

Inventer Überströmsystem Pulsar für fensterlose Räume

Optimale Belüftung mit 110 m³/h, sehr leise und App-steuerbar



Artikel-Nr.	LB10073
Hersteller-Nr.	1002-0035
Hersteller	Inventer

279,43 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Überströmsystem USTS-100 Pulsar - Optimale Belüftung fensterloser Räume

Endlich frische Luft mit dem Überströmsystem USTS-100 Pulsar - für jeden Winkel Ihres Zuhauses!

Das Überströmsystem USTS-100 Pulsar löst die Herausforderung der Belüftung innenliegender Räume, die weder Fenster noch eine Außenwand besitzen. Es ermöglicht einen effizienten Luftaustausch zwischen anliegenden Bereichen und sorgt so für eine durchgängig gesunde und schimmelfreie Raumluft in Ihrem gesamten Zuhause. Ideal zur Ergänzung bestehender dezentraler Lüftungssysteme.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Belüftung für innenliegende Räume:** Speziell konzipiert, um auch fensterlose Zimmer effektiv mit frischer Luft zu versorgen.
- **Extrem energieeffizient:** Mit nur 4 Watt Leistungsaufnahme sparen Sie langfristig Betriebskosten und schonen die Umwelt.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Ein Schalldruckpegel von nur 17 dB(A) sorgt für eine ungestörte und angenehme Wohnatmosphäre.
- **Intelligente App-Steuerung:** Regeln Sie die Lüftungsintensität bedarfsgerecht und nutzen Sie Sensoren für eine automatisierte Raumklimaregelung.
- **Gesundes Raumklima:** Verhindert effektiv Feuchtigkeitsansammlungen und beugt Schimmelbildung in allen Wohnbereichen vor.
- **5 Jahre Herstellergarantie:** Profitieren Sie von der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Produkts mit umfassender Absicherung.

Effiziente Luftverteilung durch Überströmung

Das USTS-100 Pulsar besteht aus dem Abluftgerät Pulsar und dem Lüftungskanal aV100. Es wird in die Innenwand zwischen zwei Räumen montiert und saugt die Luft aus einem Raum an, um sie dann über den Kanal in den benachbarten Raum abzugeben.

Dadurch wird eine kontinuierliche Zirkulation der Raumluft gewährleistet, selbst in innenliegenden Zimmern ohne direkten Zugang zur Außenwelt. Dies verhindert stehende Luft und Feuchtigkeitsansammlungen, was maßgeblich zu einem gesunden und frischen Wohnklima beiträgt.

Intelligente Steuerung und Sensorik via App

Die Bedienung des Überströmsystems erfolgt komfortabel über eine Smartphone-App. Hier können Sie nicht nur die Lüftungsintensität manuell anpassen, sondern auch Richtwerte für eine bedarfsgerechte Belüftung festlegen.

Profitieren Sie von den integrierten Feuchtesensoren des Pulsar-Abluftgeräts, die den Abluftstrom bei steigender Luftfeuchtigkeit automatisch erhöhen. Eine mögliche Kombination mit Lichtsensoren optimiert die Lüftung zusätzlich, indem sie auf die Anwesenheit von Personen reagiert – ideal für kleinere Räume, in denen sich schnell Feuchtigkeit staut.

Optimale Ergänzung zu dezentralen Lüftungssystemen

Das USTS-100 Pulsar ist speziell als unterstützendes Lüftungssystem konzipiert und entfaltet seine volle Wirkung in Kombination mit anderen dezentralen Lüftungsgeräten.

Es gleicht Unpaarigkeiten in der Lüftungsplanung aus und ermöglicht die Weiterleitung von hereinströmender Frischluft in innenliegende Räume. In bestimmten Fällen bietet es zudem eine kostengünstige Alternative zum Einbau eines weiteren dezentralen Lüftungsgeräts, ohne dabei Kompromisse bei der Luftqualität einzugehen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Einheit
Luftvolumenstrom	110	m ³ /h
Mindestwandstärke	120	mm
Wandöffnung	Ø 115	mm
Leistungsaufnahme	4	W
Schalldruckpegel	17 - 20	dB(A)
Netzspannung	230	V AC
Netzfrequenz	50	Hz
Ventilatorspannung	12	V DC
Schutzart	IP 24	
Schutzklasse	II	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Überströmsystem USTS-100 Pulsar ist die ideale Lösung für alle innenliegenden Räume, die nicht direkt über Fenster oder eine Außenwand belüftet werden können. Typische Anwendungsgebiete umfassen:

- **Wohnräume ohne Außenwand:** Sorgen Sie für frische Luft in innenliegenden Wohnzimmern, Essbereichen oder Fluren.
- **Spezialräume im Eigenheim:** Perfekt geeignet für Lagerräume, begehbare Kleiderschränke (Ankleiden) oder kleinere Hobbyräume, die eine kontinuierliche Belüftung benötigen.
- **Ergänzung bestehender Lüftungssysteme:** Optimieren Sie die Luftzirkulation in größeren Wohneinheiten oder gleichen Sie Planungsunregelmäßigkeiten bestehender dezentraler Lüftungsanlagen aus.

Wichtiger Hinweis: Das USTS-100 Pulsar ist speziell für die Lüftung von Wohnräumen konzipiert und nicht für innenliegende Sanitärräume gemäß DIN 18017-3 vorgesehen. Hierfür sind reine Abluftsysteme erforderlich.

Hersteller & Qualität

Das Überströmsystem USTS-100 Pulsar stammt aus dem Hause **Inventer**, einem renommierten Hersteller für innovative Lüftungslösungen. Inventer steht für herausragende Ingenieurskunst und höchste Qualitätsstandards, die sich in jedem Detail des Produkts widerspiegeln. Vertrauen Sie auf ein System, das präzise gefertigt ist und eine langlebige, zuverlässige Leistung verspricht. Für Ihre zusätzliche Sicherheit bieten wir Ihnen auf dieses hochwertige Kombi-Produkt eine umfassende **5-jährige Garantie**.

Transformieren Sie Ihr Raumklima und genießen Sie frische Luft in jedem Winkel Ihres Zuhauses - auch dort, wo es bisher unmöglich schien!

Das Überströmsystem USTS-100 Pulsar ist Ihre Antwort auf stickige, feuchte oder schlecht belüftete innenliegende Räume. Bestellen Sie jetzt und erleben Sie den Unterschied einer intelligenten, effizienten und flüsterleisen Belüftung. Haben Sie Fragen zur Integration oder Installation? Unser Expertenteam berät Sie gerne!

Technische Daten

Luftvolumenstrom	110	m³/h
Luftvolumenstrom (Permanentbetrieb)	30	m³/h
Mindestwandstärke	120	mm
Wandöffnung	Ø 115	mm
Leistungsaufnahme	4	W
Netzspannung	230	V AC
Netzfrequenz	50	Hz
Ventilatorspannung	12	V DC
Schalldruckpegel (1 m)	17 - 20	dB(A)
Eigenschall	20	dB
Einbauart	Wand	
Einbautiefe	120	mm
Display	kein Display	
Fernbedienung	Nein	
Smart Home kompatibel	WLAN	
Nachlaufzeit	Einstellbar	
Bewegungsmelder	Ja	
Feuchteregelung	Ja	
Schutzart	IP44	
Schutzklasse	II	