

Inventer Mehrraumlüftungsmodul PAX mit 80% WRG

Intelligente und leise Belüftung für Wohnheime und Hotels



Item no.	LB10099
Manufacturer no.	1507-3001
Manufacturer	Inventer

1.798,34 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

Modulo principale inVENTer PAX - Ventilazione intelligente multi-room per l'efficienza

Ottimizza la qualità dell'aria interna con il modulo principale inVENTer PAX - per un clima interno sano e silenzioso.

L'inVENTer PAX è un sistema di ventilazione intelligente e silenzioso, ideale per hotel, residenze e microappartamenti. Con la sua efficace ventilazione multi-room e il recupero di calore, offre una soluzione compatta per una ventilazione ottimale in diversi ambienti. Può essere impostato in modo indipendente o controllato da remoto e beneficia di un funzionamento estremamente silenzioso, particolarmente importante per edifici con elevati requisiti di isolamento acustico, come case di cura e residenze per anziani. L'installazione è semplice nella stanza di estrazione o integrata nei controsoffitti.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Ventilazione multi-room:** Consente un'efficiente ventilazione di più stanze contemporaneamente, ideale per strutture edilizie complesse.
- **Elevato recupero di calore:** Recupero di calore fino all'80% per la massima efficienza energetica e minori costi di riscaldamento.
- **Estremamente silenzioso:** Garantisce un funzionamento silenzioso, perfetto per ambienti sensibili al rumore come camere da letto e soggiorni.
- **Compatibilità di sistema:** Può essere combinato senza problemi con altri sistemi iV-Smart+ per una soluzione di ventilazione flessibile.
- **Facile integrazione:** Installazione senza problemi nella stanza di estrazione o nei controsoffitti grazie a un telaio di montaggio speciale.

Funzionamento silenzioso

L'inVENTer PAX è stato progettato per un funzionamento particolarmente silenzioso, rendendolo ideale per l'uso in ambienti sensibili al rumore come hotel, case di cura e residenze.

Questa caratteristica garantisce un'atmosfera indisturbata e aumenta notevolmente il comfort abitativo e di soggiorno, senza compromettere le prestazioni di ventilazione.

Recupero di calore

Il sistema integra un efficiente recupero di calore che recupera fino all'80% del calore dall'aria estratta.

Ciò porta a una significativa riduzione del consumo energetico per il riscaldamento, contribuendo così a minori costi operativi e a una migliore efficienza energetica dell'edificio.

Controllo flessibile

L'inVENTer PAX offre diversi moduli operativi che possono essere impostati sia localmente singolarmente che da remoto.

Questa flessibilità consente un facile adattamento della ventilazione alle esigenze attuali e garantisce un clima interno ottimale con il massimo comfort e facilità d'uso.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Caratteristica particolare
Flusso d'aria [m³/h]	30 - 78 (90 aria esterna)	Ventilazione efficiente per diverse dimensioni di stanze
Recupero di calore [%]	fino a 80	Elevata efficienza energetica
Consumo energetico [W]	3,5 - 25	Basso consumo energetico
Registratore di pre-riscaldamento [W]	< 375	Potenza di pre-riscaldamento efficace
Livello di pressione sonora [dB(A)]	19 - 29 (max 35 aria esterna)	Funzionamento estremamente silenzioso
Tensione di esercizio [V AC],[Hz]	230, 50	Tensione di rete standard
Grado di protezione	IP 24	Protezione contro gli spruzzi d'acqua
Filtro aria in ingresso/uscita	G4 / G4	Classe di filtro standard per aria pulita
Differenza di livello sonoro nominale [dB]	47 stanza di estrazione / 77 stanza di immissione	Buon isolamento acustico
Classe di efficienza energetica	A	Classe di efficienza energetica più elevata

Aree di applicazione e scenari d'uso

Hotel e settore della ristorazione: Garantisce aria fresca e un piacevole clima interno per gli ospiti, anche in caso di elevati requisiti di isolamento acustico.

Residenze e microappartamenti: Ventilazione ottimale in unità abitative compatte per prevenire umidità e muffa.

Case di cura e residenze per anziani: Offre un funzionamento silenzioso e un ricambio d'aria continuo per il benessere degli abitanti.

Produttore e qualità

Il modulo principale inVENTer PAX è sinonimo di qualità e affidabilità. In quanto prodotto inVENTer, beneficia dell'ingegneria tedesca e degli elevati standard nella tecnologia di ventilazione. inVENTer è nota per le sue soluzioni innovative ed efficienti dal punto di vista energetico, progettate per durare e con una facile manutenzione.

Investi in un clima interno ottimale e nella massima efficienza energetica con il modulo principale inVENTer PAX.

Scopri la combinazione di ventilazione ad alte prestazioni, funzionamento silenzioso e recupero di calore intelligente. Contattaci per una consulenza personalizzata e trova la soluzione di ventilazione perfetta per le tue esigenze.

Technical data

	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](#)