



Produktinformation

AEREX PP+



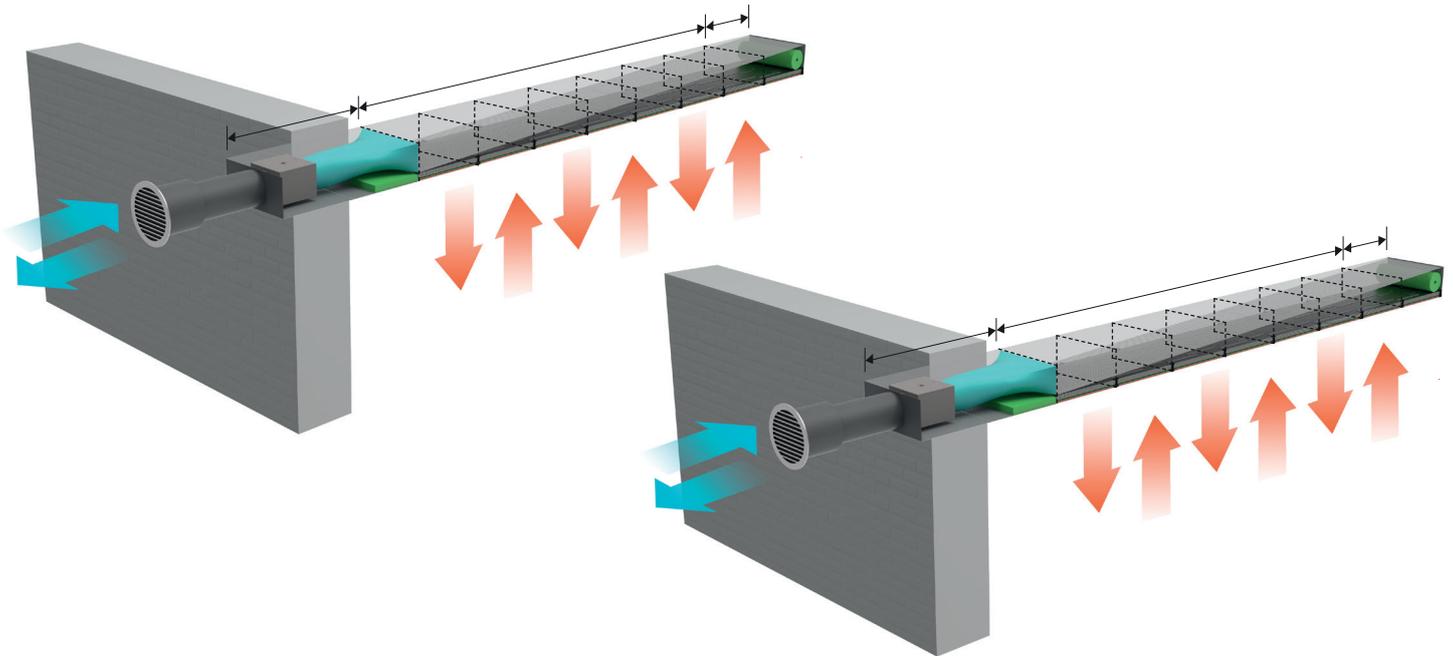
AEREX PP+

PP+ ist ein einzigartiges, leistungsstarkes und nachhaltiges Push-Pull System mit innovativem Wärmetauscher für Klassenräume, Konferenzräume, offene Bürolandschaften, Verkaufsräume und vieles mehr.

① Paarweiser Betrieb – Kombination beliebig vieler Gerätepaare möglich

② Modularer Aufbau ermöglicht größtmögliche Flexibilität

③ Extrem leiser Betrieb bei gleichzeitig höchster Energieeffizienz



Architektonisch ansprechend

AEREX PP+ kann aufgrund seiner niedrigen Bauhöhe von lediglich 35 cm architektonisch ansprechend in abgehängte Decken integriert werden und wirkt somit quasi unsichtbar.

Einbau unter der Decke



Verdeckter Einbau in abgehängter Decke

AEREX



Warum AEREX PP+ wählen?

Diffuse (zugfreie) Belüftung

Modularer Aufbau (variable Größe)

Extrem niedriger Geräuschpegel. Kein Kommutierungsgeräusch durch neuartige Drehrichtungsumkehr der Ventilatoren.

Qualitativ hochwertig

Geringer Energieverbrauch

Innovatives, nachhaltiges Wärmetauschersystem

Optimierte Software mit Internetconnectivität und APP-Steuerung

Hoher Komfort (hoher Luftaustausch, geringer Temperaturunterschied, geringe Luftgeschwindigkeit)

Gute Luftverteilung bei geringer Geschwindigkeit über einen großen Bereich

Hoher Wärmerückgewinnungsgrad



Bereit für eine Luftveränderung?

AEREX liefert umweltfreundliche, effektive Lüftungssysteme für Schulen, Wohnungen, Verkaufsräume, Büros etc.

Unsere Mitarbeiter sind Experten für gutes Raumklima und unterstützen Sie gerne bei Ihrem individuellem Projekt - sprechen Sie uns an!



AEREX PP+

Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung für hohen Luftaustausch

Technische Daten

- Bis zu 1300 m³/h bei Einsatz von 2 Gerätepaaren (4 Geräte) welche paarweise bis zu 650 m³/h leisten.
- Schalldruckpegel ≤ 30 dB (in Räumen mit Nachhallzeit 0,6)
- Nach Länge und Leistung einstellbare Moduleinheiten. Bei 1.300 m³/h liegt die Standardgröße jeder Einheit bei 6,6 x 0,6 x 0,35 m [^]
- Gewicht je Gerät: max. 250 kg
Gewicht je Gerätepaar (650 m³/h): 500 kg
Gewicht bei 2 Gerätepaaren (1300 m³/h): 1000 kg
- Luftzufuhr und -absaugen über die Fassade: Ø 315 mm
- Luftzufuhr und -absaugen über das Dach: Ø 400 mm
- Keine elektrische Vorwärmfläche, da im Wärmetauscher kein Eis entsteht.
- Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7: 82–93%
- Spezifischer Elektrizitätsbedarf: 0,25 W/(m³/h)
- Luftgeschwindigkeit (Aufenthaltsbereich): ≤ 0,15 m/s bei Außentemperatur = –12 °C und ≤ 0,22 m/s bei Kühlung
- In Gebäudeleittechnik integrierbar



AEREX HaustechnikSysteme GmbH
Steinkirchring 27
78056 Villingen-Schwenningen
Telefon 0 77 20 / 694-880
Telefax 0 77 20 / 694-881
info@aerex.de
www.aerex.de