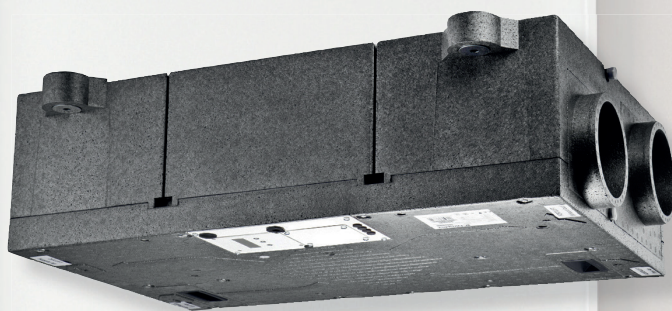


# AERoline ALD

Zentrales Decken-Lüftungsgerät

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



## Absolut effizient!

### Zentrales Lüftungsgerät der Serie AERoline für Neubau und Sanierung

- Lüftungsgerät in drei verschiedene Baugrößen
- 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 Luftverteilssystem Aero 75

# AEROLine ALD-8/12/20

## Technische Daten

### Artikelbeschreibung

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

Durch die außergewöhnlich flache und leichte 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 zentralen oder dezentralen 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 ALD

Artikelbezeichnung	ALD-8N	ALD-12N	ALD-20N
Artikelnummer	2045	2055	2065
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 <sup>2</sup>	bis ca. 60 - 90 m <sup>2</sup>	bis ca. 80 - 150 m <sup>2</sup>
Einsatzbereich Luftvolumenstrom	30-80 m <sup>3</sup> /h	30-120 m <sup>3</sup> /h	50-200 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom max.	105 m <sup>3</sup> /h	155 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme min. bis max.	13 - 75 W	12 - 110 W	17 - 193 W
Wärmebereitstellungsgrad	bis 86 %	bis 92 %	bis 85 %
Filter Zuluft/Abluft		M5/M5	
Filterklasse Zuluft F7		optional	
Einsatzbereich Außenlufttemperatur		-20 bis +40 °C	
Einsatzbereich Aufstellraum		+10 bis +40 °C	
Maße (BxHxT) in mm	890x170x510	890x240x510	890x305x510
Gewicht	10 kg	11 kg	12 kg
Anschlussspannung		230 V, 50 Hz	