Inventer iV-Smart+ Corner Kompaktlüftung 160 mm

Dezentrale Lüftung für unsichtbare Fassadenintegration



Artikel-Nr.	LB10002
Hersteller-Nr.	1001-0173
Hersteller	Inventer

768,55 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (03.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

iV-Smart+ Corner - Dezentrale Kompaktlüftung für unsichtbare Fassadenintegration

Optimale Raumluft mit dem iV-Smart+ Corner - für ein ungestörtes Fassadenbild.

Der iV-Smart+ Corner von Inventer ist eine innovative dezentrale Kompaktlüftung, die herausragende Leistung mit ästhetischer Diskretion verbindet. Dieses Gerät ermöglicht eine effiziente Frischluftzufuhr, während es dank seiner speziellen Konstruktion vollständig in die Außenfassade integriert wird, ohne störende Wetterschutzgitter. Erleben Sie leistungsstarke Belüftung, die Ihr Gebäudebild wahrt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Maximale Lüftungsleistung**: Erleben Sie dank des 160mm Rohrdurchmessers eine der leistungsstärksten Kompaktlüftungen am Markt.
- **Unsichtbare Integration**: Das innovative Design ermöglicht eine vollständige Integration in die Fassade, ganz ohne sichtbare Wetterschutzgitter.
- **Ästhetik bewahren**: Bewahren Sie das ansprechende Erscheinungsbild Ihrer Außenfassade durch die unauffällige Bauweise.
- **Dezentrale Installation**: Profitieren Sie von der einfachen und flexiblen Installation, ideal für Neubau und Sanierungsprojekte.

Leistungsstarke Luftzirkulation

Der iV-Smart+ Corner zeichnet sich durch seinen optimierten 160mm Rohrdurchmesser aus, der eine der höchsten Luftwechselraten im Segment der dezentralen Lüftungen ermöglicht.

Dies gewährleistet eine schnelle und effiziente Zufuhr von Frischluft und Abfuhr von verbrauchter Luft, was maßgeblich zu einem gesunden und angenehmen Raumklima beiträgt.

Unsichtbare Fassadenintegration

Die innovative Bauweise des iV-Smart+ Corner erlaubt eine vollständige und unauffällige Integration in die Außenfassade Ihres Gebäudes, wodurch herkömmliche Wetterschutzgitter überflüssig werden.

Ihr Gebäude behält somit seine makellose Ästhetik und seinen ursprünglichen Charakter, ohne dass die Funktionalität der Lüftung beeinträchtigt wird.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Beschreibung
Rohrdurchmesser	160 mm	Optimiert für hohe Luftwechselraten

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der iV-Smart+ Corner ist die ideale Lösung für Wohn- und Geschäftsgebäude, in denen eine diskrete und leistungsstarke Belüftung benötigt wird.

Besonders geeignet für Neubau- und Sanierungsprojekte, bei denen die ästhetische Integrität der Fassade von größter Bedeutung ist.

Hersteller & Qualität

Der iV-Smart+ Corner wird vom renommierten Hersteller Inventer gefertigt, einem Spezialisten für dezentrale Lüftungssysteme, der für Qualität und Innovation steht. Das Produkt ist neu und erfüllt hohe Qualitätsstandards.

Investieren Sie in zukunftsorientierte Lüftungstechnik, die Ihr Zuhause oder Büro mit frischer Luft versorgt, ohne die Ästhetik zu kompromittieren.

Entdecken Sie jetzt den iV-Smart+ Corner von Inventer und erleben Sie eine neue Dimension der Komfortlüftung.

Technische Daten

Energieeffizienz Klasse	A+ / A	
WRG(1)**-Grad** [max.]	87	**%**
Wandstärke (mit Putz) [min.]	250 mit Dämmung 120	**mm** **mm**
Luftvolumenstrom (Zuluft)	8,5 - 29	**m³/h**
Luftvolumenstrom (Abluft)	17 - 58	**m³/h**
Schalldruckpegel	21 - 36	**dB(A)**
Normschallpegel-differenz	39 - 47	**dB**
Leistungsaufnahme	3	**W**
Wetterschutzhaube (B x H)	104 x 282	**mm**
Größe der Innenblende (B x H)	233 x 233	**mm**
volumenstrombezogene elektr. Ventilatorleistung	0,15	**W/(m³/h)**
Einsatzbereich	-20 - 50	**°C**
Wandöffnung Durchmesser	180	**mm**

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Einbau und Montage einer dezentralen Kompaktlüftung

Die Montage eines dezentralen Lüftungsgeräts unterscheidet sich grundsätzlich im Neubau und in der Sanierung. Im Folgenden geben wir Ihnen einen Überblick über den Einbau des Inventer iV-Corner. Einen detaillierteren Überblick über die Montage von dezentralen Lüftungsgeräten finden Sie in unserer **Einbauhilfe**.

Montage im Neubau:

Der Einbau des iV-Corner im Neubau ist verhältnismäßig einfach und kostensparend. Mit dem **Wandeinbausystem Simplex** können Sie den Lüftungskanal bereits eingeschäumt als Mauerstein bestellen und so typische Montagefehler vermeiden. Die Wandstärke kann kostenfrei auf Ihr Bauprojekt angepasst werden, sodass sie den Einbaublock einfach im Rohbau in die Wand einfügen können. Der Lüftungskanal ist bereits mit Gefälle im Wandeinbausystem enthalten, sodass Sie keine Lüftungshülse einschäumen müssen und somit pro Lüftungsgerät mindestens 30 Minuten Einbauzeit sowie die 24h-Aushärtung des Bauschaums einsparen. Des Weiteren ist der Montageblock bereits RAL-konform und schallentkoppelt. Mit dem Wandeinbausystem Simplex werden Ihnen die wichtigsten Schritte im Einbau abgenommen und somit Kosten und Fehler vermieden. Ist Ihr Bauprojekt abgeschlossen, brauchen Sie nur noch den Ventilator mit der Keramik in den Lüftungskanal einführen und diesen anschließen. Zum Schluss bringen Sie die Innenblende und die Außenhaube an der Wand an.



Einbau bei Sanierung:

Bei einer Sanierung müssen zunächst für alle Lüftungsgeräte die nötigen Löcher in die Außenwand gebohrt werden. Durch den geringen 160mm-Durchmesser ist eine freihändige Kernlochbohrung möglich, was den Arbeitsaufwand deutlich verringert. Sie können während der Sanierungsarbeit Zuhause wohnen bleiben.

Hinweis: Beachten Sie, dass es durch die Bohrungen zu zeitweiser Verschmutzung kommen kann.

Für die Kernlochbohrung und den Einbau der Lüftungsgeräte sollten Sie pro Gerät ungefähr 150 Minuten Zeit einplanen. Da die Lüftungskanäle in das Loch eingeschäumt werden, muss der Einbau für 24h unterbrochen werden - solange, bis der Bauschaum getrocknet ist. Anschließend muss der Ventilator am Strom und Regler angeschlossen und die Hauben auf beiden Seiten der Wand befestigt werden.

Downloads

iV-Smart+