

View online: <https://www.luftbude.it/dezentrale-lueftungsanlage/stiebel-eltron/stiebel-eltron-unita-di-ventilazione-decentralizzata-vrl-c-300-g-premium-griglia-di-mandata-estrazione-con-batteria-di-riscaldamento-204140-lb14443.1/>

Stiebel Eltron VRL-C 300 G Premium dezentrales Lüftungsgerät

300 m³/h mit Wärmerückgewinnung und Nachheizung für Gewerbe



Item no.	LB14443.1
Manufacturer no.	204140
EAN	4017212041406
Manufacturer	Stiebel Eltron

6.671,55 €

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

Description

STIEBEL ELTRON VRL-C 300 G Premium - Aria fresca per ambienti ad alta frequentazione

Sperimenta una migliore qualità dell'aria interna e un clima ambientale più sano con l'unità di ventilazione STIEBEL ELTRON VRL-C 300 G Premium.

L'unità di ventilazione decentralizzata VRL-C 300 G Premium di STIEBEL ELTRON è la soluzione ideale per la ventilazione controllata di ambienti in cui si riuniscono molte persone. Migliora la qualità dell'aria attraverso la ventilazione automatica degli ambienti, filtri integrati e recupero di calore, riduce sostanze nocive come CO2 e aerosol e garantisce un clima ambientale piacevole.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Qualità dell'aria ottimizzata:** Riduce CO2, aerosol, spore, sporco e odori, garantendo un'aria respirabile sana.
- **Funzionamento silenzioso:** Struttura acusticamente ottimizzata per un'atmosfera indisturbata, ideale per ambienti sensibili.
- **Recupero di calore ad alta efficienza energetica:** Risparmia sui costi di riscaldamento recuperando il calore dall'aria di scarico.
- **Installazione flessibile:** Il montaggio decentralizzato direttamente nell'unità di utilizzo consente di risparmiare spazio e costi di installazione.
- **Funzionamento intuitivo:** Facile impostazione delle modalità operative, dei programmi e dei parametri tramite l'unità di controllo.
- **Preparato per funzioni aggiuntive:** Sensori opzionali consentono una regolazione completamente automatica della portata d'aria.
- **Utilizzo con freddo:** Un registro di pre-riscaldamento elettrico integrato consente il funzionamento anche a basse temperature esterne.

Ventilazione automatica degli ambienti

L'apparecchio garantisce un ricambio d'aria continuo, che riduce il contenuto di CO2, aerosol, spore e sporco nell'aria ambiente. Ciò porta a una qualità dell'aria notevolmente migliorata, particolarmente vantaggiosa in ambienti ad alta frequentazione.

Grazie alla regolazione automatica, la portata d'aria viene adattata in base alle necessità, contribuendo a un clima ambientale ottimale senza la necessità di interventi manuali. Ciò garantisce un'aria fresca e un benessere costanti.

Filtri integrati e recupero di calore

Grazie ai filtri integrati, le particelle indesiderate come polvere, pollini e altre impurità presenti nell'aria vengono rimosse efficacemente dall'aria in ingresso. Il recupero di calore integrato utilizza l'energia

dell'aria di scarico per pre-riscaldare l'aria in ingresso, il che porta a un risparmio energetico tangibile.

Ciò non solo protegge il tuo portafoglio grazie alla riduzione dei costi di riscaldamento, ma contribuisce anche alla protezione dell'ambiente attraverso un uso efficiente dell'energia.

Funzionamento acusticamente ottimizzato e decentralizzato

La costruzione acusticamente ottimizzata degli apparecchi garantisce un funzionamento silenzioso, promuovendo la concentrazione e il benessere negli ambienti ventilati. Si evita una rumorosità fastidiosa.

L'installazione decentralizzata direttamente nell'unità di utilizzo rende l'apparecchio estremamente flessibile e previene costosi canali di ventilazione centralizzati. Ciò consente di risparmiare tempo e costi di installazione.

Controllo comodo e funzioni aggiuntive

L'unità di controllo consente un'impostazione facile e intuitiva di tutte le modalità operative, i programmi e i parametri. In questo modo, è possibile adattare facilmente il sistema di ventilazione alle proprie esigenze.

