

DOMOair DOPRO 150



Dopro 150



Gerätebeschreibung:

Das DOPRO 150 Lüftungssystem ist eine einfache, dezentralisierte Wärmerückgewinnungsanlage für den Wohnbereich, 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 wurde mit besonderer Aufmerksamkeit auf die Installation und die Wartung konzipiert und entwickelt.

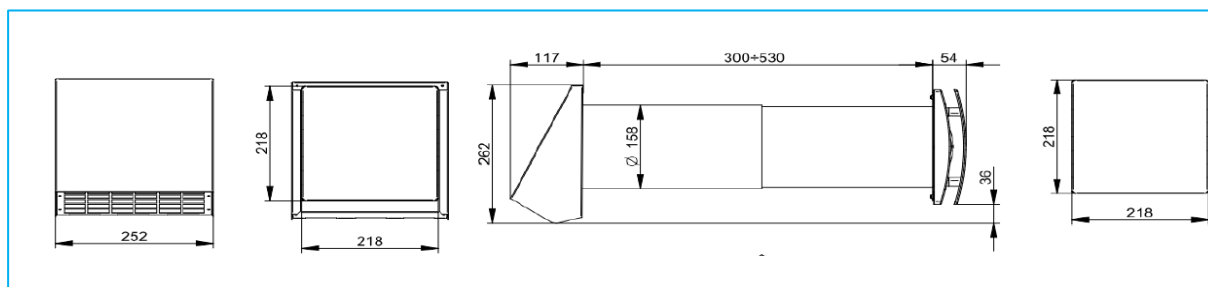
Dadurch kann gewährleistet werden, dass sowohl die Installations- wie auch die Wartungsarbeiten sehr einfach und schnell durchzuführen sind.

Besondere Merkmale:

- Regenerativer, keramischer Wärmetauscher mit Wabenstruktur und einer Wärmerückgewinnung von bis zu 90%
- Reversibler, kugelgelagerter EC-Motor mit Überlastungsschutz für höchste Effizienz
- Aerodynamischer Hochleistungsventilator mit Winglet-Blättern, um die Laufruhe und Leistung zu optimieren
- Reversierendes Axial-Laufrad mit optimierten, aerodynamischem Profil
- Freie Kühlung (Sommer-Bypass) mit LED-Anzeige
- Wartungsfreundliche Installationsplatte für einfachen Zugriff auf den Wärmetauscher vom Innenraum aus
- einfach abnehmbarer Staubfilter, sodass der Benutzer diesen zum Reinigen einfach ohne Werkzeug abmontieren kann
- Designfrontabdeckung, für die Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar
- Hochwertige Aluminiumaußenhaube, RAL 9010, schallgedämmt mit Insektenschutz

Optionen

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



Technische Daten

Type		DOPRO 150
Luftvolumenstrom	m ³ /h	60/40/20
Schalldruckpegel	dB(A) 3m	26/18/10
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	F7
Gewicht	KG	4,50

Zubehör



Infrarot-Sensor mit vier verschiedenen Betriebsarten:
Automatik, Halbautomatik, Dämmerung, erzwingender Ein-Modus



Feuchte-Sensor mit Nachlaufzeit



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