Inventer Kellerlüftung iV-Smart+ Sylt WRG EEK A+

Schimmel- und Feuchtigkeitsschutz für trockene Keller und gesundes Klima



Artikel-Nr.	LB10004
Hersteller-Nr.	1001-0179
Hersteller	Inventer

745,40 €

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

Beschreibung

iV-Smart+ Sylt - Effiziente Kellerlüftung mit Wärmerückgewinnung

Feuchtigkeits- und schimmelfreie Kellerräume mit dem iV-Smart+ Sylt – für ein gesundes Raumklima

Der iV-Smart+ Sylt ist die ideale Lösung für eine effektive Belüftung von Keller- und Souterrainwohnungen. Dieses System sorgt für eine kontinuierliche Luftbewegung, transportiert permanent Feuchtigkeit ab und führt frische Luft zu. So bleiben Ihre Kellerräume trocken und schimmelfrei, ganz ohne regelmäßiges Fensteröffnen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Wärmerückgewinnung**: Basierend auf dem bewährten Smart+ Lüfter, sorgt das System für maximale Energieeffizienz.
- **Kontinuierliche Belüftung**: Sorgt für ständige Luftbewegung und beugt der Ansammlung von Feuchtigkeit vor.
- **Effektiver Schimmelschutz**: Permanent wird Feuchtigkeit abtransportiert und Frischluft zugeführt, um Feuchte und Schimmel zu verhindern.
- **Hohe Energieeffizienz**: Erreicht Energieeffizienzklasse A+ im bedarfsgesteuerten und A im manuellen Betrieb.
- **Komfortable Frischluftzufuhr**: Ermöglicht Frischluftzufuhr ohne die Notwendigkeit, Fenster zu öffnen.
- **Anpassbare Installation**: Verfügbar in verschiedenen Wandstärken, Innenblenden und Wetterschutzhaubenfarben für eine perfekte Integration.
- **Umfangreiches Komplettset**: Wird als vollständiges Set geliefert, optional auch in zwei Phasen nach Baufortschritt.

Intelligente Feuchtigkeitsregulierung

Das iV-Smart+ Sylt System ist darauf ausgelegt, die Luftfeuchtigkeit in Keller- und Souterrainräumen kontinuierlich zu überwachen und zu regulieren. Durch den permanenten Abtransport von feuchter Luft und die Zufuhr von frischer Außenluft wird ein optimales Raumklima geschaffen.

Dies verhindert effektiv die Bildung von Kondenswasser und Schimmel, schützt die Bausubstanz und sorgt für ein gesundes und angenehmes Wohnklima in feuchteanfälligen Bereichen.

Innovative Aussenlösung mit Kondensatablauf

Die einzigartige Außenlösung des Sylt-Systems integriert ein Wanddurchgangsrohr mit einem speziellen T-Stück. Der untere Teil des T-Stücks dient als zuverlässiger Ablauf für eventuell auftretendes Kondensat, während der obere Teil durch das Erdreich über Erdniveau geführt wird.

Diese durchdachte Konstruktion gewährleistet einen trockenen und sicheren Betrieb, leitet Feuchtigkeit effizient ab und schützt gleichzeitig die Elektronik des Lüfters. Die unauffälligen Außentürme fügen sich harmonisch in die Fassade ein.

Flexible Anpassungsmöglichkeiten

Das System bietet eine breite Palette an Anpassungsoptionen, darunter zwei Wandstärken, zwei Innenblendenvarianten und vier Farben für die Wetterschutzhauben.

Diese Vielfalt ermöglicht eine perfekte Integration des Lüftungssystems in jede Bausituation und jedes ästhetische Konzept, sowohl funktional als auch optisch, und gewährleistet eine maßgeschneiderte Lösung für Ihre Bedürfnisse.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Energieeffizienzklasse (bedarfsgesteuert)	A+	Höchste Effizienz im bedarfsgeregelten Modus
Energieeffizienzklasse (manuell)	A	Sehr hohe Effizienz im manuellen Modus

Abmessung	Maß	Hinweis
Kompatible Wandstärke 1	bis 495 mm	Für gängige Wanddicken
Kompatible Wandstärke 2	ab 496 mm	Für dickere Mauerwerke

Konfigurationsmöglichkeiten

Parameter	Optionen	Beschreibung
Innenblenden	Flair V-233x233 weiß	Standard-Innenblende in klassischem Weiß.
Innenblenden	Flair V-233x233 weiß SDE	Innenblende in Weiß mit spezieller Design-Erweiterung.
Wetterschutzhauben Farben	Grau (RAL9060)	Moderne, dezente Farboption.
Wetterschutzhauben Farben	Weiß (RAL9016)	Klassische, helle Farboption.
Wetterschutzhauben Farben	Beige (RAL1001)	Warme, natürliche Farboption.
Wetterschutzhauben Farben	Dunkelgrau (RAL7015)	Elegante, markante Farboption.

