

PAX Eos

Ref No: VG1110-2P

Ventilación con recuperación de calor.

Recuperación de calor al 80%.

Mejor clima interior.

Elimina humedad y olores.



Un único Eos transforma la experiencia de ventilación en el hogar!

Pax Eos es la solución inteligente para la ventilación del hogar. Diseñada para instalarse fácilmente tanto en casas antiguas como modernas, Eos no solo elimina aire viciado, sino que trae aire fresco del exterior para un flujo continuo entre habitaciones. Con múltiples funciones automáticas que trabajan en conjunto, garantiza una ventilación óptima sin esfuerzo. Funciona de forma continua, pero sin derroches, ahorrando energía al reemplazar el aire y recuperar el calor de la vivienda. Aprobada para cuartos húmedos, con una completa gama de accesorios de instalación para una instalación fácil y atractiva.

Dos millones de viviendas disfrutarían de un clima más favorable con Eos:

Las viviendas nuevas suelen disponer de un sistema de ventilación central; las existentes, en gran medida, dependen de la ventilación natural. Esto implica un intercambio de aire limitado a rejillas y fugas. Tradicionalmente funcionaba, pero hoy las condiciones requieren mejoras: las viviendas modernas carecen de filtraciones naturales y presentan mayor aislamiento. El estilo de vida actual demanda más tiempo en interiores y duchas más frecuentes.

Un Pax Eos único marca la diferencia:

Si vives en una casa construida con ventilación natural, deberías echar un vistazo a Pax Eos. Comienza con un Pax Eos para ventilar la habitación de arriba y el baño. De esta forma tú y tu familia podréis respirar aire fresco y ventilado en la habitación en la que pasas una cuarta parte de tu vida. Quizá el siguiente Pax Eos se instale para ventilar la lavandería, la habitación de recreo u la oficina. Varios Pax Eos pueden cooperar en la casa, sin molestar entre sí. Naturalmente, Pax Eos también mejora la ventilación en apartamentos.

Caudal de aire ajustable para cualquier hogar, grande o pequeño:

Pax Eos ofrece tres niveles fijos de caudal (30/52/78 m³/h) para adaptarse a tu vivienda con facilidad.

Señales de mala ventilación:

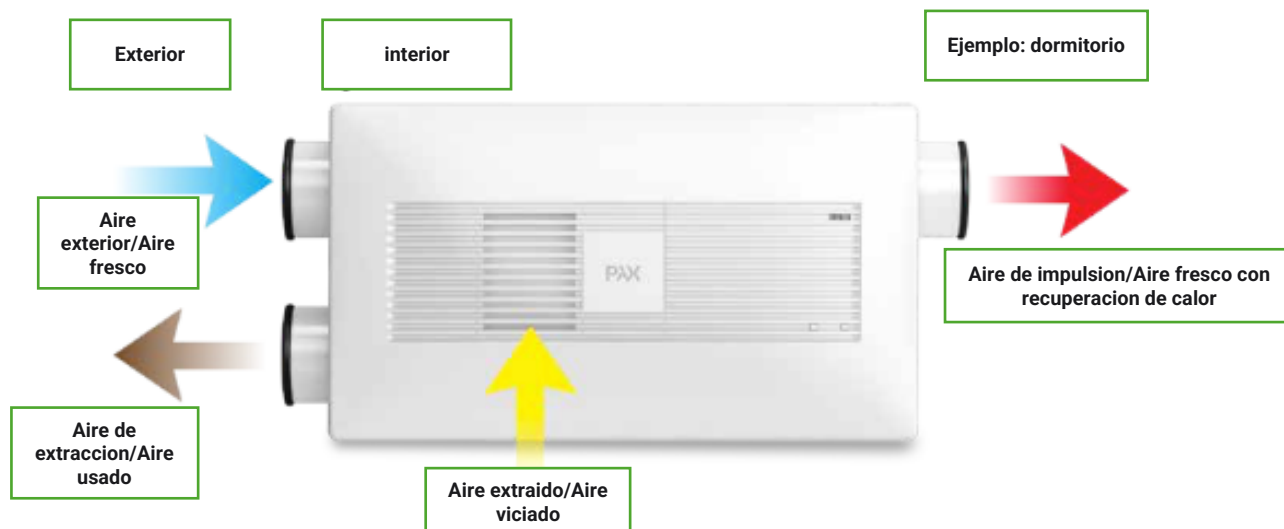
1. El espejo del baño permanece empañado tras la ducha.
2. Los olores persisten tras el uso del inodoro.
3. La parte inferior de la ventana del dormitorio se empaña al despertar.
4. Despiertas con dolor de cabeza y la calidad del aire en el dormitorio es deficiente.

