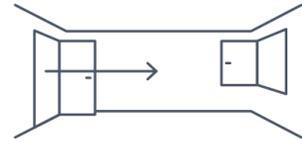


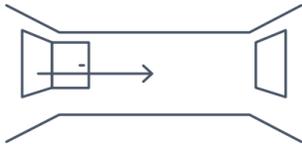
Ventilación - nuestros consejos para un buen ambiente interior



Ventilación transversal
Abra brevemente toda las puertas y ventanas de la estancia para crear una corriente de aire.



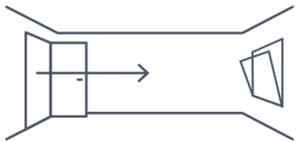
2 veces al día durante 5 -10 Min.



Ventilación de choque
Abra brevemente las ventanas de la estancia.



3 veces al día durante 10 – 15 Min.



Ventilación por inclinación
Pérdida innecesaria de calor debido al enfriamiento del alfeizar de la ventana.



60 Min.

No más ventilación incorrecta gracias al aireador de ventana climAktiv^{Plus}

A menudo, debido al trabajo, sólo se puede ventilar, por ejemplo, por la mañana o por la noche. Por lo tanto, durante el día la humedad relativa aumenta constantemente debido a las fuentes internas de humedad existentes (por ejemplo, las flores). El aireador de ventana climAktiv^{Plus} ofrece la solución idónea: el sistema de ventilación integrado en la ventana proporciona una ventilación básica regulada para la prevención de la humedad en cualquier estancia.

Datos de rendimiento de climAktiv^{Plus}

Máximo rendimiento de aire	1 Pa	0,9 m ³ /h ¹⁾
	2 Pa	1,3 m ³ /h ¹⁾
	4 Pa	1,9 m ³ /h ¹⁾
	5 Pa	2,2 m ³ /h ¹⁾
	7 Pa	2,7 m ³ /h ¹⁾
	8 Pa	2,9 m ³ /h ¹⁾
Dimensiones (B x H x T) en mm	125 x 21,3 x 16,4	
Clasificación general - EN 12207	Clase 3	
Resistencia a la carga de viento - EN 12210	Clase C4 / B4	
Estanqueidad al agua según - EN 12208	de acuerdo con el ensayo actualmente en vigor	
Propiedades de ventilación - EN 13141-1		
Exponente de flujo [n]	de acuerdo con el ensayo actualmente en vigor	
Característica del flujo de aire [K]		
Apto según la norma DIN 1946-6		

Pa = Pascal
m³/h = medida del caudal de aire en metros cúbicos por hora

¹⁾ para la instalación por parejas (depende del sistema)

SIP Productos Industriales S.A.

Polígono de Sigalsa, Fase 1, Calle G, Parcela 5A
27370 Rábade - LUGO
España

salamander-windows.com



climAktiv^{Plus}

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Ventilación correcta con climAktiv^{Plus}



M65D0004/11_16/Bilder-SIEGENIA-AUBI KG/MMC

salamander-windows.com

¿Por qué es tan importante una ventilación adecuada?

Pasamos la mayor parte de nuestra vida en espacios cerrados. Los nuevos materiales de construcción, los revestimientos modernos, la calefacción centralizada y las ventanas herméticas y bien aisladas alteran el aire de los interiores. El resultado es un "aire espeso", que es una mezcla de contaminantes ambientales o toxinas del hogar, como por ejemplo dióxido de carbono y vapor del aire espirado, productos de limpieza, emisiones generadas por el mobiliario, alfombras, pinturas y otros.



