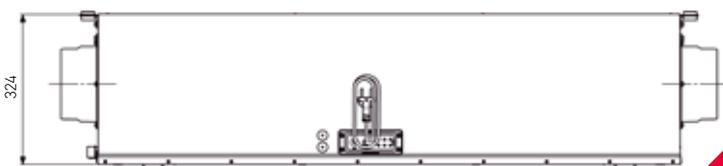
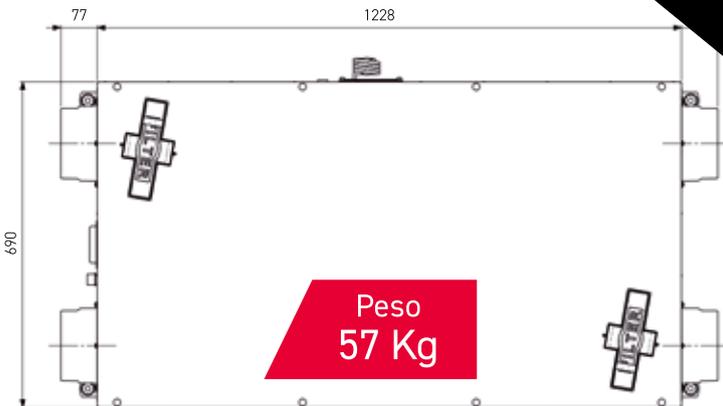
Smarty 3X P Smarty 4X P

- Passive House *
- Smart App Control SALDAair
- Hermeticidad A1
- Probado a -23°C



Características

- Carcasa ligera EPP ✓
- Intercambiador de calor entálpico o de condensación ✓
- Filtros de alta eficiencia ✓
- Sustitución de filtro sin herramientas ✓
- Baja altura ✓
- Bypass automático 100 % ✓
- Motores brushless (sin escobillas) fiables y energéticamente eficientes ✓
- Sensores de control de RH, CO2 y presencia ✓
- Diámetro de multiconexión 150 mm / 160 mm ✓
- Montaje en techo horizontal ** y vertical ** ✓



* Sólo en 3X P | ** Sólo en la versión entálpica



Todas las unidades Smarty X están equipadas con ventiladores brushless (sin escobillas) fiables y energéticamente eficientes. ✓

SMARTY 3-4X P

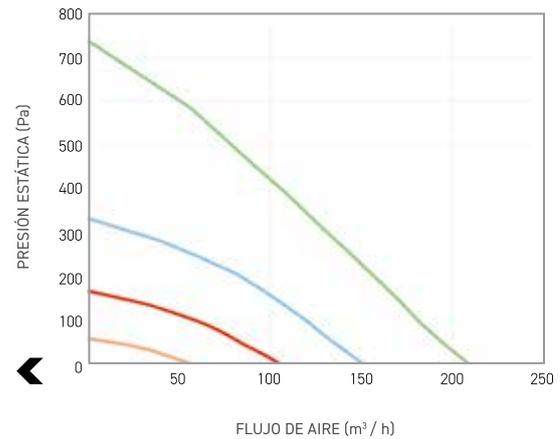
NOMBRE DE PRODUCTO	Smarty 2X V 1.1 Smarty 2X V 1.1 E	Smarty 2X V 1.2 Smarty 2X V 1.2 E	Smarty 3X V 1.1 Smarty 3X V 1.1 E	Smarty 3X V 1.2 Smarty 3X V 1.2 E	Smarty 4X V 1.1 Smarty 4X V 1.1 E	Smarty 4X V 1.2 Smarty 4X V 1.2 E
Panel de control	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Pre calentador integrado	0,6 kW	—	1,2 kW	—	1,2 kW	—
Sensor de humedad del aire extraído	—	—	Integrada	—	Integrada	—
Flujo constante	—	—	Integrada	—	Integrada	—
Conexiones de control del calentador *	2	1	2	1	2	1
Conexiones del sensor de calidad del aire	2	1	2	1	2	1

X - contracorriente, V - montaje vertical, P - montaje en techo, E - versión entálpica.

* Smarty 1.1 ofrece la posibilidad de controlar tanto el precalentamiento como el poscalentamiento, mientras que la versión Smarty 1.2 sólo puede controlar el precalentamiento o el poscalentamiento.

