

EuroAir Wall 150 advanced

EuroAir dezentral

EAWALL150



Gerätebeschreibung:

Das EuroAir Lüftungssystem EuroAir-Wall ist eine einfache, dezentralisierte (Einzelpunkt) Wärmerückgewinnungsanlage für den Wohnbereich mit alternierendem Fluss ("Push & Pull"), um in geschlossenen Umgebungen eine ausreichende Belüftung ohne Energieverluste zu generieren. Durch den automatischen Umschaltbetrieb drehen sich die Ventilatoren 70 Sekunden in eine Richtung (Zuluft), bevor sie automatisch in die andere Richtung (Abluft) wechseln.

Der regenerative und hochwertige Keramik-Wärmetauscher mit Wabenstruktur garantiert eine Wärmerückgewinnung von bis zu 90%.

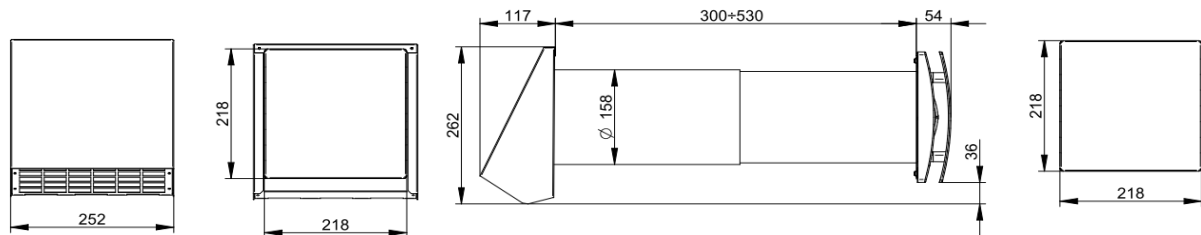
Das Gerät ist mit besonderer Aufmerksamkeit auf die Installation und Wartung konzipiert und entwickelt worden. Dadurch kann gewährleistet werden, dass sowohl die Installations- wie auch die Wartungsarbeiten sehr einfach und schnell durchzuführen sind.

Besondere Merkmale

- Regenerativer, keramischer Wärmetauscher mit Wabenstruktur und einer Wärmerückgewinnung von bis zu 90%
- Reversibler, kugellagerter EC-Motor mit Überlastungsschutz für höchste Effizienz
- Aerodynamischer Hochleistungsventilator mit Winglet-Blättern, um die Laufruhe und Leistung zu optimieren
- Reversierendes Axial-Laufrad mit optimiertem, aerodynamischem Profil
- freie Kühlung (Sommer-Bypass) mit LED-Anzeige
- Wartungsfreundliche Installationsplatte für einfachen Zugriff auf den Wärmetauscher vom Innenraum aus
- Staubfilter, einfach abnehmbar, sodass der Benutzer diesen zum Reinigen einfach, ohne Werkzeug abmontieren kann
- Designfrontabdeckung, für die Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar
- Hochwertige Aluminiumaußenhaube, RAL9010, schallgedämmt mit Insektenschutznetz

Optionen

- Automatische Erhöhung der Geschwindigkeit durch Sensoren (Hygroskop, CO₂, Bewegungssensor)
- Ansteuerung von bis zu 10 Geräten
- Automatischer Reset der Synchronisierung von zwei oder mehreren Geräten



Technische Daten

Type		EAWALL150
Artikel Nr.		8201
Luftvolumenstrom	m ³ /h	60
Netzspannung	Volt AC	230
Elektr. Leistungsaufn.	Watt	1,40 - 3,80
Schutzklasse		IPX4
Ventilatorart		EC
Nennspannungsbereich	Volt AC	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Ventilatoren	Anzahl	1
Wärmetauscher	Mater.	Keramik
Therm. Wirkungsgrad		bis zu 90%
Luftfilter	Klasse	Anti-Staub-Filter
Gewicht	Kg	4,50

Zubehör



Infrarot-Sensor mit vier verschiedenen Betriebsarten
Automatik, Halbautomatik, Dämmung, erzwungener Ein-Modus



Feuchte-Sensor mit Nachlaufzeit



CO₂-Sensor mit VLI-Anzeige (Visual Level Indicator) für
CO₂ Grenzwerte