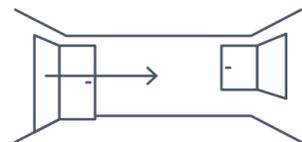


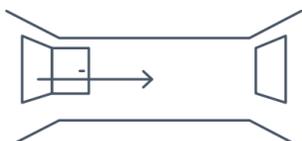
Ventilazione: i nostri consigli per un buon clima interno



Ventilazione trasversale
Aprire brevemente tutte le porte e le finestre in un ambiente per creare un passaggio.



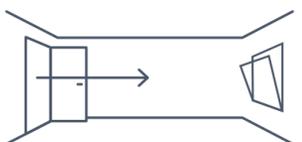
2 volte al giorno
per 5-10 min.



Ventilazione a spinta
Aprire brevemente le finestre di un ambiente.



3 volte al giorno
per 10-15 min.



Ventilazione inclinata
Perdite di calore non necessarie dovute all'intradosso raffreddato.



60 min.

Niente più ventilazione errata con l'aeratore con battuta per finestra climAktiv^{Plus}

Spesso è possibile ventilare solo al mattino o alla sera, a seconda dei propri orari di lavoro. Pertanto, durante il giorno, l'umidità relativa dell'aria aumenta costantemente a causa delle fonti di umidità interne presenti (es. fiori). L'aeratore con battuta per finestra climAktiv^{Plus} offre un rimedio: il sistema di ventilazione integrato nella finestra garantisce una ventilazione di base regolare per proteggere dall'umidità presente nell'ambiente.

Dati della prestazione climAktiv^{Plus}

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Prestazione massima dell'aria | a 1 Pa | 0,9 m ³ /h ¹⁾ |
| | a 2 Pa | 1,3 m ³ /h ¹⁾ |
| | a 4 Pa | 1,9 m ³ /h ¹⁾ |
| | a 5 Pa | 2,2 m ³ /h ¹⁾ |
| | a 7 Pa | 2,7 m ³ /h ¹⁾ |
| | a 8 Pa | 2,9 m ³ /h ¹⁾ |
| Dimensioni (largh. x alt. x prof.) in mm | 125 × 21,3 × 16,4 | |
| Classificazione totale – EN 12207 | Classe 3 | |
| Resistenza al carico del vento – EN 12210 | Classe C4 / B4 | |
| Impermeabilità a norma – EN 12208 | Secondo il rapporto di prova attuale ¹⁾ | |
| Proprietà della ventilazione – EN 13141-1 | | |
| Esponente di flusso [n] | | |
| Parametro del flusso d'aria [K] | Secondo il rapporto di prova attuale ¹⁾ | |
| a norma DIN 1946-6 | | |

Pa = Pascal
m³/h = Misura della portata d'aria in metri cubi all'ora

¹⁾ in caso di installazione in coppia
(in base al sistema).

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germania
salamander-windows.com



climAktiv^{Plus}

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Ventilare in modo corretto con il climAktiv^{Plus}



M65D0004/11.16/immagine: SIEGENIA-AUBI KG/MVC

salamander-windows.com

Perché ventilare bene è così importante?

Passiamo la maggior parte della nostra vita in ambienti chiusi. Nuovi materiali costruttivi, tinteggiature moderne, riscaldamenti centralizzati e finestre a tenuta d'aria e ben isolanti modificano il clima degli ambienti.

Il risultato è un'aria densa, costituita da una miscela di inquinanti ambientali e tossine domestiche, come l'anidride carbonica e il vapore acqueo dall'aria che respiriamo, detersivi, vapori da mobili, tappeti, vernici e altro.



Una ventilazione corretta permette di eliminare tutto ciò. L'aerazione dell'abitazione ha sostanzialmente due funzioni:

- un'aria pulita
- regola l'umidità dell'aria

Prevenzione della muffa

Una ventilazione scorretta o insufficiente per un periodo di tempo prolungato è spesso la causa della formazione di umidità e muffa.