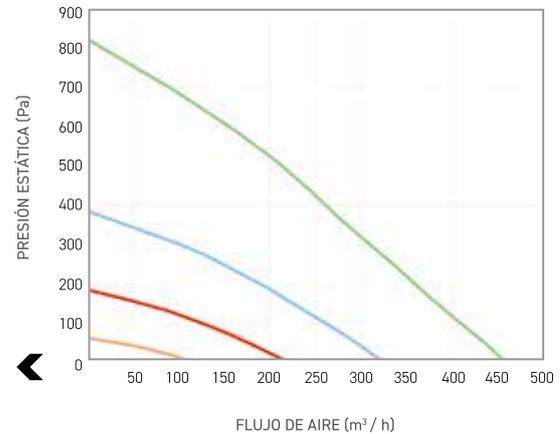
Especificaciones de la Smarty 2X V

Máximo flujo de aire	182 m ³ / h, 100 Pa
"Eficiencia del intercambiador de calor (EN 13141-7:2010)"	Smarty 2X V: Recuperación de calor del 89 % Smarty 2X V E: Recuperación de calor del 81 %
Eficiencia húmeda	hasta un 80 % con un intercambiador de calor entálpico
Peso	23 kg
Tipo de filtro	G4 / G4 opcional F7
Dimensiones	595 × 315 × 698 mm
Diámetro de conexión	Ø D 125 mm / 100 (con NPU 100)
Conexión de drenaje condensado	G 3/8 ; Sin drenaje para versiones E
Tamaño del palé	6
Pallet size	700 × 800 × 2160 mm



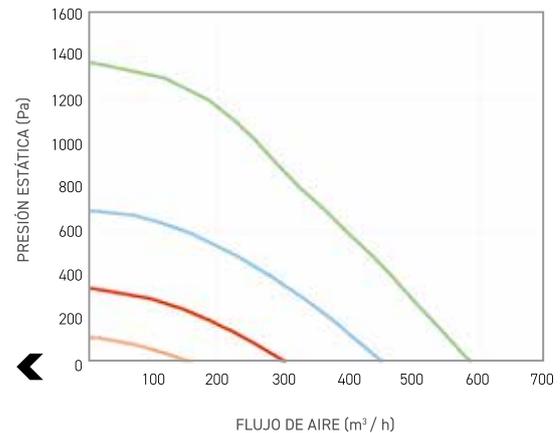
Especificaciones de la Smarty 3X V

Máximo flujo de aire	409 m ³ / h, 100 Pa
"Eficiencia del intercambiador de calor (EN 13141-7:2010)"	Smarty 3X V: Recuperación de calor del 89 % Smarty 3X V E: Recuperación de calor del 80 %
Eficiencia húmeda	hasta un 80 % con un intercambiador de calor entálpico
Peso	42 kg
Tipo de filtro	G4 / G4 opcional F7
Dimensiones	599 × 538 × 810 mm
Diámetro de conexión	Ø D 150 / 160 mm
Conexión de drenaje condensado	G 1/2 ; Sin drenaje para versiones E
Cantidad por palé	4
Tamaño del palé	800 × 1200 × 2100 mm



Especificaciones de la Smarty 4X V

Máximo flujo de aire	560 m ³ / h, 100 Pa
"Eficiencia del intercambiador de calor (EN 13141-7:2010)"	Smarty 4X V: Recuperación de calor del 83 % Smarty 4X V E: Recuperación de calor del 75 %
Eficiencia húmeda	hasta un 80 % con un intercambiador de calor entálpico
Peso	43 kg
Tipo de filtro	G4 / G4 opcional F7
Dimensiones	599 × 538 × 810 mm
Diámetro de conexión	Ø D 150 / 160 mm
Conexión de drenaje condensado	G 1/2 ; Sin drenaje para versiones E
Cantidad por palé	4
Tamaño del palé	800 × 1200 × 2100 mm



