

1 DEZENTRALE LÜFTUNG

Dezentrale Lüftungsgeräte InspirAIR® Side Classic

Artikelnummer: A11023446

Kompakte Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung für Wand- oder Deckenmontage.



Produktvorteile

- ✓ breite Filterpalette inkl. VOC-Filter und Bakterienfilter ePM1 - 90% (F9)
- ✓ Optionaler CO2-Sensor über 0-10V
- ✓ Modbus-Schnittstelle für die Integration in das Gebäudemanagementsystem
- ✓ mehr Kontrolle: greifen Sie über die AldesConnect® App jederzeit in die Luftqualität ein oder lassen Sie es von Walter® für Sie erledigen.

Bestimmungen & Konformitäten

- Identifikationsnummer QB37 : Oui bien sûr, voici la traduction en allemand :
- Technische Bewertungs-Nr : ,

Produktbeschreibung

Die Lüftungsgeräte der Serie InspirAIR® Side Classic eignen sich für den Einsatz in untergeordneten Räumen, bei denen keine Anforderung einer Eurovent- oder RLT-Zertifizierung an das Lüftungsgerät gestellt wird.

Bei der Verwendung der Geräte aus der InspirAIR®-Serie brauchen Sie dennoch nicht auf eine energieeffiziente Wärmerückgewinnung zu verzichten.

Die Geräte sind mit einem Hochleistungswärmetauscher ausgestattet und decken einen Luftmengenbereich bis zu 370 m³/h ab.

Anwendungsbereiche

Neubau, Renovierung, Büro- und Gewerbeimmobilien, Bildungseinrichtungen

Funktionsprinzip

Allgemeine und permanente Lüftung der Wohnung mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft zum Vorwärmen der einströmenden Luft.

Diese Luft wird durch persönlich gestaltbare Filter gereinigt, die für eine saubere Luft in der Wohnung sorgen.

2 DEZENTRALE LÜFTUNG

Dezentrale Lüftungsgeräte InspirAIR® Side Classic

Artikelnummer: A11023446

Hauptmerkmale

- 2 Varianten: rechts oder links
- 3 Größen: 150, 240 und 370
- 2 Montagemöglichkeiten:
 - Decke (waagrecht)
 - Wand (senkrecht)
- 4 Regelungsarten einstellbar:
 - Konstante Drehzahl
 - Konstanter Volumenstrom (selbstregelnd)
 - Variabler Volumenstrom auf Basis des CO₂-Gehalts (Eingang 0–10 V)
 - Konstanter Druck
- Classic 3-Stufen Bedieneinheit
- Serienmäßiger 100% Bypass,
- Anschlussmöglichkeiten:
 - 0–10 V für CO₂-Sensor
 - Modbus für Integration in Hausautomation oder Gebäudemanagementsystem
- Standardfilter:
 - Staubfilter (ähnlich G1)
 - Pollenfilter ISO Coarse 65% (ähnlich G4)
- Ersatzfilter in folgenden Filterstufen erhältlich:
 - Staubfilter (ähnlich G1)
 - Pollenfilter ISO Coarse 65% (ähnlich G4)
 - Feinpartikelfilter ePM1 60% (ähnlich F7)
 - VOC-Filter ePM1 60% (ähnlich F7)
 - Bakterienfilter ePM1 90% (ähnlich F9)

Aufstellort

- Horizontale Befestigung an der Decke oder vertikal an der Wand
- Empfohlener Einbau in beheizten Räumen

Zusammensetzung der Kits

InspirAIR® Side;1
Befestigungssatz;1
Anschlussstück D.160;0
Eingebautes Bedienfeld Classic;1
Siphon;1
Staubfilter;1
Pollenfilter;1
Modem für die Anwendung Aldes Connect®;0

Allgemeine Daten

Wärmetauscher-Typ	Gegenstrom
Motortyp	EC

Ecodesign

Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
--	---

Daten von Motor und Motorsteuerung (MC)

Motortyp	EC
----------	----

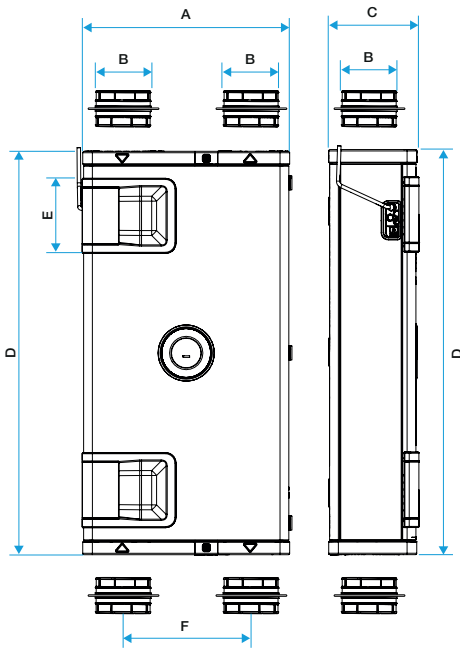
3 DEZENTRALE LÜFTUNG

Dezentrale Lüftungsgeräte
InspirAIR® Side Classic

Artikelnummer: A11023446

Maße und Gewicht

A (mm)	600
B (mm)	160
C (mm)	250
D (mm)	1150
E (mm)	215
F (mm)	365
Gewicht (kg)	30



InspirAIR® Side Classic

Lufttechnische Daten

Maximale Luftleistung (m³/h)	240
------------------------------	-----

Elektrische Daten

Spannungsversorgung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Maximale Leistungsaufnahme (W)	183
Maximale Stromaufnahme (A)	1,75

Regulatorische Daten

Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
--	---

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
3-Stufen-Bedieneinheit	A11023065
CO2-Sensor - Raum	A11017090
230V/24V Spannungsversorgung für CO2 Sensor	A11017180
Montagehalterung InspirAIR® Side	A11023322
Vorheizregister (BCA Bus)	A11023225

4 DEZENTRALE LÜFTUNG

Dezentrale Lüftungsgeräte
InspirAIR® Side Classic

Artikelnummer: A11023446

Verbrauchsmaterialien

Bezeichnung	Artikelnummer
Bakterienfilter InspirAIR® Side 240, ePM1 - 90%, ähnlich F9	A11023331
Feinpartikelfilter InspirAIR® Side 240, ePM1 - 60%, ähnlich F7	A11023326
Pollenfilter InspirAIR® Side 240, Coarse - 65%, ähnlich G4	A11023340
Staubfilter InspirAIR® Side 240, ähnlich G1	A11023325
VOC-Filter InspirAIR® Side 240, ePM1 - 60%, ähnlich F7	A11023438