Con sensori opzionali, la portata d'aria dell'apparecchio può essere regolata in modo completamente automatico e in base alla domanda. Il registro di pre-riscaldamento elettrico garantisce un funzionamento affidabile anche a basse temperature esterne, in modo che venga sempre garantita un'aria in ingresso piacevole.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Caratteristica speciale
Tipo di apparecchio	Unità di ventilazione decentralizzata con griglie di immissione e scarico aria	Con recupero di calore e registro di post-riscaldamento
Portata d'aria	Fino a 300 m³/h (max.)	Regolabile in base alle necessità
Filtrazione	Filtri integrati per aria in ingresso e in uscita	Riduce CO2, aerosol, spore e sporco
Recupero di calore	Alto	Risparmia energia di riscaldamento
Registro di pre-riscaldamento	Elettrico integrato	Consente il funzionamento a basse temperature esterne
Livello sonoro	Acusticamente ottimizzato per un funzionamento silenzioso	Alto comfort
Controllo	Unità di controllo	Impostazione intuitiva delle modalità operative e dei parametri
Opzioni aggiuntive	Possibilità di collegamento per sensori esterni	Regolazione completamente automatica possibile

Ambiti di applicazione e scenari d'uso

Ideale per aule, asili nido, ristoranti, locali commerciali, sale riunioni e altri locali per eventi.

Perfetto per luoghi con un'alta densità di persone e dove è necessaria un'alimentazione costante di aria fresca.

Crea un clima ambientale sano e piacevole in uffici, studi medici e istituzioni pubbliche.

Produttore e qualità

STIEBEL ELTRON è sinonimo di tecnologia domestica innovativa e di alta qualità. L'unità di ventilazione VRL-C 300 G Premium è una testimonianza della durata e dell'affidabilità che ci si aspetta da un produttore leader.

Con questo apparecchio, investite in un prodotto di qualità certificata, basato su anni di esperienza ed expertise nella tecnologia di ventilazione.

Migliora oggi stesso la qualità dell'aria nei tuoi ambienti!

Scopri i vantaggi della STIEBEL ELTRON VRL-C 300 G Premium e contattaci per una consulenza personalizzata.

Technical data

Wärmebereitstellungsgrad bis

92 %

Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt	80 %
Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053	H1
Luftvolumenstrom	100-300 m³/h
Luftvolumenstrom nenn	210 m³/h
Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager	92 %
SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779	SFP 2
Filterklasse Abluft	ePM 10 ≥ 50 % (M5)
Filterklasse Zuluft	ePM1 ≥50 % (F7)
Schutzart (IP)	IP20
Kabellänge	3 m
Montageart	Innenmontage
Leistungsaufnahme Lüfter nenn.	67 W
Leistungsaufnahme Lüfter max.	137 W
Leistungsaufnahme max.	1.150 W
Leistungsaufnahme Vorheizregister	600 W
Leistungsaufnahme Nachheizregister	400 W
Phasen	1/N/PE
Frequenz	50 Hz
Absicherung	16 A
Höhe	407 mm
Länge	585 mm
Breite	1.202 mm
Länge Kondensatschlauch	3 m
Durchmesser Kondensatschlauch	7 mm
Min. Abstand Decke	20 mm
Luftanschlussdurchmesser	200 mm
Gewicht	100 kg

Assembly instructions

- Das Gerät ist für die Deckenmontage ausgelegt und kann in eine abgehangene Decke integriert werden.
- Die Montage kann an unterschiedlichen Stellen an der Raumdecke erfolgen.
- Das Zuluftgitter mit einstellbarer Strömungsrichtung befindet sich an der Geräte-Vorderseite.
- Die Abluft wird durch ein Gitter auf der rechten Schmalseite angesaugt.

Downloads

[Zubehör-Datenblatt](#)

[Technisches Datenblatt](#)

[Inbetriebnahmehandbuch](#)

[Aufstellzeichnungen](#)

[Bedienungsanleitung](#)

[Installationsanleitung](#)

[Zertifikat](#)