La muffa non è solo antiestetica e dannosa per il tessuto dell'edificio ma soprattutto molto noci-

va per la salute delle persone che abitano questi ambienti. Spesso ne conseguono malesseri come mal di testa, disturbi del sonno o scarsa concentrazione. Più l'aria è calda, maggiore è l'umidità assorbita. Al momento del raffreddamento, il contenuto di umidità relativa dell'aria aumenta costantemente in condizioni che altrimenti rimangono invariate. Una volta raggiunto o superato il valore di saturazione, l'eccesso di umidità precipita in forma di condensa, che si manifesta sui vetri appannati o sullo specchio del bagno.

Temperatura consigliata

| Ambiente | Temperatura consigliata |
|-------------------------------|-------------------------|
| Soggiorno | 20 – 23 °C |
| Camera da letto | 17 – 20 °C |
| Cucina | 17 – 20 °C |
| Bagno | 20 – 23 °C |
| WC | 16 – 19 °C |
| Corridoi / trombe delle scale | 15 – 16 °C |

Aeratore con battuta per finestra efficiente e potente in tutti gli ambienti

Il climAktiv^{Plus} può essere integrato facilmente e in modo pressoché invisibile in quasi tutti i sistemi di profili di Salamander Window & Door Systems. Garantisce una ventilazione di fondo automatica e a risparmio energetico, creando così un'atmosfera di benessere in modo semplice e rapido. Anche quando le finestre sono chiuse garantisce un costante apporto di aria fresca. climAktiv^{Plus} è un aeratore passivo che funziona secondo il principio dell'equalizzazione della differenza di pressione tra interno ed esterno. Il regolatore integrato della quantità d'aria utilizza un galleggiante appositamente bilanciato per impedire flussi d'aria eccessivi all'interno.

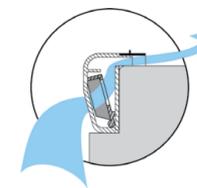
Potente:

- omologato in conformità alla Legge tedesca sull'energia degli edifici (GEG)
- adatto alla ventilazione per la protezione dall'umidità a norma DIN 1946-6
- ventilazione continua controllata con l'apporto di aria fresca
- ventilazione di base in caso di finestra aperta, adatta a tutti gli ambienti
- nessun danneggiamento ottico della facciata mediante montaggio nascosto
- nessuna corrente d'aria
- aeratore passivo a risparmio energetico per via della differenza di pressione
- preriscaldamento dell'aria esterna in ingresso mediante profili con temperatura ambiente
- impedisce un'elevata umidità dell'aria e il pericolo di formazione di muffa

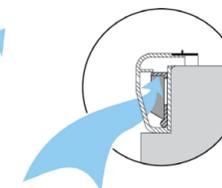


Vantaggi per l'artigiano:

- integrazione semplice e rapida nei processi di fabbricazione
- impiegabile in quasi ogni sistema di profilo grazie ad un design ristretto
- prodotto semplice per il retrofit
- vite per la costruzione di finestre standard per il fissaggio
- costruzione possibile in alto in orizzontale e sul lato
- dimensioni minime dell'anta possibili
- ausili di montaggio e dime di foratura
- quasi nessun deterioramento delle proprietà di isolamento acustico



Regolatore della quantità d'aria aperto



Regolatore della quantità d'aria chiuso

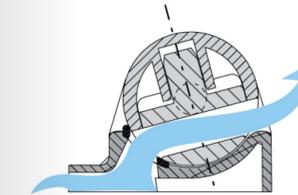
Aprire e chiudere con la serratura a rotazione di climAktiv^{Plus}

Sintesi dei vantaggi della serratura a rotazione opzionale:

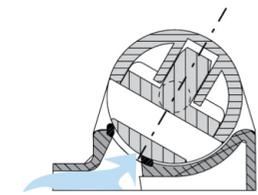
- consente l'apertura manuale e la chiusura dell'apporto d'aria ed è conforme alla Legge tedesca sull'energia degli edifici (GEG)
- disponibile nei colori bianco e argento
- con guarnizione integrata dell'alloggiamento di base rispetto al meccanismo di chiusura



climAktiv^{Plus} può essere aperto e chiuso con la chiusura a rotazione.



Chiusura a rotazione aperta



Chiusura a rotazione chiusa