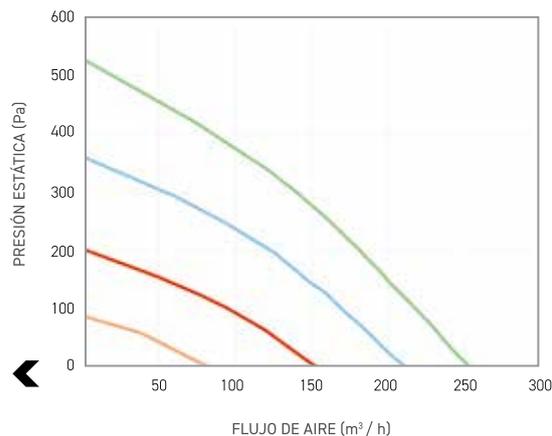
NOMBRE DE PRODUCTO	Smarty 2X P 1.1 Smarty 2X P 1.1 E	Smarty 2X P 1.2 Smarty 2X P 1.2 E	Smarty 3X P 1.1 Smarty 3X P 1.1 E	Smarty 3X P 1.2 Smarty 3X P 1.2 E	Smarty 4X P 1.1 Smarty 4X P 1.1 E	Smarty 4X P 1.2 Smarty 4X P 1.2 E
Panel de control	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB	Mini MCB Premium	Mini MCB
Pre calentador integrado	—	—	—	—	—	—
Sensor de humedad del aire extraído	—	—	—	—	—	—
Flujo constante	—	—	Integrada	—	Integrada	—
Conexiones de control del calentador *	2	1	2	1	2	1
Conexiones del sensor de calidad del aire	2	1	2	1	2	1

X - contracorriente, V - montaje vertical, P - montaje en techo, E - versión entálpica.

* Smarty 1.1 ofrece la posibilidad de controlar tanto el precalentamiento como el poscalentamiento, mientras que la versión Smarty 1.2 sólo puede controlar el precalentamiento o el poscalentamiento.

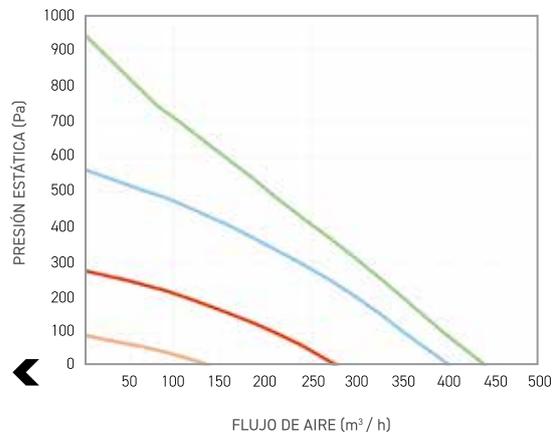
Especificaciones de la Smarty 2X P

Máximo flujo de aire	219 m ³ / h, 100 Pa
"Eficiencia del intercambiador de calor (EN 13141-7:2010)"	Smarty 2X P: Recuperación de calor del 82 % Smarty 2X P E: Recuperación de calor del 82 %
Eficiencia húmedica	hasta un 60 % con un intercambiador de calor entálpico
Peso	30 kg
Tipo de filtro	G4 / G4 opcional F7
Dimensiones	1010 × 590 × 250 mm
Diámetro de conexión	Ø D 160 mm / 125 (con NPU 125)
Conexión de drenaje condensado	G ½ ; Sin drenaje para versiones E
Cantidad por palé	8
Tamaño del palé	1200 × 800 × 2240 mm



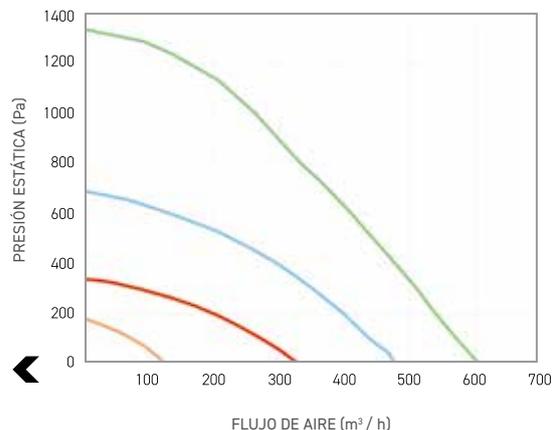
Especificaciones de la Smarty 3X P

Máximo flujo de aire	397 m ³ / h, 100 Pa
"Eficiencia del intercambiador de calor (EN 13141-7:2010)"	Smarty 3X P: Recuperación de calor del 85 % Smarty 3X P E: Recuperación de calor del 81 %
Eficiencia húmedica	hasta un 60 % con un intercambiador de calor entálpico
Peso	53 kg
Tipo de filtro	G4 / G4 opcional F7
Dimensiones	1228 × 690 × 324 mm
Diámetro de conexión	Ø D 150 / 160 mm
Conexión de drenaje condensado	G ½ ; Sin drenaje para versiones E
Cantidad por palé	6
Tamaño del palé	1450 × 800 × 2175 mm

