

View online: <https://www.luftbude.it/ablucht/aereco/kit-aeratore-igroregolabile-da-parete-zuwah-g-plus-di-aereco-110149-lb25979/>

Aereco ALD-Set ZUWAH G Plus 54 dB Schalldämmung

Feuchtegeführtes ALD-Set für effiziente und schimmelfreie Belüftung



Item no. LB25979

Manufacturer no. 110149

Manufacturer Aereco

198,62 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

ZUWAH G Plus ALD-Set - Apporto d'aria fresca ottimale con isolamento acustico

Goditi una ventilazione automatica e basata sulle esigenze con il set ZUWAH G Plus ALD - per un clima interno sano e privo di muffe.

Il set ZUWAH G Plus ALD è un avanzato elemento di presa d'aria esterna per sistemi di ventilazione centralizzati. Questo elemento di mandata murale a comando umidità regola automaticamente e indipendentemente dall'utente il flusso volumetrico dell'aria in base all'umidità dell'ambiente, basandosi su un preciso sensore a fibra di poliammide. Ottimizza costantemente la qualità dell'aria e previene efficacemente la formazione di muffa, per garantirti un clima interno sano.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Controllo automatico dell'umidità:** il sensore di umidità integrato, senza alimentazione elettrica, regola il flusso volumetrico dell'aria in base alle esigenze e indipendentemente dall'utente in base all'umidità dell'ambiente.
- **Elevato isolamento acustico:** il sistema offre un eccellente isolamento acustico fino a 54 dB, per un'atmosfera abitativa tranquilla.
- **Protezione dalla formazione di muffa:** grazie all'ottimizzazione costante della qualità dell'aria, si evita attivamente la formazione di muffa.
- **Manutenzione semplice:** il set ALD è progettato per una facile pulizia e ispezione, facilitando la cura.
- **Installazione flessibile:** la foratura del nucleo può essere posizionata in modo flessibile e le aperture di immissione dell'aria sono regolabili individualmente.
- **Sicurezza a lungo termine:** approfitta di una garanzia di 30 anni sulla funzione igrometrica affidabile dell'elemento di presa d'aria esterna.

Regolazione su richiesta basata sull'umidità

Il sensore di umidità meccanico integrato e senza alimentazione elettrica rileva l'umidità relativa nell'ambiente e regola il flusso volumetrico dell'aria in modo completamente automatico. Ciò garantisce un apporto di aria fresca basato sulle esigenze, senza la necessità di interventi manuali.

Beneficerai sempre di una qualità dell'aria ottimale e di un clima interno sano, poiché la ventilazione avviene esattamente quando è necessaria, risparmiando contemporaneamente energia.

Efficace isolamento acustico

Il set ZUWAH G Plus ALD è stato appositamente progettato per elevate esigenze di isolamento acustico e raggiunge una differenza del livello di rumore normalizzato fino a 54 dB in condizioni operative. L'inserito fonoassorbente di 28 mm di spessore nel set grezzo contribuisce in modo significativo.

I rumori esterni vengono efficacemente ridotti, garantendo un ambiente abitativo o lavorativo piacevolmente silenzioso, anche in aree soggette a rumore.

Opzioni di installazione personalizzabili

Il numero e la posizione delle aperture di immissione dell'aria sull'ALD sono modificabili, ed è possibile chiudere manualmente l'elemento fino alla ventilazione di base. Inoltre, la foratura del nucleo può essere posizionata in modo flessibile.

Questa flessibilità consente un adattamento ottimale alle condizioni costruttive individuali e alle preferenze dell'utente, semplificando l'installazione e aumentandone la funzionalità.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Particolarità
Coefficiente termico	0,32	
Area di riferimento	0,012 m ²	
Spessori del muro	300 - 500 mm	Possibile accorciamento per spessori del muro di 240 mm
Uscita aria	sinistra e destra laterale	Posizione e numero delle aperture di immissione aria modificabili
Foratura del nucleo	min. ø 142 mm	Per set grezzo DN 125

Parametro	Valore	Nota
Differenza del livello di rumore normalizzato (rapporto di prova ift Rosenheim) aperto	Dn,e,w = 54 (-2; -5) dB	
Differenza del livello di rumore normalizzato (rapporto di prova ift Rosenheim) chiuso	Dn,e,w = 54 (-1; -4) dB	
Isolamento acustico con spessore del muro di 240 mm	Dn,e,w = 52 dB	Dopo accorciamento del set grezzo

Differenza di pressione	Flusso volumetrico (m ³ /h)
20 Pa	7,4 ... 42,3
10 Pa	5,2 ... 29,2
8 Pa	4,7 ... 25,9
7 Pa	4,3 ... 24,2
6 Pa	4,0 ... 22,2
5 Pa	3,7 ... 20,2
4 Pa	3,3 ... 17,9
3 Pa	2,8 ... 15,4
2 Pa	2,3 ... 12,4

Componente	Dimensioni	Profondità di installazione / Lunghezza	Materiale
Set grezzo ZUWAH Plus (manicotto murale)	d=125 mm	l=500 mm	PVC, schiuma melaminica
Inserito fonoassorbente (nel set grezzo)	d=28 mm	l=225 mm	Schiuma melaminica
Set di finitura ZUWAH 110 - ALD	226 x 199 x 57 mm	41 mm	PS
Cappa di protezione dalle intemperie WHR 02	Ø 168 / L: 43 mm	85 mm	PVC

Campi di impiego e scenari applicativi

Ideale per l'uso in edifici plurifamiliari o complessi residenziali con sistemi di ventilazione centralizzati, dove è desiderato un apporto di aria fresca controllato e basato sulle esigenze stanza per stanza o appartamento per appartamento attraverso la parete.

Perfetto per garantire un clima interno sano e per la prevenzione attiva della muffa in aree soggette a umidità o che richiedono una costante circolazione dell'aria.

Adatto per progetti di nuova costruzione e ristrutturazione in cui sono richieste elevate prestazioni in termini di isolamento acustico e controllo automatico della ventilazione.

Produttore e qualità

Il set ZUWAH G Plus ALD è prodotto dal rinomato produttore Aereco, specialista in sistemi di ventilazione a comando umidità. Aereco garantisce un'eccezionale qualità del prodotto e offre un'impressionante garanzia di 30 anni sulla funzione igrometrica affidabile dei suoi elementi di presa d'aria esterna. Il sistema soddisfa inoltre i requisiti delle normative pertinenti come GEG DIN 1946-6, DIN 18017-3 ed è testato secondo DIN EN 13141 e DIN EN ISO 10140, confermando i massimi standard di efficienza e sicurezza.

Investi in un clima interno ottimale e nella conservazione del valore del tuo immobile con il set ZUWAH G Plus ALD. Approfitta della tecnologia avanzata che fornisce automaticamente aria fresca e previene efficacemente la formazione di muffa. Per ulteriori informazioni o una consulenza personalizzata, siamo a tua disposizione.