

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/aereco/zuluftelement-hygrometrisch-fuer-rolllade-zuroh-110-md-von-aereco-110130-lb25015/>

Aereco Zuluftelement ZUROH 110 MD

Hygrometrisch gesteuerte Frischluftzufuhr für optimales Raumklima



Artikel-Nr. LB25015

Hersteller-Nr. 110130

Hersteller Aereco

66,22 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

ZUROH 110 MD - Intelligente bedarfsgeführte Rollladenlüftung

Optimale Raumlufte mit dem ZUROH 110 MD - für ein gesundes Wohnklima und maximale Energieeffizienz.

Das ZUROH 110 MD ist ein fortschrittliches, hygrometrisch gesteuertes Wand- und Rollladenzuluftelement, das eine bedarfsgeführte Frischluftzufuhr in Ihre Räume gewährleistet. Durch die automatische Anpassung an die relative Raumluftefeuchte hilft es, Schimmelbildung vorzubeugen und ein stets angenehmes und gesundes Raumklima zu schaffen. Ideal für effiziente und komfortable Wohnungslüftung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Bedarfsgeführte Lüftung:** Automatische Steuerung der Frischluftzufuhr basierend auf der Raumluftefeuchte, für optimales Klima.
- **Lange Lebensdauer:** 30 Jahre Garantie auf die zuverlässige hygrometrische Regelung, sichert langfristige Funktionalität.
- **Flexible Betriebsarten:** Integrierter Verschlusshebel ermöglicht die Wahl zwischen feuchtegeführtem, geschlossenem oder voll geöffnetem Modus.
- **Hohe Kompatibilität & Sicherheit:** Erfüllt relevante Normen wie GEG, DIN 1946-6, DIN 18017-3 und ist geprüft gemäß DIN EN 13141, DIN EN ISO 10140.
- **Integrierte Dichtung:** Gewährleistet eine verbesserte Abdichtung und optimierte Schallisolierung am Einbauort.

Hygrometrische Steuerung

Das ZUROH 110 MD verfügt über einen mechanischen, alterungsbeständigen Feuchtesensor, der den Luftvolumenstrom proportional zur relativen Raumluftefeuchte regelt. Diese innovative Technologie reagiert präzise auf die tatsächlichen Bedürfnisse Ihrer Raumlufte.

Diese intelligente Steuerung sorgt für eine bedarfsgerechte Frischluftzufuhr, verhindert effektiv Feuchteschäden und spart gleichzeitig Energie, indem unnötiger Luftaustausch vermieden wird. Sie erhalten stets die richtige Menge an frischer Luft, genau dann, wenn sie benötigt wird.

Variabler Verschlusshebel

Ein integrierter Verschlusshebel bietet die Möglichkeit, die Betriebsart des Zuluftlements manuell einzustellen: Es kann feuchtegeführt, geschlossen (für eine Grundlüftung) oder voll geöffnet betrieben werden.

Diese Funktion bietet maximale Kontrolle über Ihre Lüftung und passt sich flexibel an individuelle Bedürfnisse an. So können Sie beispielsweise bei extremen Wetterbedingungen eine temporäre Schließung vornehmen oder bei Bedarf eine schnelle Durchlüftung aktivieren.

Rollladen- und Wandintegration

Das Zuluftelement ist speziell für den unauffälligen Einbau in Rollladenkästen und verschiedene Wandkonstruktionen konzipiert. Dies ermöglicht eine nahtlose Integration in die Gebäudehülle, ohne die Ästhetik zu beeinträchtigen.

Die platzsparende und diskrete Installation sorgt dafür, dass das Lüftungselement nahezu unsichtbar ist, während es gleichzeitig vielseitige Anwendungsmöglichkeiten in Neubauten und bei Sanierungen bietet.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Steuerung	Hygrometrisch	Bedarfsgeführte Anpassung der Frischluftzufuhr
Thermischer Koeffizient	0,33	Optimierte Wärmedämmung des Elements
Normschallpegeldifferenz	Produktspezifisch	Detaillierte Angaben im Datenblatt verfügbar
Volumenstrom (bei 20 Pa)	4,3 ... 41,7 m³/h	Abhängig von 35% - 65% relativer Raumluftfeuchte
Volumenstrom (bei 10 Pa)	2,8 ... 28,7 m³/h	
Volumenstrom (bei 8 Pa)	2,4 ... 25,4 m³/h	
Volumenstrom (bei 7 Pa)	2,2 ... 23,7 m³/h	
Volumenstrom (bei 6 Pa)	2,0 ... 21,8 m³/h	
Volumenstrom (bei 5 Pa)	1,8 ... 19,7 m³/h	
Volumenstrom (bei 4 Pa)	1,6 ... 17,5 m³/h	
Volumenstrom (bei 3 Pa)	1,3 ... 15,0 m³/h	
Volumenstrom (bei 2 Pa)	1,0 ... 12,0 m³/h	
Material	ABS, PS	Robust und langlebig für den Einsatz im Baubereich
Standardfarbe	Weiß	Frontblende in allen RAL-Farben gegen Aufpreis erhältlich

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite (B)	329 mm	Kompakte Bauweise
Höhe (H)	57 mm	
Tiefe (T)	34 mm	
Fräismaß	Produktspezifisch	Detaillierte Angaben für die Installation im Datenblatt

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Wohngebäude & Sanierung: Ideal für die Nachrüstung oder Erstausrüstung in Wohnungen und Häusern, besonders bei Sanierungsprojekten zur Verbesserung der Raumluftqualität ohne aufwendige Installationsarbeiten.

Feuchtebelastete Räume: Perfekt für Bäder, Küchen oder Schlafzimmer, wo hohe Luftfeuchtigkeit Schimmelbildung begünstigen kann, indem es bedarfsgerecht Frischluft zuführt.

Energieeffizientes Bauen: Unterstützt die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und relevanter DIN-Normen für eine energieoptimierte und hygienische Belüftung.

Hersteller & Qualität

Das ZUROH 110 MD wird von der renommierten Aereco GmbH gefertigt, einem Spezialisten für innovative Lüftungssysteme. Aereco steht für höchste Qualitätsstandards und gewährt eine beeindruckende Garantie von 30 Jahren auf die hygrometrische Regelung. Das Element entspricht nicht nur dem Gebäudeenergiegesetz (GEG), sondern auch den strengen Anforderungen der DIN 1946-6 und DIN 18017-3 und ist gemäß DIN EN 13141, DIN EN ISO 10140 sowie ift(Rosenheim)-Richtlinien geprüft, was seine Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unterstreicht.

Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Raumlufte und profitieren Sie von einem gesunden, energieeffizienten Zuhause. Das ZUROH 110 MD bietet eine intelligente Lösung für frische Luft und optimales Wohlbefinden, ganz ohne Kompromisse bei Komfort oder Ästhetik. Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung und entdecken Sie die Vorteile dieses innovativen Lüftungssystems!

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.