

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/aereco/abluftelement-feuchtegefuehrt-classic-ii-ah-80-von-aereco-140193-lb25735/>

Aereco Abluftelement Classic II AH 80 feuchtegeführt

Bedarfsgerechte Lüftung für Bad WC und Küche leise und effizient



Artikel-Nr. LB25735

Hersteller-Nr. 140193

Hersteller Aereco

139,52 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Abluftelement Classic II AH 80 - Intelligente Bedarfsregelung für optimales Raumklima

Sorgen Sie für ein gesundes Raumklima mit dem Aereco Abluftelement Classic II AH 80 - Ihr Partner für frische Luft und Wohlbefinden.

Das Aereco Abluftelement Classic II AH 80 ist ein hochentwickeltes, feuchtegeführtes Lüftungselement für Zentralventilator-Lüftungsanlagen. Es passt den Abluftvolumenstrom bedarfsgerecht und nutzerunabhängig an, um stets ein optimales Raumklima zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem kalibrierten Polyamid-Faserband-Feuchtesensor, erfüllt es höchste Normen wie DIN 1946-6 und DIN 18017-3 und sorgt für effiziente Entlüftung in Bad, WC, Küche und Abstellräumen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Bedarfsgerechte Lüftung:** Der Abluftvolumenstrom wird permanent und nutzerunabhängig an den tatsächlichen Feuchtebedarf angepasst.
- **Hohe Effizienz:** Reduziert laufende Energiekosten durch bedarfsgeregelte Luftmengen und trägt zur Einhaltung von Normen wie GEG und DIN 1946-6 bei.
- **Langlebige Qualität:** Vertrauen Sie auf einen kalibrierten, alterungsbeständigen Polyamid-Faserband-Feuchtesensor mit 30 Jahren Garantie auf die hygrometrische Regelung.
- **Vielseitige Anwendung:** Ideal für Bad, WC, Küche und Abstellräume, auch in fensterlosen Räumen gemäß bauaufsichtlicher Richtlinie.
- **Geräuscharmer Betrieb:** Sichert eine effektive Entlüftung ohne störende Geräuschentwicklung für maximalen Wohnkomfort.

Feuchtegeführte Regelung

Ein hochpräziser, kalibrierter Feuchtesensor aus alterungsbeständigem Polyamid-Faserband misst kontinuierlich die relative Luftfeuchtigkeit. Diese direkte, hilfsenergiefreie Übertragung passt die Stellklappe stufenlos proportional zur Feuchte (von 30% bis 75%) an. Das sichert eine bedarfsgerechte und automatische Entlüftung, ohne dass Sie manuell eingreifen müssen.

Anpassbarer Volumenstrom

Neben der automatischen Feuchteregelelung bietet das Element die Möglichkeit, die Luftmenge stufenweise zu variieren. Die minimale Luftmenge kann um +6 m³/h (bis maximal 42 m³/h) und die maximale Luftmenge um +10 m³/h (bis maximal 130 m³/h) angepasst werden. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung an spezifische Raum- und Nutzungsanforderungen und optimiert die Lüftungsleistung.

Integration in Zentralventilatoren-Lüftungsanlagen

Konzipiert für den Einsatz in Zentralventilator-Lüftungsanlagen, ermöglicht das Abluftelement eine wohnungs- oder raumweise veränderliche Volumenstromregelung. In Kombination mit Aereco Zu- und

Abluftelementen sowie Lüftungsgeräten mit Gleichstromtechnik und Konstantdruckregelung entspricht die Gesamtanlage hohen Bau- und Energienormen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Min. Luftmenge bei 100 Pa	12 m³/h	Grundlüftung
Max. Luftmenge bei 100 Pa	80 m³/h	Bedarfslüftung (Basis)
Variierbare Min. Luftmenge	bis 42 m³/h	+6 m³/h möglich
Variierbare Max. Luftmenge	bis 130 m³/h	+10 m³/h möglich
Regelbereich Feuchtesensor	30% - 75% rel. Feuchte	Direkt und stufenlos
Schallleistungspegel Lw @ 65% rel. Luftfeuchtigkeit (DIN EN 13141-10 bei 60 Pa)	20 dB(A)	
Schallleistungspegel Lw @ 65% rel. Luftfeuchtigkeit (DIN EN 13141-10 bei 80 Pa)	23 dB(A)	
Schallleistungspegel Lw @ 65% rel. Luftfeuchtigkeit (DIN EN 13141-10 bei 100 Pa)	25 dB(A)	

Abmessung	Maß	Hinweis
Abmessungen montiert	173 x 173 x 45 mm	
Einbautiefe	44 mm	
Farbe	weiß	
Material	ABS, PS	
Gewicht	313 g	
Anschluss Rohrstutzen	DN 100	Alternativ: DN 125 mit AS 125 Serie 80

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Aereco Abluftelement Classic II AH 80 ist speziell für die bedarfsgerechte Entlüftung von Räumen konzipiert, in denen erhöhte Feuchtigkeit oder Gerüche anfallen. Es ist ideal für den Einsatz in:

- **Badezimmern und Duschräumen:** Effektive Abführung von Feuchtigkeit und Dampf zur Vermeidung von Schimmelbildung.
- **Toiletten (WC):** Schneller Abtransport von Gerüchen und verbrauchter Luft.
- **Küchen:** Unterstützung bei der Ableitung von Kochdünsten und Feuchtigkeit.
- **Abstellräumen:** Gewährleistung eines trockenen Klimas zur Lagerung von Gegenständen.

Es ist besonders geeignet für die Lüftung von **fensterlosen Küchen, Bädern und Toilettenräumen** in Wohnungen, entsprechend der bauaufsichtlichen Richtlinie.

Hersteller & Qualität

Das Aereco Abluftelement Classic II AH 80 steht für höchste Produktqualität und Zuverlässigkeit, hergestellt von Aereco, einem führenden Spezialisten für bedarfsgerechte Lüftungssysteme. Aereco gewährt eine beeindruckende Garantie von 30 Jahren auf die hygrometrische Regelung des Elements, was die Langlebigkeit und Präzision des Feuchtesensors unterstreicht. Das Abluftelement erfüllt umfassend nationale und europäische Normen, darunter GEG, DIN 1946-6, DIN 18017-3, sowie die Anforderungen der BEG (EM) / BEG (WG), BAFA und KfW. Zudem ist es gemäß DIN EN 13141 und DIN EN 13142 geprüft, was seine Leistungsfähigkeit und Sicherheit bestätigt.

Investieren Sie in ein gesundes Raumklima und profitieren Sie von effizienter und bedarfsgerechter Lüftung.

Das Aereco Abluftelement Classic II AH 80 ist die smarte Lösung für dauerhaft frische Luft in Ihrem Zuhause. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und finden Sie die optimale Lüftungslösung für Ihre Bedürfnisse.