Inventer Meerkamer ventilatiemodule PAX met 80% WTW

Intelligente en stille ventilatie voor studentenhuizen en hotels



Artikelnr.	LB10099
Fabrikantnr.	1507-3001
Fabrikant	Inventer

€ 1.783,60

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

inVENTer PAX Hoofdmodule - Slimme Ventilatie voor Meerdere Ruimtes voor Efficiëntie

Optimaliseer de kwaliteit van uw binnenlucht met de inVENTer PAX hoofdmodule – voor een gezond en rustig binnenklimaat.

De inVENTer PAX is een intelligent en geruisloos ventilatiesysteem, ideaal voor hotels, studentenhuizen en micro-appartementen. Met zijn effectieve ventilatie voor meerdere ruimtes en warmteterugwinning biedt het een compacte oplossing voor optimale ventilatie in diverse omgevingen. Het kan individueel of op afstand worden ingesteld en profiteert van een geruisloze werking, wat vooral belangrijk is voor gebouwen met hoge geluidsisolatie-eisen, zoals verzorgingstehuizen en seniorenwoningen. De installatie is eenvoudig in de afvoerluchtruimte of geïntegreerd in systeemplafonds.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Ventilatie voor Meerdere Ruimtes**: Maakt efficiënte ventilatie van meerdere ruimtes tegelijk mogelijk, ideaal voor complexe gebouwstructuren.
- **Hoge Warmteterugwinning**: Tot 80% warmteterugwinning voor maximale energie-efficiëntie en lagere verwarmingskosten.
- **Extreem Geruisloos**: Garandeert een stille werking, perfect voor geluidsgevoelige omgevingen zoals slaap- en woonruimtes.
- **Systeemcompatibiliteit**: Kan naadloos worden gecombineerd met andere iV-Smart+ systemen voor een flexibele ventilatieoplossing.
- **Eenvoudige Integratie**: Probleemloze installatie in de afvoerluchtruimte of in systeemplafonds dankzij een speciaal montageframe.

Geruisloze Werking

De inVENTer PAX is ontworpen voor een bijzonder stille werking, waardoor hij ideaal is voor gebruik in geluidsgevoelige omgevingen zoals hotels, verzorgingstehuizen en studentenhuizen.

Deze eigenschap zorgt voor een ongestoorde sfeer en verhoogt het woon- en verblijfscomfort aanzienlijk, zonder concessies te doen aan de ventilatieprestaties.

Warmteterugwinning

Het systeem integreert een efficiënte warmteterugwinning die tot 80% van de warmte uit de afvoerlucht terugwint.

Dit leidt tot een significante reductie van het energieverbruik voor verwarming en draagt zo bij aan lagere bedrijfskosten en een betere energiebalans van het gebouw.

Flexibele Besturing

De inVENTer PAX biedt diverse bedrijfsmodi die zowel individueel ter plaatse als op afstand kunnen worden ingesteld.

Deze flexibiliteit maakt een eenvoudige aanpassing van de ventilatie aan de actuele behoeften mogelijk en zorgt voor een optimaal binnenklimaat met maximaal comfort en gebruiksgemak.

Technische Specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtdebiet [m³/u]	30 – 78 (90 Uitblaaslucht)	Efficiënte ventilatie voor diverse ruimtes
Warmteterugwinning [%]	tot 80	Hoge energie-efficiëntie
Stroomverbruik [W]	3,5 – 25	Laag energieverbruik
Voorverwarmregister [W]	< 375	Efficiënt voorverwarmvermogen
Geluidsdrukniveau [dB(A)]	19 – 29 (max. 35 uitblaaslucht)	Extreem geruisloze werking
Bedrijfsspanning [V AC],[Hz]	230, 50	Standaard netspanning
Beschermingsgraad	IP 24	Bescherming tegen spatwater
Filter Toevoerlucht/Afvoerlucht	G4 / G4	Standaard filterklasse voor schone lucht
G-waarde [dB]	47 Afvoerluchtruimte / 77 Toevoerluchtruimte	Goede geluidsisolatie
Energie-efficiëntieklasse	A	Hoogste energie-efficiëntieklasse

Toepassingsgebieden & Scenario's

Hotels en horeca: Garandeert frisse lucht en een aangenaam binnenklimaat voor gasten, zelfs bij hoge eisen aan geluidsisolatie.

Studentenhuizen en micro-appartementen: Optimale ventilatie in compacte wooneenheden ter voorkoming van vocht en schimmel.

Verzorgingstehuizen en seniorenwoningen: Biedt geruisloze werking en continue luchtverversing voor het welzijn van de bewoners.

Fabrikant & Kwaliteit

De inVENTer PAX hoofdmodule staat voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Als product van inVENTer profiteert u van Duitse ingenieurskunst en hoge standaarden in ventilatietechniek. inVENTer staat bekend om zijn innovatieve en energie-efficiënte oplossingen, ontworpen voor duurzaamheid en eenvoudig onderhoud.

Investeer in een optimaal binnenklimaat en maximale energie-efficiëntie met de inVENTer PAX hoofdmodule.

Ervaar de combinatie van krachtige ventilatie, geruisloze werking en intelligente warmteterugwinning. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies en vind de perfecte ventilatieoplossing voor uw behoeften.

Technische gegevens

	Wert	Einheit
Wandöffnung	2 x 160	**mm**
Wärmerückgewinnung	80	**%**
Luftvolumenstrom	30 – 78	**m³/h**
Abluftvolumenstrom	90	**m³/h**
Leistungsaufnahme	3,5 – 25	**W**
Elektrisches Vorheizregister	375	**W**
Betriebsspannung	230 / 50	**V AC / Hz**
Schalldruckpegel	19 – 35	**dB(A)**
Normschallpegeldifferenz	47 / 77	**dB**
Luftfeuchtigkeit	40 – 88	**%**
Energieeffizienzklasse	A	
Schutzart	IP24	
Schutzklasse	II	
Einsatzbereich	-30 bis 35	°C
Maße (H x B x T)	340 x 720 x 191	**mm**

Downloads

- Einbaurahmen
- Energielabel
- Kompaktpreisliste
- Konformitätserklärung
- Montage- und Bedienungsanleitung
- Planungshandbuch
- Produktdatenblatt
- Produktübersicht
- Schalldämmlüftung