Una adecuada ventilación puede eliminar esto. La ventilación del hogar tiene dos funciones principales:

- limpiar el aire interior
- regular la humedad ambiental

Prevención del moho

Una ventilación insuficiente o incorrecta durante un largo período de tiempo suele provocar humedad y formación de moho. El moho no solo es antiestético y dañino para la estructura del edificio, sino que es extremadamen-

te perjudicial para la salud de las personas que se encuentran permanentemente en estas estancias. A menudo, causa trastornos como dolores de cabeza, insomnio o falta de concentración. Cuanto más caliente esté el aire, más humedad puede contener. Al enfriarse, la humedad relativa del aire aumenta constantemente en condiciones estables. Si se alcanza o supera el valor de saturación, el exceso se manifiesta en forma de condensación, empañando ventanas o espejos del baño.

Temperatura recomendada

Habitación	Temperatura Recomendada
Sala de estar	20 – 23 °C
Dormitorio	17 – 20 °C
Cocina	17 – 20 °C
Baño	20 – 23 °C
WC	16 – 19 °C
Pasillo / escaleras	15 – 16 °C

El aireador de ventanas para todas las estancias: potente y eficiente

El climAktiv^{Plus} puede instalarse de forma fácil y discreta en casi todos los sistemas de perfiles de Salamander Window & Door Systems. Garantiza una ventilación de base automática que ahorra energía y, por lo tanto, crea rápida y fácilmente un ambiente acogedor y agradable. Permite una entrada constante de aire fresco, incluso cuando la ventana está cerrada.

El climAktiv^{Plus} es un ventilador pasivo que actúa según el principio de compensación de la diferencia de presión entre los interiores y exteriores. Cuando la presión del viento es alta, el regulador de intensidad integrado impide que se produzcan excesivas corrientes de aire gracias a una válvula especialmente equilibrada.

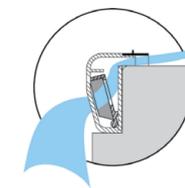
Rendimiento:

- Autorizado de conformidad con la GEG (Ley de energía para edificios)
- Indicado para la ventilación contra la humedad según DIN 1946-6
- Ventilación permanente controlada con entrada regulada de aire fresco
- Ventilación de base adecuada para todas las estancias con la ventana cerrada
- Sin impacto visual en la fachada gracias a una instalación discreta
- Sin corrientes de aire
- Ventilador pasivo que ahorra energía a través de la diferencia de presión
- Precalentamiento del flujo de aire exterior mediante perfiles que atemperan la temperatura ambiente
- Evita la alta humedad y, por tanto, el riesgo de formación de moho

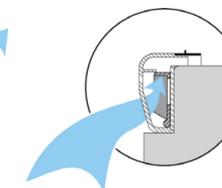


Ventajas para fabricantes:

- Integración rápida y sencilla en los procesos de fabricación
- Puede utilizarse en casi cualquier sistema de perfiles gracias a su diseño estrecho
- Producto sencillo para reequipamiento
- Fijación mediante tornillo para ventanas estándar
- Puede instalarse horizontalmente en la parte superior y en los laterales.
- Posibilidad de dimensiones de hoja más pequeñas
- Medios de montaje y plantillas de taladro
- Prácticamente no causa ningún deterioro en el aislamiento acústico



Regulador de volumen de aire abierto



Regulador de volumen de aire cerrado

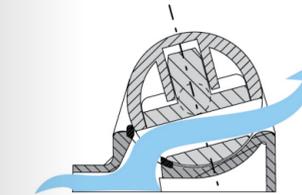
Apertura y cierre con el cierre giratorio de climAktiv^{Plus}

Las ventajas del cierre giratorio de climAktiv^{Plus}:

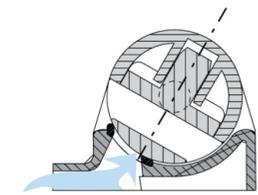
- Posibilidad de abrir y cerrar manualmente la entrada de aire, por lo que cumple con la GEG (Ley de energía para edificios)
- Disponible en blanco y plateado
- Dotado de una junta integrada entre la carcasa y el regulador



El climAktiv^{Plus} puede abrirse y cerrarse con el cierre giratorio



Cierre giratorio abierto



Cierre giratorio cerrado