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der iV-Smart+ Sylt ist speziell für die Belüftung von **Kellergeschossen** konzipiert. Er sorgt für den permanenten Abtransport von Feuchtigkeit und verhindert so die Bildung von Schimmel und muffigen Gerüchen, selbst in fensterlosen oder schlecht belüfteten Kellerräumen.

Ideal für **Souterrainwohnungen**, die oft unter hoher Luftfeuchtigkeit leiden. Das System gewährleistet eine kontinuierliche Frischluftzufuhr, ohne dass die Bewohner regelmäßig lüften oder auf Komfort verzichten müssen.

Hersteller & Qualität

Der iV-Smart+ Sylt stammt vom renommierten Hersteller **inVENTer**, bekannt für seine hochwertigen und energieeffizienten Lüftungssysteme. Dieses Komplettset basiert auf dem bewährten Smart+ Lüfter, der höchste Qualitätsstandards und beste Wärmerückgewinnung garantiert. Optional ist auch eine Lieferung in zwei Phasen nach Baufortschritt möglich (Vorbereitungsset und Fertigstellungsset), um maximale Flexibilität bei Ihrem Bauvorhaben zu gewährleisten.

Schaffen Sie ein dauerhaft gesundes und angenehmes Raumklima in Ihren Keller- und Souterrainräumen!

Mit dem iV-Smart+ Sylt investieren Sie in effektiven Feuchtigkeitsschutz und höchste Energieeffizienz. Kontaktieren Sie uns noch heute für eine individuelle Beratung und finden Sie die perfekte Lüftungslösung für Ihr Zuhause.

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	A+ / A	
WRG(1)-Grad [max.]	87	**%**
Wandstärke (mit Putz) [min.]	270	**mm**
Luftvolumenstrom (Zuluft)	8,5 - 29	**m³/h**
Luftvolumenstrom (Abluft)	17 - 58	**m³/h**
Schalldruckpegel	21 - 36	**dB(A)**
Leistungsaufnahme	3	**W**
Wetterschutzhaube (Ø x H)	Ø 159 x 880	**mm**
Größe der Innenblende (B x H)	233 x 233	**mm**
Volumenstrombezogene elektrische Ventilatorleistung	0,15	**W/(m³/h)**
Einsatzbereich	-20 - 50	**°C**
Wandöffnung Durchmesser	180	**mm**

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montageanleitung

Der **Inventer Sylt** ist für Räume unterhalb der **Erdoberfläche** konzipiert. Unabhängig davon, ob der Bereich bewohnt werden soll oder nicht, stellt der **iV-Sylt** einen **ausreichenden Mindestluftwechsel** sicher, um Ihren Keller zu lüften. Der **L-förmige Aufbau** des Lüftungssystems erinnert an die **Corner-Lüftungslösungen**, wird hier jedoch **vertikal** zur **Erdoberfläche** eingebaut. Zunächst muss eine **horizontale Öffnung** für den Lüfter aus dem **Kellerbereich** geschaffen werden. Dank des schmalen **160mm-Rohrdurchmessers** können Sie dies mit einer **freihändigen Kernlochbohrung** realisieren.

!

Hinweis:

Um den Reversierbetrieb zur Wärmerückgewinnung zu ermöglichen, achten Sie bitte auf eine Mindestwandstärke von 270 mm in der Außenwand.

Außerhalb des **Gebäudes** wird ein **zweiter Lüftungskanal** platziert, der den Luftstrom um die Ecke zur Erdoberfläche führt. Dieser verfügt auch über einen **Kondensatablauf**. Den **zweiten vertikalen Kanal** sollten Sie zusätzlich an der **unterirdischen Fassade** oder am **Gebäudesockel** befestigen, um der **Kellerlüftung Stabilität** zu verleihen. Auf dem **zweiten Lüftungskanal** platzieren Sie anschließend an der **Erdoberfläche** die speziell entwickelte **Außenhaube** mit **integrierten seitlichen Lüftungslamellen**. Die Außenhaube lässt frische Zuluft für die Kellerlüftung hindurch, schützt aber Ihren Kellerbereich vor Schlagregen, Schneeeinfall und Insekten. Die Außenhaube ist standardmäßig in den Farben grau und weiß erhältlich. Für eine ausführlichere Anleitung zum Einbau eines dezentralen Lüftungssystems, nutzen Sie bitte unsere Montageübersicht.

Downloads

- Produktdatenblatt

Montageanleitungen

- Montageanleitung
- Montageanleitung Smart Sylt

Bildanleitungen

- Bildanleitung: Reinigung
- Bildanleitung: Wetterschutzhaube