

AEROLine ALW

Zentrales Lüftungsgerät

*Drinnen **fühlen**,
draußen zu sein.*



Absolut effizient!

Zentrales Lüftungsgerät der Serie AEROLine für Neubau und Sanierung

- Lüftungsgerät in zwei verschiedene Baugrößen
- Kompakte und leichte Bauweise für Wandmontage
- Leise in der Funktion, energieeffizient, geringer Wartungsaufwand, 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 Wohnhäusern und Wohnungen
- 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 Aero 75

AEROLine ALW 25/35

Technische Daten

Artikelbeschreibung

Kompaktes Wohnungslüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohnhäusern und Wohnungen mit einem zentralen Luftverteilsystem der Serie Aero 75.

Feuchterückgewinnung mittels Enthalpiewärmetauscher optional möglich.

Kompakte und leichte Bauweise für Wandmontage. 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 Abluft- 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.

Technische Daten AEROLine ALW

Artikelbezeichnung	ALW-25	ALW-35
Artikelnummer	4010	4020
Luftqualitätssensor	optional	
Vor-/Nachheizregister	optional	
Automatischer Bypass	ja	
Wärmetauscher	Kreuzgegenstrom	
Enthalpiewärmetauscher	optional	
Anschluss Luftkanal	DN 150/DN 160	
Anwendung in Wohneinheiten	ca. 80 - 190 m ²	ca. 150 - 300 m ²
Einsatzbereich Luftvolumenstrom	50 - 250 m ³ /h	80 - 350 m ³ /h
Luftvolumenstrom max.	280 m ³ /h	380 m ³ /h
Leistungsaufnahme min. bis max.	10 - 136 W	19 - 338 W
Wärmebereitstellungsgrad	bis 92 %	bis 95 %
Filter Zuluft/Abluft/Bypass	M5/M5/M5	
Filterklasse Zuluft F7	optional	
Einsatzgrenze Außenlufttemperatur	-20 bis +50 °C	
Einsatzgrenze Aufstellraum	+15 bis +50 °C	
Maße (BxHxT)	750x725x469 mm	
Gewicht	32 kg	35 kg
Anschlussspannung	230 V, 50 Hz	