Pax Eos reemplaza el aire y retiene el calor.

Ahorro de calor y energía!

Mueve el aire en ambas direcciones:

Los ventiladores convencionales extraen aire no deseado del interior y permiten la entrada de aire exterior en las habitaciones secas; este método provoca la pérdida de energía térmica en el aire de escape. Eos es una unidad de ventilación que regula ambos caudal y recupera el calor de la vivienda. Gracias a la automatización integrada, el caudal saliente y entrante se mantiene en equilibrio.



Reutiliza el calor de la casa:

Una de las grandes ventajas de Pax Eos es que aprovecha el calor de la casa y lo reutiliza, lo que resulta económico y crea un ambiente agradable. Así es como funciona:

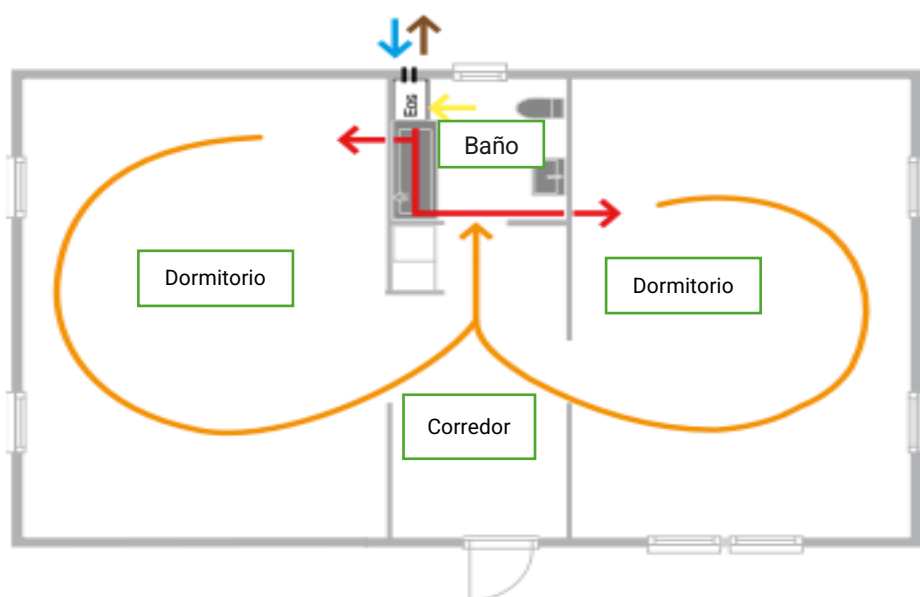
El aire caliente de la casa se introduce en Pax Eos. Antes de expulsarlo, se utiliza para calentar el aire fresco entrante, de modo que la mayor parte ya esté caliente cuando entre en el edificio. Luego, ese aire se transporta a las habitaciones adyacentes y les proporciona aire fresco precalentado.

Ochenta por ciento de los costos de calefacción se recuperan:

La eficiencia de Eos alcanza hasta el 80%, lo que implica que el 80% de la energía gastada en calefacción calienta la casa repetidamente. Pax Eos es una inversión eficiente desde el punto de vista energético y ambiental.

Clase de eficiencia energética A:

Pax Eos tiene clase de eficiencia energética A, lo que confirma que la unidad es una solución de ventilación respetuosa con el medio ambiente y muy eficiente energéticamente.



Entrada de aire exterior en la fachada. Aire fresco entra.



Aire de suministro fresco con recuperación de calor que se introduce por el conducto hacia las habitaciones adyacentes.



El aire de extracción que se introduce en Pax Eos y retiene entre el 75% y el 80% del calor.



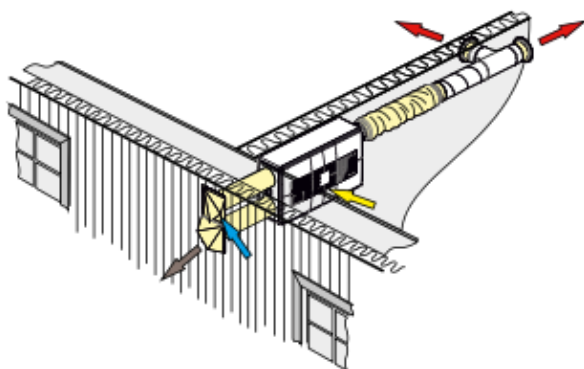
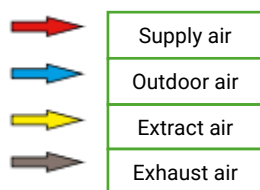
Aire transferido que se mueve de una habitación a otra y vuelve al baño. Es importante que el aire transferido pueda circular incluso cuando las puertas están cerradas.



