Inventer Woonhuisventilatie iV14 Zero Complete set

Energiezuinig voor optimale binnenlucht en effectieve schimmelpreventie



Artikelnr.	LB10006
Fabrikantnr.	1001-0185
Fabrikant	Inventer

€ 774,81

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Inventer iV14 Zero Complete set - Efficiënte ventilatie voor uw woning

Voor een constant frisse en gezonde binnenlucht met de Inventer iV14 Zero Complete set – Verhoog uw welzijn.

De Inventer iV14 Zero Complete set biedt een moderne oplossing voor efficiënte woonruimteventilatie. Het zorgt voor een continue luchtuitwisseling, waarbij slechte lucht en vochtigheid worden afgevoerd om schimmelvorming en muffe geuren te voorkomen. Ervaar een verbeterd binnenklimaat en meer comfort in uw woning met deze betrouwbare ventilatie-unit.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Optimale luchtkwaliteit**: Zorgt voor een continue uitwisseling van verbruikte lucht tegen frisse lucht, wat het welzijn verhoogt.
- **Eenvoudige integratie**: Ontworpen voor een ongecompliceerde installatie en past naadloos in bestaande woonconcepten.
- **Duurzaam gebruik**: Ontwikkeld voor een efficiënt gebruik, wat kan bijdragen aan de vermindering van het energieverbruik.
- **Lange levensduur en betrouwbaarheid**: Vervaardigd uit hoogwaardige materialen voor een lange levensduur en blijvende prestaties.

Fabrikant & Kwaliteit

De Inventer iV14 Zero Complete set is afkomstig van een gerenommeerde fabrikant, die bekend staat om zijn hoge kwaliteitsnormen en innovatieve ventilatiesystemen. U profiteert van Duitse techniek en producten die zijn ontworpen voor duurzaamheid en betrouwbare functionaliteit.

Beslis nu voor de Inventer iV14 Zero Complete set en geniet van frisse, gezonde lucht in uw ruimtes. Ontdek de voordelen van intelligente ventilatie, die uw woning verbetert en uw welzijn duurzaam verhoogt. Neem gerust contact met ons op voor persoonlijk advies.

Levering

Voorbereidingsset:

De voorbereidingsset bestaat uit de Flex Zero weerbeschermingshoes en de muurhuls. Splits je iV14 Zero in een voorbereidingsset en een afwerkingsset als je niet wilt dat de technologie tijdens de ruwbouwfase van je nieuwbouw op de bouwplaats wordt afgeleverd.

Afwerkingsset:

De afwerkingsset is nodig als de vorige voorbereidingsset is besteld en de muurkoker, inclusief buitenkap, al is geïnstalleerd. Deze set bevat alle resterende onderdelen van de ventilatie-unit: inschuifwarmtewisselaar en Flair Zero binnenhoes.

Complete set:

De complete set bestaat uit alle benodigde onderdelen om de installatie van het product te voltooien (let op: geen controller inbegrepen). Inbegrepen zijn: Flex Zero weerbeschermingshoes, muurhuls, warmteopslaginzetstuk en Flair Zero binnenhoes.

Waarom kan een buis worden gekozen voor de complete set? Bij nieuwbouw kan het soms zinvol zijn om het Simplex wandinstallatiesysteem te gebruiken. Hierbij wordt de ventilatiepijp al geleverd als onderdeel van een wandmontageblok, zodat u geen extra pijp nodig heeft als u uw Inventer Zero bestelt. Alleen in deze gevallen is het aan te raden om de ventilatiebuis niet apart te bestellen, zodat u de mogelijkheid heeft om bij de aanvraag geen buis te selecteren. Voor renovaties en nieuwbouw zonder het Simplex-wandinstallatiesysteem raden wij sterk aan om het complete systeem inclusief ventilatiepijp te bestellen.

Belangrijk: Om de ventilatie-eenheid te kunnen installeren en gebruiken, moet u een bedieningseenheid en een installatiekabel aanschaffen.

