

Luftbude Centrale ventilatie-units 225 m³/h WTW

Ideaal voor nieuwbouw & renovatie tot 300m² met een gezond binnenklimaat



Artikelnr. LB11049

Fabrikant Luftbude

€ 10.505,83

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Inbouw centrale ventilatie-units - Efficiënte huisventilatie voor uw woning

Geniet altijd van frisse en schone lucht met onze inbouw centrale ventilatie-units - voor een optimaal woonklimaat en energie-efficiëntie in uw huis.

Inbouw centrale ventilatie-units zijn de ideale oplossing voor een continue luchtuitwisseling in moderne, dichte gebouwen. Ze bestrijden vocht, CO2 en allergenen, terwijl ze tegelijkertijd warmte uit de afgevoerde lucht terugwinnen. Zo creëert u een gezond binnenklimaat en bespaart u op verwarmingskosten.

Uw voordelen op een rij:

- **Gezond binnenklimaat:** Continue luchtverversing zorgt voor frisse, zuurstofrijke lucht en vermindert pollen en fijnstof.
- **Energie-efficiëntie:** Dankzij geïntegreerde warmteterugwinning wordt de energie uit de afgevoerde lucht gebruikt om de verse lucht voor te verwarmen, wat de verwarmingskosten verlaagt.
- **Bescherming tegen schimmel:** Effectieve afvoer van vocht voorkomt schimmelvorming en beschermt de bouwstructuur.
- **Geluidsreductie:** Het systeem werkt stil en elimineert de noodzaak om ramen te openen om te ventileren, waardoor buitengeluid buiten blijft.
- **Comfort & Controle:** Automatische ventilatie zorgt voor een constante luchtkwaliteit zonder handmatig te ventileren.

Warmteterugwinning

Onze centrale ventilatie-units zijn uitgerust met geavanceerde warmtewisselaars die tot 90% van de warmte-energie uit de afgevoerde lucht terugwinnen. Deze energie wordt vervolgens gebruikt om de verse buitenlucht voor te verwarmen voordat deze de woonruimtes binnenkomt.

Het directe voordeel is een aanzienlijke verlaging van uw verwarmingsenergieverbruik, omdat er minder nieuwe energie nodig is om de lucht op de gewenste temperatuur te brengen. Dit spaart niet alleen uw portemonnee, maar ook het milieu.

Continue luchtuitwisseling

Een centraal ventilatiesysteem zorgt 24/7 voor een gelijkmatige uitwisseling van de binnenlucht, zonder dat u actief hoeft te ventileren. Verouderde, met verontreinigingen belaste lucht wordt afgevoerd, terwijl verse, gefilterde buitenlucht wordt toegevoerd.

Dit resulteert in een constant aangenaam en gezond binnenklimaat, aangezien zuurstoftekort, hoge CO2-waarden en bedompte lucht worden vermeden. U profiteert van meer welzijn, betere slaap en een verhoogd concentratievermogen.

Effectieve afvoer van vocht en verontreinigingen

Moderne, goed geïsoleerde gebouwen zijn vaak erg luchtdicht, wat kan leiden tot een toename van de luchtvochtigheid in huis – een ideale broedplaats voor schimmels. Onze ventilatiesystemen voeren overtollig vocht, geuren, allergenen en vluchtige organische stoffen betrouwbaar af.

Het voordeel hiervan is een permanent droge en gezonde woonruimte die beschermd is tegen schimmelvorming. Dit behoudt de bouwstructuur van uw woning en draagt aanzienlijk bij aan de gezondheid van de bewoners.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Opmerking
Aanbevolen woonoppervlakte	ca. 80 m ² tot 300 m ²	Afhankelijk van de gekozen systeemkit en model
Luchtdebiet	tot 225 m ³ /h	Voor efficiënte luchtuitwisseling in centrale units
Aantal ruimtes	tot 10 ruimtes	Afhankelijk van de systeemconfiguratie (bijv. Universalkit 250)

Toepassingsgebieden & Scenario's

Onze inbouw centrale ventilatie-units zijn uitstekend geschikt voor nieuwbouw en ingrijpende renovaties om een energiezuinig en gezond binnenklimaat te garanderen. Ze zijn ideaal voor appartementen en vrijstaande woningen met oppervlaktes van **tot 300 m²**.

Typische toepassingen omvatten: de ventilatie van **tot 3 ruimtes** (bijv. in de Universalkit mini), **tot 6 ruimtes** (bijv. in de Universalkit 150 of BASIC), of zelfs **tot 10 ruimtes** (in de Universalkit 250), om te zorgen voor voortdurend frisse lucht en effectieve vochtafvoer.

Fabrikanten & Kwaliteit

Wij bieden inbouw centrale ventilatie-units van toonaangevende fabrikanten zoals **Vallox** en **Wolf** aan, die bekend staan om hun hoge kwaliteitsnormen, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Deze systemen voldoen aan de hoogste energie-efficiëntieklassen en garanderen een optimale prestatie voor uw woning op de lange termijn.

Investeer in uw gezondheid en de waarde van uw woning met een modern centraal ventilatiesysteem!

Neem contact met ons op voor persoonlijk advies om de perfecte ventilatie-unit voor uw specifieke behoeften en de grootte van uw object te vinden. Wij stellen graag een op maat gemaakt aanbod voor u op.