Inventer Dezentrale Wohnraumlüftung iV-Smart+ Corner mit

Leiser Betrieb und hohe Energieeffizienz bei 9-48 m³/h Luftstrom



Artikel-Nr.	LB10002.1
Hersteller-Nr.	1506-0068; 1507-0017; 1506-0115; 1508-0122; 1505-0036
Hersteller	Inventer

768,55 €

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

Beschreibung

iV-Smart+ Corner - Frische Luft effizient und komfortabel

Erleben Sie ein verbessertes Raumklima mit dem iV-Smart+ Corner für mehr Wohnqualität und Wohlbefinden.

Das iV-Smart+ Corner ist eine innovative dezentrale Kompaktlüftung, die für ein konstant frisches und gesundes Raumklima sorgt. Es bekämpft effektiv verbrauchte Luft, überschüssige Feuchtigkeit und beugt somit Schimmelbildung vor. Ideal für effizienten Luftaustausch in jedem Raum, ohne aufwendige Installationsarbeiten. Genießen Sie dauerhaft reine Frischluft in Ihrem Zuhause.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Verbessertes Raumklima**: Sorgt für kontinuierlichen Austausch verbrauchter Luft gegen frische Luft, was das Wohlbefinden steigert.
- **Einfache Integration**: Die dezentrale Bauweise ermöglicht eine unkomplizierte Installation in bestehenden oder neuen Gebäuden.
- **Energieeffizienz**: Hilft, Heizkosten zu senken und gleichzeitig für gute Luftqualität zu sorgen.
- **Geräuscharm**: Arbeitet leise, um den Wohnkomfort nicht zu beeinträchtigen.

Hersteller & Qualität

Das iV-Smart+ Corner stammt vom renommierten Hersteller Inventer, der für seine hochwertigen und zuverlässigen Lüftungssysteme bekannt ist. Setzen Sie auf bewährte Qualität und innovative Technologie für ein gesundes Wohnklima.

Investieren Sie in Ihr Wohlbefinden und die Qualität Ihrer Raumluft!

Erfahren Sie jetzt, wie das iV-Smart+ Corner von Inventer Ihr Zuhause revolutionieren kann.

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**

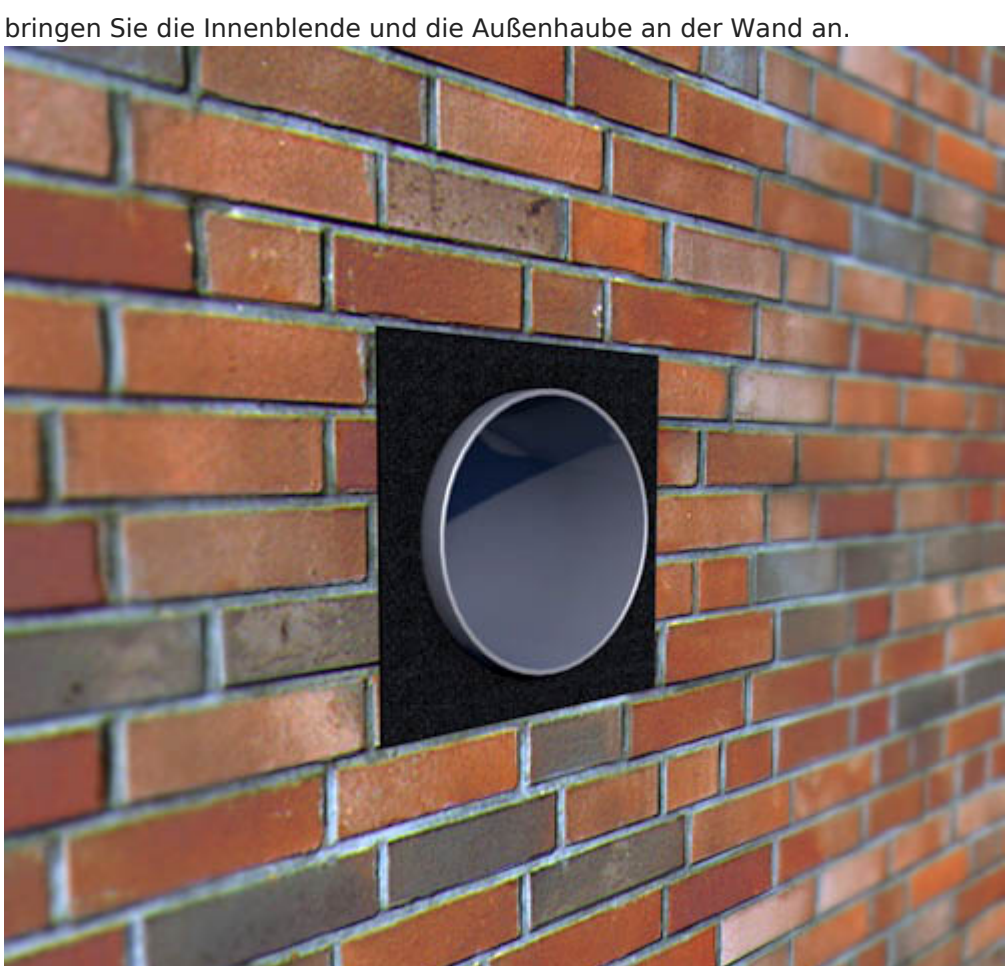
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

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+