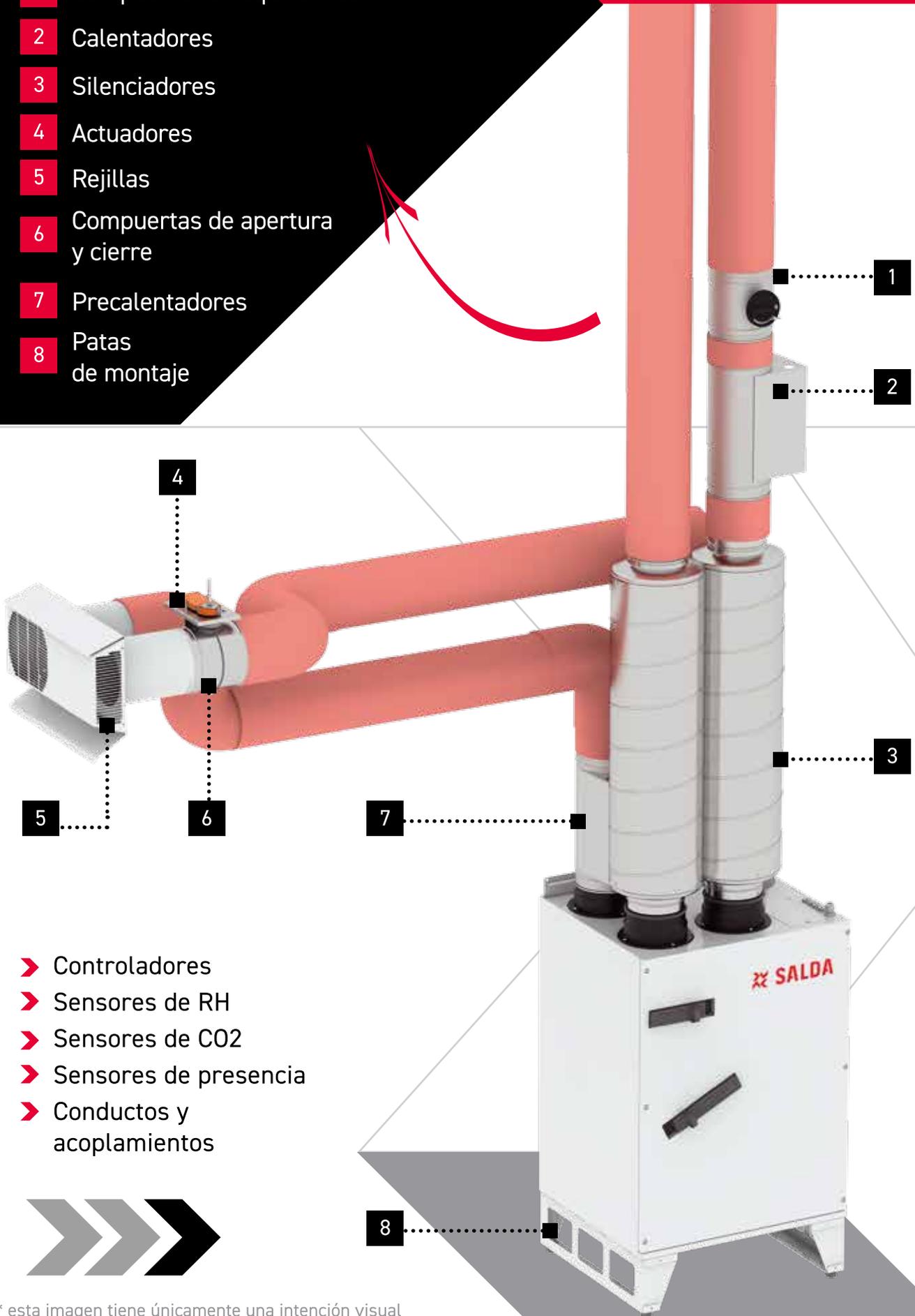


Especificaciones de la Smarty 3X P

Máximo flujo de aire	573 m ³ / h, 100 Pa
"Eficiencia del intercambiador de calor (EN 13141-7:2010)"	Smarty 4X P: Recuperación de calor del 83 % Smarty 4X P E: Recuperación de calor del 80 %
Eficiencia húmedica	hasta un 60 % con un intercambiador de calor entálpico
Peso	57 kg
Tipo de filtro	G4 / G4 opcional F7
Dimensiones	1228 × 690 × 324 mm
Diámetro de conexión	Ø D 150 / 160 mm
Conexión de drenaje condensado	G ½ ; Sin drenaje para versiones E
Cantidad por palé	6
Tamaño del palé	1450 × 800 × 2175 mm



