Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/zentrale-lueftung/inventer/module-principal-inventer-pax-lb10099/

Inventer Module de ventilation multipièces PAX avec 80% RC

Ventilation intelligente et silencieuse pour résidences et hôtels



Réf. article	LB10099
Réf. fabricant	1507-3001
Fabricant	Inventer

1 768,86 €

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

Description

Module principal inVENTer PAX - Ventilation intelligente multi-pièces pour l'efficacité

Optimisez la qualité de l'air de votre intérieur avec le module principal inVENTer PAX – pour un climat intérieur sain et calme.

L'inVENTer PAX est un système de ventilation intelligent et silencieux, idéal pour les hôtels, les résidences étudiantes et les micro-appartements. Avec sa ventilation multi-pièces et sa récupération de chaleur efficaces, il offre une solution compacte pour une ventilation optimale dans divers environnements. Il peut être réglé individuellement ou à distance et bénéficie d'un fonctionnement silencieux, particulièrement important pour les bâtiments aux exigences acoustiques élevées comme les maisons de retraite et les résidences pour seniors. L'installation est simple dans la pièce d'extraction d'air ou intégrée dans les faux plafonds.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Ventilation multi-pièces** : Permet une ventilation efficace de plusieurs pièces simultanément, idéale pour les structures de bâtiments complexes.
- **Récupération de chaleur élevée** : Jusqu'à 80 % de récupération de chaleur pour une efficacité énergétique maximale et des coûts de chauffage réduits.
- **Extrêmement silencieux** : Garantit un fonctionnement discret, parfait pour les environnements sensibles au bruit comme les chambres à coucher et les salons.
- **Compatibilité système** : Peut être combiné de manière transparente avec d'autres systèmes iV-Smart+ pour une solution de ventilation flexible.
- **Intégration facile** : Installation sans problème dans la pièce d'extraction d'air ou dans les faux plafonds grâce à un cadre d'installation spécial.

Fonctionnement silencieux

L'inVENTer PAX a été conçu pour un fonctionnement particulièrement silencieux, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des environnements sensibles au bruit tels que les hôtels, les maisons de retraite et les résidences étudiantes.

Cette caractéristique assure une atmosphère paisible et augmente considérablement le confort de vie et de séjour, sans compromis sur les performances de ventilation.

Récupération de chaleur

Le système intègre une récupération de chaleur efficace qui récupère jusqu'à 80 % de la chaleur de l'air extrait.

Cela entraîne une réduction significative de la consommation d'énergie pour le chauffage et contribue ainsi à réduire les coûts d'exploitation et à améliorer le bilan énergétique du bâtiment.

Contrôle flexible

L'inVENTer PAX offre différents modules de fonctionnement qui peuvent être réglés individuellement sur place ou à distance.

Cette flexibilité permet une adaptation facile de la ventilation aux besoins actuels et assure un climat intérieur optimal avec un confort et une facilité d'utilisation maximum.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air [m³/h]	30 – 78 (90 air expulsé)	Ventilation efficace pour diverses tailles de pièces
Récupération de chaleur [%]	jusqu'à 80	Haute efficacité énergétique
Consommation électrique [W]	3,5 – 25	Faible consommation d'énergie
Batterie de préchauffage [W]	< 375	Puissance de préchauffage efficace
Niveau de pression acoustique [dB(A)]	19 – 29 (35 air expulsé max.)	Fonctionnement extrêmement silencieux
Tension de fonctionnement [V AC],[Hz]	230, 50	Tension réseau standard
Indice de protection	IP 24	Protection contre les projections d'eau
Filtre air entrant/air sortant	G4 / G4	Classe de filtre standard pour un air pur
Différence de niveau sonore normalisé [dB]	47 pièce d'extraction / 77 pièce d'alimentation	Bonne isolation acoustique
Classe d'efficacité énergétique	A	Classe d'efficacité énergétique la plus élevée

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Hôtels et restauration : Garantit un air frais et un climat intérieur agréable pour les clients, même avec des exigences acoustiques élevées.

Résidences étudiantes et micro-appartements : Ventilation optimale dans les unités de logement compactes pour éviter l'humidité et la moisissure.

Maisons de retraite et résidences pour seniors : Offre un fonctionnement silencieux et un échange d'air continu pour le bien-être des résidents.

Fabricant et qualité

Le module principal inVENTer PAX est synonyme de qualité et de fiabilité. En tant que produit d'inVENTer, vous bénéficiez de l'ingénierie allemande et de normes élevées en matière de technologie de ventilation. inVENTer est connu pour ses solutions innovantes et économes en énergie, conçues pour la durabilité et la facilité d'entretien.

Investissez dans un climat intérieur optimal et une efficacité énergétique maximale avec le module principal inVENTer PAX.

Découvrez la combinaison d'une ventilation performante, d'un fonctionnement silencieux et d'une récupération de chaleur intelligente. Contactez-nous pour des conseils personnalisés et trouvez la solution de ventilation idéale pour vos besoins.

Caractéristiques techniques

	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**

Téléchargements

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