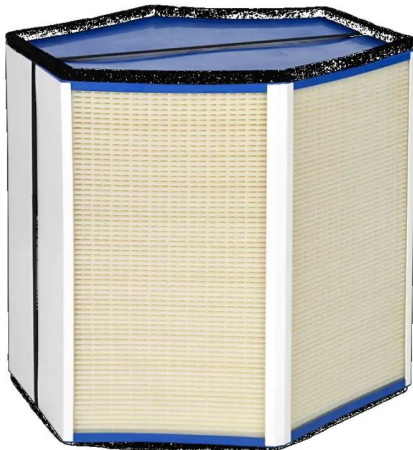


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/stiebel-eltron/stiebel-eltron-enthalpie-waermeuebertrager-lwtf-inverter-233867-lb14456/>

Stiebel Eltron Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter

Effiziente Feuchterückgewinnung für optimales und gesundes Raumklima



Artikel-Nr.	LB14456
Hersteller-Nr.	233867
EAN	4017212338674
Hersteller	Stiebel Eltron

1.264,99 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

STIEBEL ELTRON Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter - Optimales Raumklima

Erleben Sie mit dem STIEBEL ELTRON Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter eine revolutionäre Verbesserung der Raumluftqualität und des Wohlbefindens.

Der STIEBEL ELTRON Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter ist speziell für Integralgeräte konzipiert und dient als hoch effizienter Ersatz für herkömmliche Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager in den kälteren Wintermonaten. Ausgestattet mit einer selektiven Kunststoff-Membran-Folie, ermöglicht dieser innovative Wärmeübertrager die effektive Rückgewinnung von Feuchtigkeit aus der Abluft und deren Übertragung an die Zuluft. Dies führt zu einer spürbaren Erhöhung der relativen Luftfeuchtigkeit in Ihren Räumen und schafft ein angenehmeres sowie gesünderes Raumklima, während er gleichzeitig einen Transfer von Gasen und Verunreinigungen zuverlässig ausschließt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Verbessertes Raumklima:** Durch die Rückgewinnung und Abgabe von Feuchtigkeit an die Zuluft erhöht sich die relative Luftfeuchtigkeit, was besonders in der Heizperiode für mehr Komfort sorgt.
- **Saubere und reine Luft:** Der Wärmeübertrager gewährleistet keinen Transfer von Gasen und Verunreinigungen, sodass stets frische und unbelastete Luft in Ihre Räume gelangt.
- **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit:** Profitieren Sie von einer langen Lebensdauer, hoher Dichtheit und minimalem Wartungsaufwand durch die robuste Konstruktion.
- **Effizienter Betrieb:** Der geringe Druckverlust trägt zu einem effizienten Betrieb des Lüftungssystems bei und hilft, Energiekosten zu senken.
- **Antimikrobieller Schutz:** Dank antimikrobieller Eigenschaften wird das Wachstum von Bakterien und Schimmel im System gehemmt, was die Hygiene weiter verbessert.
- **Extreme Temperaturbeständigkeit:** Der Übertrager ist sowohl frost- als auch wärmebeständig und garantiert zuverlässige Leistung unter allen klimatischen Bedingungen.

Intelligente Feuchterückgewinnung durch Membran-Technologie

Dieses Kernfeature nutzt eine hochentwickelte selektive Kunststoff-Membran-Folie, um die Feuchtigkeit aus der warmen Abluft effektiv zu absorbieren. Diese gespeicherte Feuchtigkeit wird dann kontrolliert an die trockene, frische Zuluft abgegeben, bevor sie in den Raum gelangt.

Der direkte Nutzen ist eine signifikante Anhebung der relativen Luftfeuchtigkeit in Innenräumen, die besonders im Winter trockener Heizungsluft entgegenwirkt und für ein behaglicheres und gesünderes Wohn- oder Arbeitsklima sorgt.

Zuverlässiger Ersatz für Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager

Der Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter ist speziell dafür konzipiert, den Standard-Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager in Integralgeräten während der Wintermonate zu ersetzen. Seine Konstruktion ist auf die Anforderungen kalter Klimabedingungen optimiert.

Dies ermöglicht eine durchgängig hohe Leistung des Lüftungssystems auch bei niedrigen Außentemperaturen und verhindert die übermäßige Austrocknung der Raumluft, die oft mit herkömmlichen Systemen einhergeht.

Garantiert reine Luftqualität

Eine entscheidende Eigenschaft des LWTF Inverter ist die absolute Barriere für Gase und Verunreinigungen. Die innovative Membran lässt zwar Wasserdampf passieren, blockiert jedoch schädliche Partikel, Gerüche und flüchtige organische Verbindungen aus der Abluft.

Dies sichert Ihnen jederzeit frische, saubere und allergenarme Zuluft, was besonders für Allergiker oder Personen mit Atemwegserkrankungen von großem Vorteil ist und das allgemeine Wohlbefinden steigert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Höhe	366 mm
Breite	366 mm
Tiefe	345 mm

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der STIEBEL ELTRON Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter eignet sich ideal für den Einsatz in modernen Wohngebäuden, Büros und anderen gewerblichen Immobilien, die mit einem Integralgerät ausgestattet sind. Er ist besonders vorteilhaft in Regionen mit kalten Wintern, wo die Gefahr von zu trockener Raumluft durch Heizungssysteme besteht. Ob im Neubau oder bei der Sanierung, er sorgt für ein ausgeglichenes und gesundes Innenraumklima.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Stiebel Eltron steht der Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und innovative Technologie. Stiebel Eltron ist bekannt für seine fortschrittlichen Lösungen im Bereich der Wärmepumpen und Lüftungssysteme, und dieses Produkt spiegelt die langjährige Expertise und das Engagement für nachhaltige und komfortable Gebäudetechnik wider. Sie investieren in ein langlebiges und leistungsstarkes Produkt, das den höchsten Standards entspricht.

Sichern Sie sich jetzt den STIEBEL ELTRON Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter und verwandeln Sie Ihr Zuhause in eine Oase des Wohlbefindens mit optimaler Luftfeuchtigkeit und Reinheit.

Profitieren Sie von fortschrittlicher Technologie und steigern Sie Ihre Lebensqualität. Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Experten jederzeit gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Artikelnummer	233867	
EAN-Nummer	4017212338674	
Abmessungen (B x H x T)	366 x 366 x 345	mm

Downloads

[Technisches Datenblatt](#)

[Planungsunterlagen](#)

[Installationsanleitung](#)