

Inventer víceprostorový modul PAX s 80% rekuperací tepla

Inteligentní a tiché větrání pro koleje a hotely



Č. zboží	LB10099
Č. výrobce	1507-3001
Výrobce	Inventer

43 698,22 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření (1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

inVENTer PAX Hlavní modul - Inteligentní víceprostorové větrání pro efektivitu

Optimalizujte kvalitu vzduchu ve vaší místnosti s hlavním modulem inVENTer PAX - pro zdravé a klidné vnitřní klima.

inVENTer PAX je inteligentní a tiché ventilační zařízení, ideální pro hotely, ubytovny a mikroapartmány. Díky efektivnímu víceprostorovému větrání a rekuperaci tepla nabízí kompaktní řešení pro optimální větrání v různých prostředích. Lze jej nastavit individuálně nebo dálkově a vyznačuje se tichým provozem, což je obzvláště důležité pro budovy s vysokými požadavky na zvukovou izolaci, jako jsou domovy pro seniory a pečovatelské domy. Instalace je nekomplikovaná v odpadním prostoru nebo integrovaná do podhledů.

Vaše výhody v přehledu:

- **Víceprostorové větrání:** Umožňuje efektivní větrání více místností současně, ideální pro složité budovy.
- **Vysoká rekuperace tepla:** Až 80% rekuperace tepla pro maximální energetickou účinnost a snížení nákladů na vytápění.
- **Extrémně tichý provoz:** Zaručuje tichý provoz, ideální pro zvukově citlivá prostředí, jako jsou ložnice a obývací pokoje.
- **Kompatibilita systému:** Lze bezproblémově kombinovat s jinými systémy iV-Smart+ pro flexibilní ventilační řešení.
- **Snadná integrace:** Bezproblémová instalace v odpadním prostoru nebo v podhledech díky speciálnímu montážnímu rámu.

Tichý provoz

inVENTer PAX byl navržen pro obzvláště tichý provoz, díky čemuž je ideální pro použití v prostředí citlivém na hluk, jako jsou hotely, pečovatelské domy a ubytovny.

Tato vlastnost zajišťuje nerušenou atmosféru a výrazně zvyšuje komfort bydlení a pobytu, aniž by bylo nutné dělat kompromisy v účinnosti větrání.

Rekuperace tepla

Systém integruje efektivní rekuperaci tepla, která zpětně získává až 80 % tepla z odpadního vzduchu.

To vede k výraznému snížení spotřeby energie na vytápění a tím k nižším provozním nákladům a lepší energetické bilanci budovy.

Flexibilní ovládání

inVENTer PAX nabízí různé provozní režimy, které lze nastavit individuálně na místě i na dálku.

Tato flexibilita umožňuje snadné přizpůsobení větrání aktuálním potřebám a zajišťuje optimální vnitřní klima s maximálním komfortem a snadnou obsluhou.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Průtok vzduchu [m³/h]	30 – 78 (90 výstupní vzduch)	Efektivní větrání pro různé velikosti místností
Rekuperace tepla [%]	až 80	Vysoká energetická účinnost
Spotřeba energie [W]	3,5 – 25	Nízká spotřeba energie
Předohřívač [W]	< 375	Efektivní výkon předohřevu
Hladina akustického tlaku [dB(A)]	19 – 29 (max. 35 výstupní vzduch)	Extrémně tichý provoz
Provozní napětí [V AC], [Hz]	230, 50	Standardní síťové napětí
Stupeň krytí	IP 24	Ochrana proti stříkající vodě
Filtr přívodního/odpadního vzduchu	G4 / G4	Standardní třída filtru pro čistý vzduch
Normová rozdílová hladina hluku [dB]	47 odpadní prostor / 77 přívodní prostor	Dobré zvukové izolační vlastnosti
Třída energetické účinnosti	A	Nejvyšší třída energetické účinnosti

Oblasti použití a scénáře použití

Hotely a gastronomie: Zajišťuje čerstvý vzduch a příjemné vnitřní klima pro hosty, a to i při vysokých požadavcích na zvukovou izolaci.

Ubytovny a mikroapartmány: Optimální větrání v kompaktních bytových jednotkách k prevenci vlhkosti a plísní.

Pečovatelské domy a domovy pro seniory: Nabízí tichý provoz a nepřetržitou výměnu vzduchu pro pohodu obyvatel.

Výrobce a kvalita

Hlavní modul inVENTer PAX představuje kvalitu a spolehlivost. Jako produkt společnosti inVENTer těžíte z německého inženýrství a vysokých standardů v oblasti ventilační techniky. Společnost inVENTer je známá svými inovativními a energeticky účinnými řešeními, která jsou navržena pro dlouhou životnost a snadnou údržbu.

Investujte do optimálního vnitřního klimatu a maximální energetické účinnosti s hlavním modulem inVENTer PAX.

Zažijte kombinaci výkonného větrání, tichého provozu a inteligentní rekuperace tepla. Kontaktujte nás pro individuální poradenství a najděte ideální ventilační řešení pro vaše potřeby.

Technické údaje

	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

Ke stažení

- [Einbaurahmen](#)
- [Energielabel](#)
- [Kompaktpreisliste](#)
- [Konformitätserklärung](#)
- [Montage- und Bedienungsanleitung](#)
- [Planungshandbuch](#)
- [Produktdatenblatt](#)
- [Produktübersicht](#)
- [Schalldämmlüftung](#)