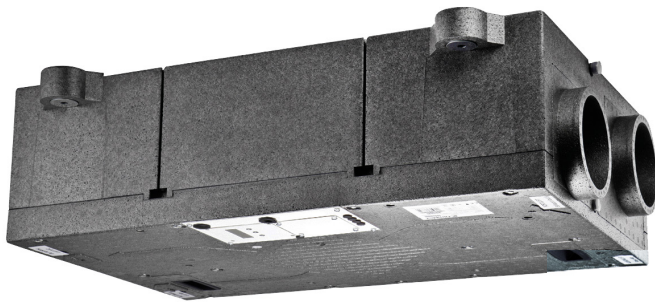


AEROline ALD

Zentrales Decken-Lüftungsgerät

Drinnen **fühlen**,
draußen zu sein.



Absolut effizient!

Zentrales Lüftungsgerät der Serie AEROline für Neubau und Sanierung

- Lüftungsgerät in drei verschiedene Baugrößen, optional mit integriertem Luftverteiler
- Flache und leichte Bauweise, deckenhängende oder bodenliegende Montage möglich
- Leise, energieeffizient, geringer Wartungsaufwand sowie attraktive Servicepakete
- Effizient durch integrierten Kreuzgegenstromwärmetauscher nützt die Wärme der Abluft um die frische Zuluft zu temperieren
- Systemanbindung via Modbus optional - Benutzerfreundliche Regelung mit Klartextanzeige am Gerät
- Punktgenaue, kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohnungen und Wohnhäusern
- Gesundes & angenehmes Raumklima durch kontinuierlichen Luftaustausch zu jeder Jahreszeit
- Vorbeugung gegen Schimmel, Werterhalt der Wohneinheit/Bausubstanz
- Garantiert hygienisch und für Allergiker geeignet: effizienter Pollenschutz Dank hoher Filterqualität
- Perfektes Zusammenspiel mit liVENTO Luftverteilsystem AEROline ALS 75

AEROLine ALD-8/8V 12/12V 20/20V

Technische Daten

Artikelbeschreibung

Kompaktes Wohnungs Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohnungen und Wohnhäusern mit einem zentralen Luftverteilsystem der Serie AEROLine ALS 75.

Flache und leichte Bauweise, wahlweise mit einem am Gerät integrierten Luftverteiler. Durch die außergewöhnlich flache Bauweise ist dieses Lüftungsgerät bestens geeignet für die Installation in abgehängten Decken. Für eine liegende Aufstellung kann das Gerät horizontal um 180° gedreht installiert werden. Die Luftmengen sind je Stufe individuell einstellbar, menügeführte mehrsprachige Bedienung mit LCD-Klartextanzeige und integrierte Echtzeituhr mit Wochentimer zur zeitlichen Optimierung der Betriebsstufen. Zusätzliche drahtgebundene Fernbedienung

im Lieferumfang enthalten. Optional ist eine bedarfsgerechte automatische Luftmengenregelung durch Bestimmung der Abluftqualität bzw. Raumluftqualität mit einem zentralem oder dezentralem Luftqualitätssensor möglich. Digitale und analoge Ein- und Ausgänge zur externen Steuerung bzw. Modbus-Anbindung optional. Umfassendes Selbstdiagnosesystem, Vereisungsschutz mit Abtauautomatik, Ablufttemperaturüberwachung zum Auskühlschutz der Wohneinheit im Winter, automatischer Sommer-Bypass mit einstellbarer Schalttemperatur zur Unterbrechung der Wärmerückgewinnung im Sommer.

Alle technischen Daten sowie Installationsanleitungen finden Sie auf unserer Website.

Technische Daten AEROLine ALD

Artikelbezeichnung	ALD-8	ALD-12	ALD-20
Artikelnummer	2040	2050	2060
Integrierter Verteiler	-	-	-
Luftqualitätssensor		optional	
Vor-/Nachheizregister		optional	
Automatischer Bypass	-	ja	ja
Wärmetauscher		Kreuzgegenstrom	
Anschluss Luftkanal	DN 125	DN 125	DN 160
Anwendung in Wohneinheiten	bis ca. 55 m ²	bis ca. 60 - 90 m ²	bis ca. 80 - 150 m ²
Einsatzbereich Luftvolumenstrom	30-80 m ³ /h	30-120 m ³ /h	50-200 m ³ /h
Luftvolumenstrom max.	105 m ³ /h	155 m ³ /h	255 m ³ /h
Leistungsaufnahme min. bis max.	13 - 75 W	12 - 110 W	17 - 193 W
Wärmebereitstellungsgrad	bis 86 %	bis 92 %	bis 85 %
Filter Zuluft/Abluft		F5/F5	
Filterklasse Zuluft F7		optional	
Einsatzgrenze Außentemperatur		-20 bis +50 °C	
Einsatzgrenze Raumtemperatur		+15 bis +50 °C	
Maße (BxHxT) in mm	890x170x510	890x240x510	890x305x510
Gewicht	9 kg	11 kg	12 kg
Anschlussspannung		230 V, 50 Hz	