- 1 Compuertas de equilibrado
- 2 Calentadores
- 3 Silenciadores
- 4 Actuadores
- 5 Rejillas
- 6 Compuertas de apertura y cierre
- 7 Precalentadores
- 8 Patas de montaje



- > Controladores
- > Sensores de RH
- > Sensores de CO2
- > Sensores de presencia
- > Conductos y acoplamientos



* esta imagen tiene únicamente una intención visual



UNIDAD	Calentadores eléctricos: EKA (on / off) / EKA NIS (0-10V)	Rejillas de aire dobles: WSG	Abrazaderas: AP	Silenciadores: MUTE	Compuertas de apertura y cierre:	Compuertas de equilibrado:
Smarty 2X P	125	–	125	125	125	125
Smarty 3X P	160	160	160	160	160	160
Smarty 4X P	160	160	160	160	160	160
Smarty 2X V	125	–	125	125	125	125
Smarty 3X V	160	160	160	160	160	160
Smarty 4X V	160	160	160	160	160	160



Ventilación controlada a demanda

Mantener la calidad del aire óptima en interiores es fundamental para la salud y el confort. Al integrar accesorios adicionales como los sensores de CO2 y humedad, podemos controlar y ajustar la calidad de aire con mayor precisión. La unidad Smarty X está diseñada para responder con inteligencia a los cambios en el ambiente de interior. Cuando detecta un aumento en la ocupación o niveles más altos de CO2 o humedad, ajusta automáticamente el flujo de aire para garantizar unas condiciones óptimas. Con esto no sólo se garantiza un espacio residencial o laboral más saludable y confortable, sino también se contribuye al ahorro y la eficiencia. Al reducir la necesidad de ajustes manuales y evitar la sobreventilación, la unidad opera con mayor eficiencia, lo que conduce a una reducción de la huella de carbono y al ahorro de energía.



select.salda.lt – una guía completa de soluciones de ventilación eficientes

En SALDA UAB, comprendemos las dificultades asociadas a la elección de la unidad de ventilación perfecta para sus necesidades residenciales. Con una amplia gama de productos, cada uno de ellos con sus funciones y capacidades únicas, la elección puede resultar complicada.

Por eso hemos creado select.salda.lt, una herramienta de selección diseñada para guiarle hasta su solución ideal en función de los parámetros específicos de su proyecto.

Con select.salda.lt, tendrá acceso a:

- **Información completa sobre la gama de productos:** Encontrará todos los detalles de cada uno de nuestros productos, con diagramas, documentos y valiosa información comercial, que le permitirán conocer a fondo nuestra oferta.
- **Análisis comparativo:** evalúe y compare nuestros productos en función de sus necesidades y los parámetros particulares de su proyecto. Elija sus opciones a través del conocimiento y la confianza en la gama Salda, para hacer la selección correcta.
- **Sugerencias inteligentes:** introduzca los parámetros de su proyecto y deje que nuestra herramienta haga el resto. Le sugerirá el producto que mejor se ajusta a sus requisitos, evitándole quebraderos de cabeza en su proceso de toma de decisiones.
- **Cálculo de rendimiento:** utilice los datos integrados en la herramienta para calcular el rendimiento, asegurándose de que la unidad de ventilación que elija cumple con sus requisitos de eficiencia.
- **Función de exportación de Excel:** para compartir los datos con sus clientes o su equipo, exporte fácilmente todos los proyectos de su herramienta de selección a un archivo Excel o PDF.
- **Ajustes personalizables:** con la opción de configurar los ajustes por defecto a distintas zonas climáticas, select.salda.lt se adapta a sus necesidades, ofreciendo fiables recomendaciones independientemente de su localización geográfica.

Haga que su proyecto de selección sea fácil, eficiente y sensato.

Elija select.salda.lt, la herramienta de selección completa de SALDA UAB – su acceso para recorrer el mundo de la ventilación residencial de SALDA.



Garantía de
2 años

Todas las unidades tienen una garantía estándar de 2 años.



Garantía de
5 años

Garantía ampliada de 5 años disponible para todas las unidades Smarty.

Escanee el QR para
ver los productos

