Ventilation résidentielle Inventer iV14 Zero Kit complet

Économe en énergie pour un air optimal et une protection anti-moisissure efficace



Réf. article	LB10006
Réf. fabricant	1001-0185
Fabricant	Inventer

768,40 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ensemble complet Inventer iV14 Zero – Ventilation efficace pour votre maison

Pour un climat intérieur toujours frais et sain avec l'ensemble complet Inventer iV14 Zero – Améliorez votre bien-être.

L'ensemble complet Inventer iV14 Zero offre une solution moderne pour une ventilation résidentielle efficace. Il assure un échange d'air continu qui évacue l'air vicié et l'humidité, prévenant ainsi la formation de moisissures et les odeurs de renfermé. Découvrez un climat intérieur amélioré et plus de confort dans votre maison grâce à cette unité de ventilation fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Qualité d'air intérieur optimale** : assure un renouvellement constant de l'air vicié par de l'air frais, ce qui améliore le bien-être.
- **Intégration facile** : conçu pour une installation simple et s'intègre parfaitement aux concepts de vie existants.
- **Fonctionnement durable** : conçu pour une utilisation efficace, contribuant à réduire la consommation d'énergie.
- **Longévité et fiabilité** : fabriqué à partir de matériaux de haute qualité pour une longue durée de vie et des performances durables.

Fabricant & Qualité

L'ensemble complet Inventer iV14 Zero provient d'un fabricant réputé, connu pour ses normes de qualité élevées et ses systèmes de ventilation innovants. Vous bénéficiez de l'ingénierie allemande et de produits conçus pour la durabilité et un fonctionnement fiable.

Optez dès maintenant pour l'ensemble complet Inventer iV14 Zero et profitez d'un air frais et sain dans vos pièces. Découvrez les avantages d'une ventilation intelligente qui valorise votre maison et améliore durablement votre bien-être. N'hésitez pas à nous contacter pour une consultation personnalisée.

Livraison

Kit de préparation :

Le kit de préparation se compose du capot de protection contre les intempéries Flex Zero et du manchon de montage mural. Divisez votre iV14 Zero en kit de préparation et en kit de finition si vous ne souhaitez pas que la technique soit déjà livrée sur le chantier pendant la phase de gros œuvre de votre nouvelle construction.

Kit de finition :

Le kit de finition est nécessaire lorsque le kit de préparation précédent a été commandé et que le manchon de montage mural et le capot extérieur sont déjà montés. Ce kit contient tous les éléments restants de l'appareil de ventilation : l'échangeur de chaleur encastrable et le panneau intérieur Flair Zero.

Kit complet :

Le kit complet se compose de tous les éléments nécessaires pour terminer l'installation du produit (attention : aucun régulateur n'est inclus dans la livraison). Il comprend les éléments suivants : Le capot de protection contre les intempéries Flex Zero, le manchon de montage mural, le tiroir de l'accumulateur de chaleur et le panneau intérieur Flair Zero.

Pourquoi peut-on choisir un tube dans le kit complet ? Dans les nouvelles constructions, il peut parfois être judicieux de recourir au système d'encastrement mural Simplex. Dans ce cas, le tuyau de ventilation est déjà fourni dans un bloc de montage mural, de sorte que vous n'avez pas besoin de tuyau supplémentaire lorsque vous commandez votre Inventer Zero. Dans ces cas uniquement, il est recommandé de ne pas commander le tuyau de ventilation en plus, de sorte que vous avez la possibilité de ne pas sélectionner de tuyau lors de la consultation. Dans le cadre d'une rénovation ou d'une construction neuve sans le système d'encastrement mural Simplex, nous vous recommandons vivement de passer une commande complète incluant le tuyau de ventilation.

Important : Pour pouvoir effectuer l'installation ou utiliser l'unité de ventilation, il faut acheter une unité de commande et un câble d'installation.

