

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/inventer/2x-inventer-iv14-zero-lueftungsset-2xlb10006/>

Inventer dezentrales Lüftungsset iV14 Zero 2er Set mit 87%

Frische Luft, Heizkostensparnis und leiser Betrieb mit A+ Effizienz



Artikel-Nr.	2xLB10006
Hersteller-Nr.	2x 1001-0185
Hersteller	Inventer

1.553,94 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

2x Inverter iV14 Zero Lüftungsset - Frische Luft und maximale Energieeffizienz

Revolutionieren Sie Ihre Raumluft mit dem Inverter iV14 Zero Lüftungsset - für ein gesundes Wohnklima und spürbare Heizkostenersparnis.

Dieses Angebot umfasst das leistungsstarke 2er Lüftungsset, bestehend aus zwei Inverter iV14 Zero Komplettsätzen. Als dezentrales Lüftungssystem mit hochmoderner Wärmerückgewinnung sorgt das iV14 Zero für einen kontinuierlichen Austausch verbrauchter Luft gegen frische Außenluft, während bis zu 87% der Wärmeenergie erhalten bleiben. Dies bekämpft effektiv Feuchtigkeit, Schimmelbildung und Schadstoffe und schafft ein stets angenehmes Raumklima, ohne wertvolle Heizenergie zu verlieren.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Mit einem Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 87% minimieren Sie Wärmeverluste und senken Ihre Heizkosten erheblich.
- **Geringer Energieverbrauch:** Das System arbeitet äußerst sparsam mit einer Leistungsaufnahme von nur 2 bis 6 Watt für beide Geräte zusammen und erreicht die Energieeffizienzklasse A+/A.
- **Exzellente Schalldämmung:** Spezielle Schalldämmauskleidung aus Inventin® und ein Schalldämmeinsatz in der Innenblende sorgen für einen leisen Betrieb zwischen 13 und 29 dB(A) pro Einheit.
- **Optimale Luftqualität:** Der integrierte Staubfilter G4 hält Pollen und Schmutzpartikel zuverlässig zurück und sichert saubere, frische Raumluft.
- **Robuste und langlebige Materialien:** Hochwertige Komponenten aus PP, ASA und pulverbeschichtetem Edelstahl V2A garantieren eine lange Lebensdauer und Beständigkeit.

Intelligenter Einschub und Ventilator

Jeder iV14 Zero Einschub beinhaltet einen Keramik-Regenerator in Wabenausführung, der die Wärme effizient speichert und abgibt. Der Reversierventilator ist mit einem integrierten Temperaturwächter und Winddruckstabilisator ausgestattet. Das Doppel-Luftleitwerk sorgt für eine erhöhte Strömungsausrichtung, während der Ventilator die S3-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8 erfüllt. Dies garantiert eine zuverlässige Leistung und eine optimierte Luftzirkulation.

Dieser Aufbau gewährleistet nicht nur eine optimale Wärmerückgewinnung, sondern auch einen stabilen und leisen Betrieb, selbst bei wechselnden Windverhältnissen, für ein stets komfortables Raumklima.

Umfassende Filtersysteme und Innenblenden

Das System ist mit einer eckigen Innenblende (233 x 233 mm B x H) ausgestattet, die einen Schalldämmeinsatz (SDE) enthält. Sie ist einfach durch Druckbewegung verschließbar und lenkt den Luftvolumenstrom gezielt. In der Innenblende ist zudem ein Staubfilter der Klasse G4 integriert, der

effektiv grobe Partikel und Pollen aus der Zuluft filtert.

Die hochwertige Innenblende sorgt nicht nur für eine ansprechende Optik in weiß (RAL 9010) aus PS-SZ, sondern auch für eine verbesserte Luftverteilung und trägt maßgeblich zur Reinheit der Raumluft bei.

Robuste Außenhaube und Wandeinbauhülse

Die Wetterschutzhaube in Trapezform (279 x 313 mm B x H) schützt das System zuverlässig vor Witterungseinflüssen und ist mit einem Schutzgitter versehen. Sie ist in verschiedenen Farben (weiß RAL 9016, hellgrau RAL 9006, Nord RAL 7011, Anthrazit RAL 7016) erhältlich und besteht aus ASA und pulverbeschichtetem Edelstahl V2A. Die runde Wandeinbauhülse (Ø 200 mm) aus robustem PP ist in Längen von 495 mm oder 745 mm verfügbar, passend für unterschiedliche Wandstärken.

Diese Komponenten gewährleisten eine sichere und langlebige Installation im Außenbereich und tragen zur ästhetischen Integration des Systems in die Fassade bei, während sie gleichzeitig optimalen Schutz bieten.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmebereitstellungsgrad η' WRG	0,87	Höchst effiziente Wärmerückgewinnung
Luftvolumenstrom (Modus WRG, Set)	17 - 58 m³/h	Angaben für beide Lüftungseinheiten zusammen
Abluftvolumenstrom (Set)	34 - 116 m³/h	Angaben für beide Lüftungseinheiten zusammen
Leistungsaufnahme (Set)	2 - 6 W	Extrem energieeffizient
Leistungsaufnahme, volumenbezogen	0,15 W/(m³/h)	Niedriger spezifischer Energieverbrauch
Betriebsspannung	6 - 16 V DC	Sichere Niedervolt-Betriebsspannung
Schallemission (pro Einheit)	13 - 29 dB(A)	Sehr leiser Betrieb
Normschallpegeldifferenz	48 - 56 dB	Hervorragende Schalldämmung
Energieeffizienzklasse	A+ / A	Höchste Energieeffizienz
Schutzart	IP 20	Schutz gegen feste Fremdkörper > 12,5 mm
Schutzklasse	III	Schutz durch Kleinspannung
Ansteuerung	Basis-/Multi-Zone-Regler oder inVENTer Connect	Flexible Steuerungsmöglichkeiten

Abmessung	Maß	Hinweis
Mindestwandstärke inkl. Putz	255 mm	Erforderliche Wandtiefe für Installation
Wandöffnung Ø	225 mm	Benötigter Bohrdurchmesser

Abmessung	Maß	Hinweis
Spezial-Schalldämmauskleidung Ø	200 mm	Längen: 495 mm / 745 mm, Material Inventin®
Runde Wandeinbauhülse Ø	200 mm	Längen: 495 mm / 745 mm, Material PP
Eckige Innenblende (B x H)	233 x 233 mm	Farbe RAL 9010, Material PS-SZ, mit Schalldämmeinsatz SDE
Wetterschutzhaube (B x H)	279 x 313 mm	Trapezform, Farben: RAL 9016, 9006, 7011, 7016, Material ASA/Edelstahl V2A

Hersteller & Qualität

Das Inventer iV14 Zero Lüftungsset stammt von Inventer, einem renommierten Hersteller für dezentrale Lüftungssysteme, der für seine hohen Qualitätsstandards und innovative Technologie bekannt ist. Die verwendeten Materialien wie Inventin®, PP, ASA und pulverbeschichteter Edelstahl V2A unterstreichen den Anspruch an Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Die S3-Klassifizierung des Ventilators nach DIN EN 13141-8 bestätigt die hohe technische Güte des Systems.

Investieren Sie in das 2x Inventer iV14 Zero Lüftungsset und erleben Sie ein neues Niveau an Wohnkomfort und Energieeffizienz!

Bitte beachten Sie, dass Sie zur Steuerung dieses Sets zusätzlich den MZ-Home von Inventer benötigen.