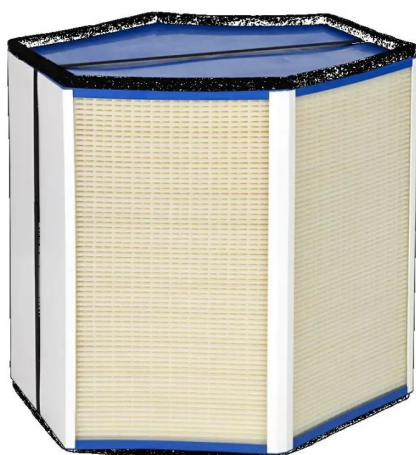


Stiebel Eltron Enthalpie-Wärmeübertrager LWTF Inverter

Effiziente Feuchterückgewinnung für optimales und gesundes Raumklima



Item no.	LB14456
Manufacturer no.	233867
EAN	4017212338674
Manufacturer	Stiebel Eltron

1.296,88 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

Scambiatore di calore entalpico STIEBEL ELTRON LWTF Inverter - Clima interno ottimale

Sperimenta un miglioramento rivoluzionario della qualità dell'aria interna e del benessere con lo scambiatore di calore entalpico STIEBEL ELTRON LWTF Inverter.

Lo scambiatore di calore entalpico STIEBEL ELTRON LWTF Inverter è progettato specificamente per unità integrate e funge da sostituto ad alta efficienza per i tradizionali scambiatori di calore a controcorrente incrociata nei mesi invernali più freddi. Dotato di una pellicola selettiva in membrana plastica, questo innovativo scambiatore di calore consente un efficace recupero dell'umidità dall'aria di scarico e il suo trasferimento all'aria di alimentazione. Ciò si traduce in un aumento tangibile dell'umidità relativa nei tuoi ambienti, creando un clima interno più piacevole e sano, escludendo al contempo in modo affidabile il trasferimento di gas e contaminanti.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Clima interno migliorato:** Grazie al recupero e al rilascio di umidità nell'aria di alimentazione, l'umidità relativa aumenta, garantendo un maggiore comfort, specialmente durante la stagione di riscaldamento.
- **Aria pulita e pura:** Lo scambiatore di calore non consente il trasferimento di gas e contaminanti, garantendo un afflusso di aria fresca e non inquinata nei tuoi ambienti.
- **Durata e affidabilità:** Beneficia di una lunga durata, elevata tenuta e minima manutenzione grazie alla costruzione robusta.
- **Funzionamento efficiente:** La bassa perdita di pressione contribuisce a un funzionamento efficiente del sistema di ventilazione e aiuta a ridurre i costi energetici.
- **Protezione antimicrobica:** Grazie alle proprietà antimicrobiche, la crescita di batteri e muffe nel sistema viene inibita, migliorando ulteriormente l'igiene.
- **Resistenza a temperature estreme:** Lo scambiatore è resistente sia al gelo che al calore e garantisce prestazioni affidabili in tutte le condizioni climatiche.

Intelligente recupero dell'umidità tramite tecnologia a membrana

Questa caratteristica fondamentale utilizza una pellicola selettiva avanzata in membrana plastica per assorbire efficacemente l'umidità dall'aria calda di scarico. Quest'umidità immagazzinata viene quindi rilasciata in modo controllato all'aria fresca e secca in ingresso prima che raggiunga l'ambiente.

Il beneficio diretto è un significativo aumento dell'umidità relativa interna, che contrasta in particolare l'aria secca del riscaldamento in inverno, garantendo un ambiente di vita o di lavoro più confortevole e sano.

Sostituto affidabile per scambiatori di calore a controcorrente incrociata

Lo scambiatore di calore entalpico LWTF Inverter è specificamente progettato per sostituire lo scambiatore di calore a controcorrente incrociata standard nelle unità integrate durante i mesi invernali. La sua costruzione è ottimizzata per le esigenze delle condizioni climatiche fredde.

Ciò consente prestazioni costantemente elevate del sistema di ventilazione anche a basse temperature esterne e previene l'eccessiva essiccazione dell'aria interna, spesso associata ai sistemi convenzionali.

Qualità dell'aria pura garantita

Una caratteristica cruciale del LWTF Inverter è la sua assoluta barriera contro gas e contaminanti. Mentre l'innovativa membrana lascia passare il vapore acqueo, blocca particelle nocive, odori e composti organici volatili dall'aria di scarico.

Ciò ti assicura sempre un'aria di alimentazione fresca, pulita e a basso contenuto di allergeni, il che è particolarmente vantaggioso per persone allergiche o con patologie respiratorie e aumenta il benessere generale.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore
Altezza	366 mm
Larghezza	366 mm
Profondità	345 mm

Aree di applicazione e scenari di utilizzo

Lo scambiatore di calore entalpico STIEBEL ELTRON LWTF Inverter è ideale per l'uso in moderni edifici residenziali, uffici e altri immobili commerciali dotati di unità integrate. È particolarmente vantaggioso nelle regioni con inverni freddi, dove sussiste il rischio di aria interna eccessivamente secca a causa dei sistemi di riscaldamento. Sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni, garantisce un clima interno equilibrato e sano.

Produttore e qualità

Come prodotto del rinomato produttore Stiebel Eltron, lo scambiatore di calore entalpico LWTF Inverter è sinonimo di massima qualità, affidabilità e tecnologia innovativa. Stiebel Eltron è nota per le sue soluzioni avanzate nel campo delle pompe di calore e dei sistemi di ventilazione, e questo prodotto riflette la pluriennale esperienza e l'impegno per una tecnologia edilizia sostenibile e confortevole. Stai investendo in un prodotto duraturo e ad alte prestazioni che soddisfa i più alti standard.

Assicurati subito lo scambiatore di calore entalpico STIEBEL ELTRON LWTF Inverter e trasforma la tua casa in un'oasi di benessere con umidità e purezza dell'aria ottimali.

Approfitta della tecnologia avanzata e aumenta la tua qualità di vita. Per ulteriori informazioni o una consulenza personalizzata, i nostri esperti sono a tua completa disposizione.

Technical data

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](#)