

View online: <https://www.luftbude.it/dezentrale-lueftungsanlage/inventer/inventer-iv14-zero-set-completo-1001-0185-lb10006/>

Inventer Wohnraumlüftung iV14 Zero Komplettsset

Energieeffizient für optimale Raumlufte und effektiven Schimmelschutz



Item no.	LB10006
Manufacturer no.	1001-0185
Manufacturer	Inventer

781,21 €

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

Description

Inventer iV14 Zero Set Completo - Ventilazione efficiente per la vostra casa

Per un clima interno sempre fresco e sano con l'Inventer iV14 Zero Set Completo - Aumentate il vostro benessere.

L'Inventer iV14 Zero Set Completo offre una soluzione moderna per una ventilazione efficiente degli spazi abitativi. Garantisce un ricambio d'aria continuo che espelle aria viziata e umidità, prevenendo la formazione di muffa e odori stantii. Sperimentate un clima interno migliorato e un maggiore comfort nella vostra casa con questa affidabile unità di ventilazione.

I vostri vantaggi in sintesi:

- **Qualità ottimale dell'aria interna:** Garantisce un ricambio costante di aria viziata con aria fresca, migliorando il benessere.
- **Facile integrazione:** Progettato per un'installazione semplice e si integra perfettamente nei concetti abitativi esistenti.
- **Funzionamento sostenibile:** Sviluppato per un utilizzo efficiente che può contribuire a ridurre il consumo energetico.
- **Durata e affidabilità:** Realizzato con materiali di alta qualità per una lunga durata e prestazioni costanti.

Produttore e qualità

L'Inventer iV14 Zero Set Completo proviene da un produttore rinomato, noto per i suoi elevati standard di qualità e i suoi innovativi sistemi di ventilazione. Beneficerete dell'ingegneria tedesca e di prodotti progettati per la durata e un funzionamento affidabile.

Scegliete ora l'Inventer iV14 Zero Set Completo e godetevi aria fresca e sana nei vostri ambienti. Scoprite i vantaggi di una ventilazione intelligente che valorizza la vostra casa e migliora in modo duraturo il vostro benessere. Non esitate a contattarci per una consulenza personalizzata.

Delivery

Set di preparazione:

Il set di preparazione è composto dalla copertura di protezione dalle intemperie Flex Zero e dal manicotto a parete. Dividete il vostro iV14 Zero in un set di preparazione e uno di finitura se non volete che la tecnologia venga consegnata in cantiere durante la fase di costruzione dell'involucro del vostro nuovo edificio.

Set di finitura:

Il set di finitura è necessario se è stato ordinato il set di preparazione precedente e se è già stato installato il manicotto a parete, compresa la copertura esterna. Questo set contiene tutti i restanti componenti dell'unità di ventilazione: scambiatore di calore a scorrimento e copertura interna Flair Zero.

Set completo:

Il set completo è costituito da tutti i componenti necessari per completare l'installazione del prodotto (nota: non è incluso alcun controller). Sono inclusi: Flex Zero, manicotto a parete, inserto per l'accumulo di calore e Flair Zero, coperchio interno.

Perché si può scegliere un tubo per il set completo? Nelle nuove costruzioni, a volte è opportuno utilizzare il sistema di installazione a parete Simplex. In questo caso, il tubo di ventilazione è già fornito come parte del blocco di installazione a parete, quindi non è necessario un tubo aggiuntivo quando si ordina Inventer Zero. Solo in questi casi si consiglia di non ordinare il tubo di ventilazione separatamente, in modo da avere la possibilità di non scegliere il tubo in fase di richiesta. Per le ristrutturazioni e le nuove costruzioni senza il sistema di installazione a parete Simplex, consigliamo vivamente di ordinare il sistema completo, compreso il tubo di ventilazione.

Importante: Per effettuare l'installazione e utilizzare l'apparecchio di ventilazione, è necessario acquistare un'unità di controllo e un cavo di installazione.