Inventer – Set-Varianten



Caractéristiques techniques

Montage	Mur extérieur (horizontal)
Diamètre du tube [mm]	200
Diamètre de carottage [mm]	225
Épaisseur minimale de la paroi [mm]	255
Épaisseur maximale de la paroi [mm]	460, en cas d'écart, veuillez commander un tube de rallonge supplémentaire ou contacter un conseiller
Débit d'air [m³/h]	8,5 - 29
Débit d'air extrait max. [m³/h]	59
Valeurs acoustiques (son propre) [dB(A)	10 - 31
Différence de niveau sonore normalisé (bruit de passage) [dB]	48
Taux de récupération de chaleur [%]	87
Tension d'entrée [V]	230
température de fonctionnement admissible [°C]	-20 - +50
Taille du capot extérieur [mm]	279 x 315 x 88 (L x H x P)
Taille du panneau intérieur [mm]	258 x 258 x 38 (L x H x P)
Indice de protection ;	20
Classe énergétique	>A - A+
Agrément DIBt	Z-51.3-452

Notice de montage

Important: Pour pouvoir effectuer l'installation ou utiliser l'unité de ventilation, il faut acheter séparément une boîte d'encastrement, une unité de commande et un câble d'installation.

Déterminez d'abord la position de montage correcte pour l'unité de ventilation dans le mur extérieur :

- distance minimale au plafond : 450mm
- Distance minimale du sol : 1000mm
- Distance minimale par rapport à d'autres objets, par ex. portes et fenêtres : 250mm
- Distance minimale entre deux appareils : 1500mm horizontalement et verticalement, 1500mm en diagonale

(Toutes les dimensions au centre du trou de carotte)

Montage de ventilateurs décentralisés

1. Création de l'ouverture murale par
- une brique de montage préfabriquée qui est utilisée comme brique de construction pendant la phase de gros œuvre
2. Alignement Raccourcissement du tube de montage
Veillez à ce que l'intérieur soit à fleur (dépassement extérieur d'environ 1 cm) ;
3. Fixer le tube de montage et le remplir de mousse
; ; Nous recommandons la mousse de montage pour puits ou la mousse de montage à 2 composants.
4. Montage du capot extérieur sur la façade depuis l'extérieur
5. Pose de la ligne électrique
- Posez une ligne électrique de 230 volts sur chaque ventilateur
6. Insertion du ventilateur et de l'échangeur de chaleur dans le tube de montage
En option : mise en place de l'élément d'insonorisation
7. Montage du panneau intérieur

Attention : Cette énumération et ces valeurs sont un bref aperçu des étapes de montage. Lors de la commande des appareils de ventilation, vous recevrez des instructions de montage et des images complètes pour une installation sans problème. Nous assistons également tous nos clients ainsi que leurs artisans à court terme par téléphone lors du montage. Plus d'informations sur leInstallation d'appareils de ventilation décentralisésvous trouverez dans notre guide. Le câblage ne devrait être effectué que par du personnel qualifié et formé.

Téléchargements

- Instructions de montage iV14 Zero ;
- Fiche produit iV14 Zero ;
- Fiche d'information iV14 Zero ;
- Homologation DIBt iV14 Zero ;
- Label énergétique iV14 Zero
- Déclaration de conformité ;

Guide illustré :

- Nettoyage iV14 Zero
- Housse de protection contre les intempéries Flex Zero ;
- Kit de mise à niveau iV14 Zero
- Fiche d'information sur l'insonorisation Inventer ;
- Fonctionnement & ; Maintenance
- Manuel de planification
-
-

Questions fréquentes

De quoi ai-je besoin pour mettre l'appareil en service ?
En plus de l'appareil, il vous faut un régulateur (Purep4), des câbles de commande et d'alimentation et une boîte d'encastrement.

Comment dois-je câbler les appareils entre eux ?
Les appareils sont câblés avec un câblage en étoile (du régulateur à chaque ventilateur à commander) à l'unité de régulation correspondante. Pour cela, il faut une ligne électrique de 230V vers l'unité de commande et, de l'unité de commande, un câble de signal Y2x2x0,8Lg vers chaque ventilateur.

L'appareil est-il éligible à une subvention de la KFW ?
Dans les maisons à haute efficacité énergétique 40 et 55, elles sont toujours éligibles, mais le taux de récupération de chaleur doit être de >80%, la ventilation nominale doit être assurée selon la norme DIN 1946-6 et une conception de l'ensemble de l'unité d'habitation doit être effectuée.

Puis-je prolonger la douille d'encastrement mural ? ;
C'est tout à fait possible. Le tube ne doit toutefois pas dépasser la longueur maximale de 3m.

Puis-je installer l'iV14 Zero dans un plafond ?
En raison de la formation de condensat dans l'échangeur de chaleur, l'appareil doit toujours être installé à l'horizontale avec une inclinaison de 2° vers l'extérieur.