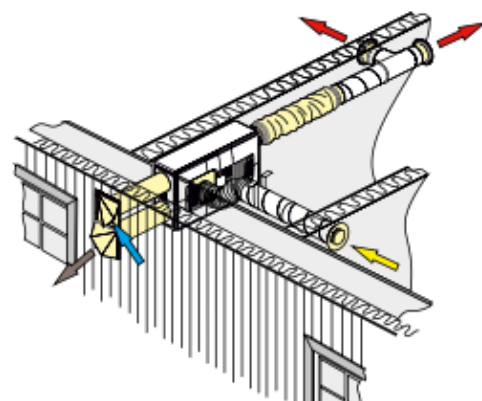
Salida de aire de extracción en la fachada. Aire usado.

Pax Eos ofrece múltiples opciones de conexión y se puede instalar de varias formas para un acabado limpio en conductos y cables. Montaje en pared o techo. Al encenderlo, se adapta automáticamente a las condiciones de su hogar. En la puesta en marcha, nadie necesita estar presente.

Soluciones inteligentes: haz la instalación tú mismo o confía en un profesional para todo el proceso. Nuestra placa de montaje única facilita que una persona ponga todo en su sitio sin ayuda. Y para una instalación aún más simple y atractiva, las conexiones se adaptan a conductos espirales estándar de 100 mm.



Pax Eos monta de forma básica con el kit de pared externa, silenciador y dos rejillas de suministro de aire.



Pax Eos monta de forma básica con rejilla de aire de extracción. En esta configuración, Eos está ubicado en una habitación adyacente y recoge el aire de escape mediante una válvula de aire de extracción en el baño; referencia: flecha amarilla.

Eos 100H está diseñado para instalación fija, con la función de precalentamiento, puede gestionar intercambio de aire total hasta -20 °C; Eco-mode precalienta solo lo necesario para evitar heladas; Comfort-mode precalienta para mantener un caudal entrante de al menos 18 °C; Normal-mode sin precalentador mantiene el intercambio completo hasta -15 °C.

Automatización que hace a Eos inteligente:

Como ya habrás notado, Pax Eos es una unidad de ventilación inteligente, con una función de control de humedad que aumenta automáticamente el caudal de aire cuando te duchas. Cuando la humedad desaparece, el caudal vuelve al ajuste preseleccionado.

Mayor confort, especialmente en invierno:

Pax Eos ayuda a recuperar y aportar humedad al aire entrante, haciendo que el clima interior sea mucho más confortable. Esto se nota claramente en invierno, cuando el aire interior suele ser seco.

Cambio del filtro:

Para garantizar una calidad del aire y un funcionamiento realmente altos, Eos cuenta con filtros dobles. Son fáciles de cambiar por ti mismo, y deberías cambiarlos una vez cada seis meses; Eos te avisará cuándo hacerlo.

Los filtros estándar se pueden comprar a través de nuestro sitio web. www.paxspain.com.

Sin drenaje de condensados:

Eos no necesita drenaje de condensados, porque el funcionamiento inteligente de la unidad regula los caudales de aire de modo que no se produzca condensación. Esto permite que el montaje de la unidad pueda realizarse en muchos entornos alternativos.