Inventer – Set-Varianten



Technische gegevens

Montage	Buitenmuur (horizontaal)
Buisdiameter [mm]	200
Diameter kerngat [mm]	225
Minimale wanddikte [mm]	255
Maximale wanddikte [mm]	460, bij afwijkingen verlengbuis apart bestellen of contact opnemen met adviseur
Luchthoeveelheid [m³/h]	8,5 - 29
Max. luchtafvoervolume [m³/h]	59
Geluidswaarden (inherent geluid) [dB(A)]	10 - 31
Standaard geluidsniveauverschil (door geluid) [dB]	48
Warmteterugwinning [%]	87
Ingangsspanning [V]	230
Toegestane bedrijfstemperatuur [°C]	-20 - +50
Afmetingen van het buitenste luik [mm]	279 x 315 x 88 (B x H x D)
Afmetingen van de binnenhoes [mm]	258 x 258 x 38 (B x H x D)
Beschermingsklasse	20
Energieklasse	A - A+
Goedkeuring DIBt	Z-51.3-452

Montagehandleiding

Belangrijk: Een inbouwdoos, een bedieningseenheid en een installatiekabel moeten apart worden aangeschaft om de installatie uit te voeren en de ventilatie-eenheid te gebruiken.

Bepaal eerst de juiste installatiepositie voor de ventilatie-eenheid in de buitenmuur:

- Minimale afstand tot plafond: 450 mm
- Minimale afstand tot de vloer: 1000 mm
- Minimale afstand tot andere objecten, zoals deuren en ramen: 250 mm
- Minimale afstand tussen twee apparaten: 1500 mm horizontaal en verticaal, 1500 mm diagonaal

(Alle afmetingen hart kerngat)

Montage van decentrale ventilatoren

1. Het maken van de muuropening door
- een geprefabriceerd installatieblok dat wordt gebruikt als metselblok tijdens de ruwbouwfase

2. Uitlijning Inkorten van de montagebuis
Zorg voor een vlakke afwerking aan de binnenkant (ca. 1 cm overhang aan de buitenkant)

3. Zet de installatiepijp vast en schuim hem af
Wij raden goed schuim of 2K montageschuim aan.

4. Het buitenluik van buitenaf op de gevel monteren

5. De voedingskabel leggen
- Leg een 230 volt voedingskabel naar elke ventilator

6. De ventilator en warmtewisselaar in de montagepijp plaatsen
Optioneel: Het geluidsisolatie-element plaatsen

7. Montage van het binnenpaneel

Opgelet: Deze lijst en de waarden zijn een kort overzicht van de installatiestappen. Wanneer u de ventilatie-eenheden bestelt, ontvangt u uitgebreide installatie- en geïllustreerde instructies om een probleemloze installatie te garanderen. We ondersteunen alle klanten en hun vakmensen ook telefonisch op korte termijn tijdens de installatie. Meer informatie over deInstallatie van gedecentraliseerde ventilatie-eenhedenvindt u in onze gids. Bedrading mag alleen worden uitgevoerd door getrainde specialisten.

Downloads

- Montagehandleiding iV14 Zero
- Productgegevens iV14 Zero
- Infoblad iV14 Zero
- DIBt-goedkeuring iV14 Zero
- Energielabel iV14 Nul
- Conformiteitsverklaring

Fotogids:

- iV14 Zero schoonmaken
- Flex Zero-weerbeschermingscapuchon
- iV14 Zero upgrade kit
- Informatieblad over geluidsisolatie Inventer
- Functie & Onderhoud
- Handleiding voor planning
-
-

Veelgestelde vragen

Wat heb ik nodig om het apparaat in gebruik te nemen?
Naast het apparaat heb je een controller (Purep4), besturings- en voedingskabels en een inbouwdoos nodig.

Hoe moet ik de apparaten met elkaar verbinden?
De apparaten worden via sterbekabeling aangesloten op de respectieve besturingseenheid (van de besturingseenheid naar elke afzonderlijke ventilator die moet worden aangestuurd). Dit vereist een 230V voedingskabel naar de besturingseenheid en een Y2x2x0,8Lg signaalkabel van de besturingseenheid naar elke ventilator.

Komt het apparaat in aanmerking voor een KFW-subsidie?
Ze komen nog steeds in aanmerking voor subsidies in rendementswoningen 40 en 55, maar het warmteterugwinningspercentage moet >80% zijn, de nominale ventilatie moet voldoen aan DIN 1946-6 en de hele wooneenheid moet ontworpen zijn.

Kan ik de muurdoorvoer verlengen?
Dit is mogelijk. De pijp mag echter niet langer zijn dan de maximale lengte van 3 meter.

Kan ik de iV14 Zero ook in een plafond installeren?
Vanwege de vorming van condensaat in de warmtewisselaar moet het apparaat altijd horizontaal worden geïnstalleerd met een helling van 2° naar buiten.