



inVENTer® PAX

Erhöhte Schalldämmleistung
mit Wärmerückgewinnung


inVENTer®
einfach *genial* lüften



inVENTer® PAX

Leistungsstarkes Lüftungssystem für mehrere Wohnräume

Der inVENTer® PAX sorgt für frische Luft und für ein gesundes Raumklima. Das leistungsstarke Lüftungssystem kann mehrere Räume gleichzeitig versorgen und beugt dabei Feuchtigkeit, Schimmel und Pollenflug vor – Für mehr Wohlfühlatmosphäre in den eigenen 4 Wänden.

Durch die besondere Konstruktion des inVENTer® PAX ist auch ein Einbau in dünnere Wände kein Problem. Das Gerät wird im Abluftraum installiert und kann von hier aus die übrigen Wohnräume über ein Rohrsystem mit Frischluft versorgen. Die Regulierung der Luftströme sowie die Wärmerückgewinnung finden dabei direkt im Gerät statt. Dank der automatischen Entfeuchtungsfunktion ist der inVENTer PAX ideal für den Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie Bäder oder Hauswirtschaftsräume geeignet: Die Feuchtigkeit wird abgeführt, die Wärme bleibt im Raum.

Ihre Vorteile:

Akustisch – Aufgrund der geringen Schallübertragung ist der inVENTer® PAX akustisch kaum wahrzunehmen. Frische Luft gelangt nahezu geräuschlos in alle Räume.

Intelligent – Gleich bei der ersten Inbetriebnahme stellt sich der inVENTer® PAX mittels Autokalibrierung selbst auf die räumlichen Anforderungen ein. Sie sparen dadurch Kosten und Zeit.

Gesund – Der inVENTer® PAX beugt aufgrund der integrierten Entfeuchtungsfunktion automatisch einem Schimmelbefall vor.

Bedienerfreundlich – Für die bequeme und einfache Handhabung steuern Sie den inVENTer® PAX direkt über eine Fernbedienung.

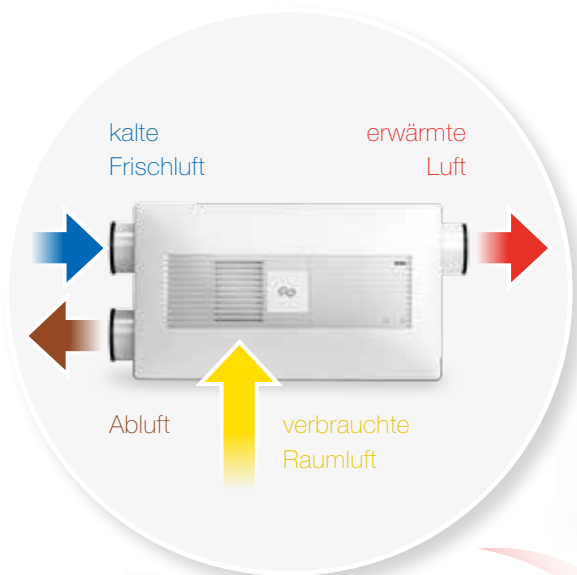
Innovativ – Das rekuperative Lüftungsgerät inVENTer® PAX kann problemlos mit anderen inVENTer®-Lüftungssystemen, wie zum Beispiel dem iV12-Smart, kombiniert werden oder diese ergänzen.

Komfortabel – Kalte Frischluft kann mithilfe des integrierten Vorheizregisters automatisch beheizt werden, bevor diese in die Räume gelangt.



Funktionsweise

Der inVENTer® PAX gibt die aufgenommene Wärme der **verbrauchten Raumluft** an die zugeführte **kalte Frischluft** ab. Die **erwärmte Frischluft** wird den Wohnräumen anschließend über ein Rohrsystem zugeführt.





In horizontaler und vertikaler Ausführung



Technische Daten:

inVENTer® PAX

Luftvolumenstrom (m³/h):	30 – 78 (90 Abluft)
Wärmebereitstellungsgrad (η_w)	0,75 – 0,8 (80 %)
Elektrische Leistungsaufnahme (W):	3,5 – 25
Vorheizregister (W):	< 375
Schallemission (dB) in 3 m 0 Pa	16 – 22
Betriebsspannung:	230 V AC, 50 Hz
Schutzart:	IP 24
Filter Zuluft/Abluft:	G4/G4
Normschallpegeldifferenz – Abluftraum:	47 dB
Normschallpegeldifferenz – Zulufttraum:	77 dB

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
07751 Löberschütz

Telefon: 036427 211-0
Telefax: 036427 211-113
E-Mail: info@inventer.de

www.inventer.de


inVENTer®
einfach genial lüften