Technical data

Montaggio	Parete esterna (orizzontale)
Diametro del tubo [mm]	200
Diametro del foro del nucleo [mm]	225
Spessore minimo della parete [mm]	255
Spessore massimo della parete [mm]	460, in caso di scostamenti si prega di ordinare separatamente il tubo di prolunga o di contattare un consulente.
Portata d'aria [m³/h]	8,5 - 29
Portata massima dell'aria di scarico [m³/h]	59
Valori sonori (suono intrinseco) [dB(A)]	10 - 31
Differenza del livello sonoro standard (suono passante) [dB]	48
Tasso di recupero del calore [%]	87
Tensione d'ingresso [V]	230
Temperatura di esercizio consentita [°C]	-20 - +50
Dimensioni del cofano esterno [mm]	279 x 315 x 88 (L x H x P)
Dimensioni del coperchio interno [mm]	258 x 258 x 38 (L x H x P)
Classe di protezione	20
Classe energetica	A - A+
Approvazione DIBt	Z-51.3-452

Assembly instructions

Importante: Per effettuare l'installazione e utilizzare l'apparecchio di ventilazione è necessario acquistare separatamente una scatola da incasso, un'unità di controllo e un cavo di installazione.

Determinare innanzitutto la corretta posizione di installazione dell'apparecchio di ventilazione nella parete esterna:

- Distanza minima dal soffitto: 450 mm
- Distanza minima dal pavimento: 1000 mm
- Distanza minima da altri oggetti, ad esempio porte e finestre: 250 mm.
- Distanza minima tra due dispositivi: 1500 mm in orizzontale e verticale, 1500 mm in diagonale

(Tutte le dimensioni sono al centro del foro centrale)

Montaggio di ventilatori decentralizzati

1. Creazione dell'apertura della parete da parte di

- un blocco di montaggio prefabbricato che viene utilizzato come blocco di muratura durante la fase di costruzione dell'involucro

2. Allineamento Accorciamento del tubo di montaggio

Assicurare una finitura a filo all'interno (circa 1 cm di sporgenza all'esterno)

3. Fissare e schiumare il tubo di installazione

Si consiglia di utilizzare la schiuma di montaggio 2K o la schiuma di montaggio 2K.

4. Installazione del cofano esterno sulla facciata dall'esterno

5. Posa della linea elettrica

- Posare un cavo di alimentazione da 230 volt per ogni ventilatore

6. Inserimento del ventilatore e dello scambiatore di calore nel tubo di montaggio

Opzionale: inserimento dell'elemento di isolamento acustico

7. Montaggio del pannello interno

Attenzione: Questo elenco e i valori sono una breve panoramica delle fasi di installazione. Quando ordinate le unità di ventilazione, riceverete istruzioni complete e illustrate per garantire un'installazione senza problemi. Inoltre, supportiamo telefonicamente tutti i clienti e i loro artigiani durante l'installazione. Ulteriori informazioni sull'[Installazione di unità di ventilazione decentralizzate](#) sono disponibili nella nostra guida. Il cablaggio deve essere eseguito solo da personale specializzato.

Downloads

- [Istruzioni di montaggio iV14 Zero](#)
- [Scheda tecnica del prodotto iV14 Zero](#)
- [Scheda informativa iV14 Zero](#)
- [Approvazione DIBt iV14 Zero](#)
- [Etichetta energetica iV14 Zero](#)
- [Dichiarazione di conformità](#)

Guida all'immagine:

- [Pulizia di iV14 Zero](#)
- [Cappuccio di protezione Flex Zero](#)
- [Kit di aggiornamento iV14 Zero](#)
- [Scheda informativa sull'isolamento acustico Inventer](#)
- [Funzione & Manutenzione](#)
- [Manuale di pianificazione](#)
-
-

FAQ

Di cosa ho bisogno per mettere in funzione il dispositivo?

Oltre al dispositivo, sono necessari un controller (Purep4), cavi di controllo e di alimentazione e una scatola da incasso.

Come devo collegare i dispositivi?

I dispositivi sono collegati alla rispettiva unità di controllo tramite un cablaggio a stella (dalla centralina a ogni singolo ventilatore da controllare). Ciò richiede un cavo di alimentazione a 230V alla centralina e un cavo di segnale Y2x2x0,8Lg dalla centralina a ciascun ventilatore.

L'apparecchio può beneficiare di una sovvenzione KfW?

Sono ancora ammissibili alle sovvenzioni le case di efficienza 40 e 55, ma il tasso di recupero del calore deve essere dell'80%, deve essere garantita la ventilazione nominale in conformità alla norma DIN 1946-6 e deve essere progettata l'intera unità abitativa.

Posso prolungare il manicotto a muro?

È possibile. Tuttavia, il tubo non deve superare la lunghezza massima di 3 metri.

Posso installare iV14 Zero anche in un soffitto?

A causa della formazione di condensa nello scambiatore di calore, l'apparecchio deve essere sempre installato orizzontalmente con una pendenza di 2° verso l'esterno.