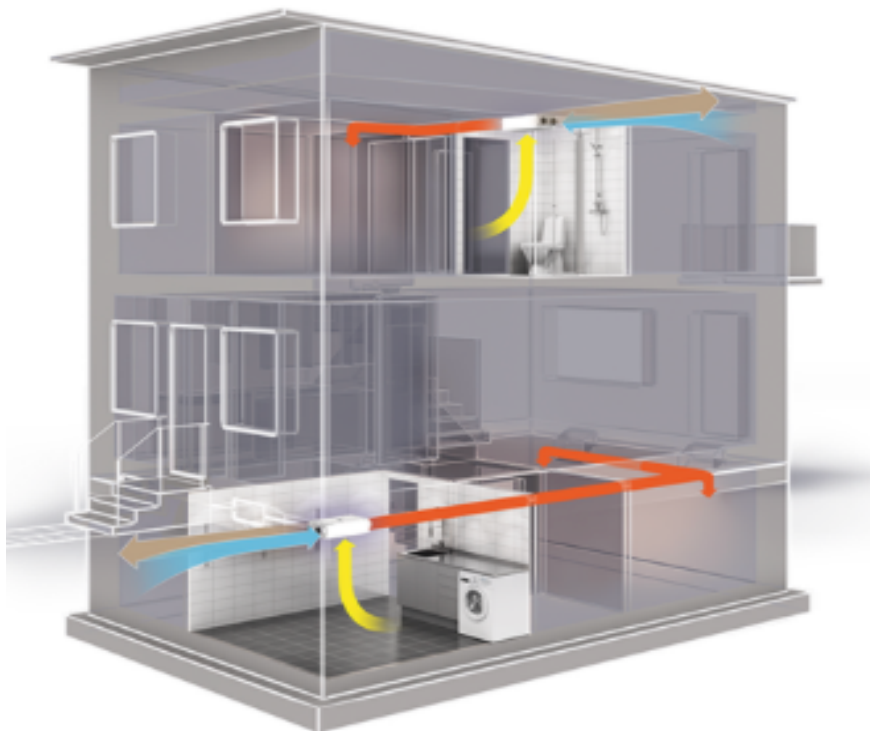
Se cuida solo:

Los ajustes de Eos rara vez necesitan modificarse. No obstante, si fuese necesario realizar algún ajuste, se puede hacer fácilmente utilizando el control remoto incluido con la unidad.

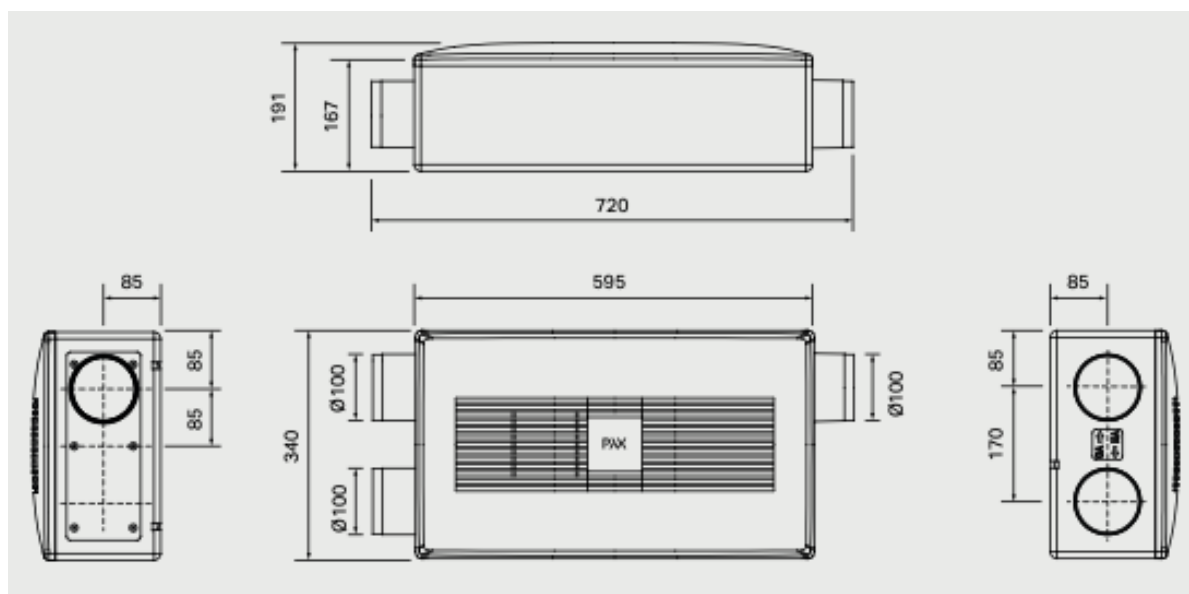
Pax Eos es una construcción robusta, diseñada para soportar climas fríos. Ha sido probada por TÜV y está certificada con la marca S (S-Mark) por Intertek Semko.

Cuenta con doble aislamiento y tiene un grado de protección IP24. Incorpora un motor EC, es decir, un motor eléctrico de corriente continua sin escobillas, extremadamente fiable.

Posible configuración de instalación:



Dimensiones del PAX Eos:



Paquete completo de accesorios

Pax Eos cuenta con un paquete completo de accesorios que puedes encontrar en nuestros distribuidores/minoristas. El paquete incluye dos ventilaciones de suministro de aire, una ventilación de extracción de aire, un kit de extracción de aire, un silenciador y un kit de pared exterior Pax Eos.

Si deseas complementar tu instalación, cada pieza también está disponible para su compra por separado.

Ref No: VG8404-1P

