

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/inventer/inventer-iv14-maxair-fuer-buero-und-gewerberaeume-lb10275/>

Inventer dezentrale Lüftungsanlage iV14-MaxAir 90 m³/h WRG

Effiziente Frischluft mit hoher Wärmerückgewinnung für Gewerberäume



Artikel-Nr.	LB10275
Hersteller-Nr.	1001-0214
Hersteller	Inventer

926,20 €

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

Beschreibung

Inventer iV14-MaxAir - Optimierte Belüftung für Gewerberäume

Sorgen Sie mit dem Inventer iV14-MaxAir für stets frische und gesunde Luft in großen Räumen - effizient und energiesparend!

Das Inventer iV14-MaxAir Komplettset ist das ideale Lüftungssystem für große Gewerberäume, das automatisch einen hygienischen Luftaustausch gewährleistet. Ausgestattet mit dem innovativen Reversierventilator Xenion® EFP, liefert es einen beeindruckenden Luftvolumenstrom von bis zu 90 m³/h im Abluftbetrieb. Dieses System ist die perfekte Lösung, um in Umgebungen wie Fitnessräumen, Kitas sowie Seminar- und Aufenthaltsräumen konstant für ausreichend frische Luft zu sorgen und gleichzeitig höchste Energieeffizienz zu gewährleisten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Automatischer Luftaustausch:** Sorgt selbstständig für eine hygienische und frische Raumluft in großen Gewerbeflächen.
- **Hoher Luftvolumenstrom:** Der Xenion® EFP Reversierventilator erreicht bis zu 90 m³/h im Abluftbetrieb, ideal für anspruchsvolle Umgebungen.
- **Intelligente Steuerung:** Mit Windruckstabilisator und Temperaturwächter für konstante Leistung unter wechselnden Bedingungen.
- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Der integrierte Keramikspeicher gewinnt bis zu 88 % der Abluftwärme zurück, was Energiekosten erheblich senkt.
- **Äußerst energieeffizient:** Mit einer geringen Leistungsaufnahme von maximal 5 W ist das Gerät in die höchste Energieeffizienzklasse A+/A eingestuft.
- **Kompakte Bauweise & einfache Installation:** Passt sich flexibel an, sowohl für den Einbau im Neubau mit dem Montageblock Simplex als auch in der Sanierung.

Hygienischer Luftaustausch in Großräumen

Der Inventer iV14-MaxAir wurde speziell für die Anforderungen großer Büro- und Gewerberäume entwickelt. Er gewährleistet einen kontinuierlichen und hygienischen Luftaustausch, der essenziell für das Wohlbefinden und die Produktivität der Nutzer ist.

Durch die automatische Steuerung und die gesteigerte Drehzahl des Ventilators wird stets ausreichend frische Luft zugeführt, was die Konzentration fördert und die Ausbreitung von Keimen reduziert.

Effiziente Wärmerückgewinnung dank Keramikspeicher

Im Herzen des Inventer iV14-MaxAir befindet sich ein leistungsstarker Keramikspeicher in Kombination mit dem inVENTron®-Doppelluftleitwerk. Diese innovative Technologie lenkt den Luftstrom zielgerichtet und sorgt für eine maximale Wärmerückgewinnung.

Mit einer Rückgewinnungsrate von bis zu 88 % wird wertvolle Energie aus der Abluft zurückgewonnen und der Zuluft wieder zugeführt, wodurch Ihre Heiz- und Kühlkosten signifikant gesenkt werden.

Robustheit und Kontrolle mit Xenion® EFP Reversierventilator

Der integrierte Reversierventilator Xenion® EFP ist das Herzstück des Systems und bietet nicht nur einen hohen Luftvolumenstrom, sondern auch zusätzliche Sicherheits- und Leistungsmerkmale. Er ist mit einem Windruckstabilisator und einem Temperaturwächter ausgestattet.

Diese Komponenten sorgen für eine stabile Leistung und den Schutz des Systems unter variierenden Umgebungsbedingungen, gewährleisten eine zuverlässige und unterbrechungsfreie Belüftung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftvolumenstrom (Zuluft)	10 - 45 m³/h	Gezielte Frischluftzufuhr
Abluftvolumenstrom	20 - 90 m³/h	Effiziente Entlüftung großer Räume
Leistungsaufnahme	1 - 5 W	Extrem energiesparend
Wärmerückgewinnung	bis zu 88 %	Hohe Energieeffizienz
Volumenstrombezogene elektrische Ventilatorleistung	0,14 W/(m³/h)	Ausgezeichneter Wirkungsgrad
Betriebsspannung	6 - 16 V DC	Sichere Niedervolt-Anwendung
Einsatzbereich	-20 °C - 50 °C	Breiter Temperaturbereich
Normschallpegeldifferenz	38 - 45 dB	Reduzierte Geräuschübertragung von außen
Schalldruckpegel 1 m	26 - 51 dB(A)	Angenehme Betriebslautstärke
Energieeffizienzklasse	A+ / A	Höchste Energieeffizienzklassifizierung
Anwendungsbereich	Dezentrale Lüftung	Flexible Installation
Wärmerückgewinnungsart	Keramikspeicher	Bewährte Speichermedium

Abmessung	Maß	Hinweis
Wandöffnung	Ø 225 mm	Standardgröße für einfache Integration
Mindestwandstärke inkl. Putz	280 mm	Anpassbar für verschiedene Wandstärken
Wetterschutzhaube (B x H)	279 x 313 mm	Robuster Schutz vor Witterungseinflüssen
Innenblende (B x H)	233 x 233 mm	Kompaktes und unauffälliges Design

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Inventer iv14-MaxAir ist die ideale Lüftungslösung für eine Vielzahl von gewerblichen und öffentlichen Räumen, in denen eine konstante Zufuhr von frischer und hygienischer Luft unerlässlich ist. Dies umfasst

insbesondere Büroräume, in denen eine hohe Luftqualität die Konzentration und Produktivität der Mitarbeiter fördert.

Darüber hinaus ist das System perfekt geeignet für Fitnessstudios, wo es für eine angenehme und schadstofffreie Trainingsumgebung sorgt, sowie für Kindertagesstätten, um die Gesundheit und das Wohlbefinden der Kinder zu schützen. Auch in Seminar- und Aufenthaltsräumen, wo viele Menschen zusammenkommen, gewährleistet der iV14-MaxAir ein stets angenehmes und gesundes Raumklima.

Hersteller & Qualität

Inventer steht für innovative und qualitativ hochwertige Lüftungslösungen. Der iV14-MaxAir ist ein Beispiel für die Verpflichtung des Unternehmens zu Energieeffizienz und fortschrittlicher Technologie. Als deutsches Unternehmen legt Inventer Wert auf höchste Standards in Material und Verarbeitung, was sich in der Langlebigkeit und Zuverlässigkeit seiner Produkte widerspiegelt. Die Einstufung in die höchste Energieeffizienzklasse A+/A unterstreicht das Engagement für nachhaltige und umweltfreundliche Belüftungssysteme.

Investieren Sie in den Inventer iV14-MaxAir und schaffen Sie ein optimales, energieeffizientes Raumklima für Ihre Gewerbeflächen.

Profitieren Sie von fortschrittlicher Technologie, die nicht nur für frische Luft sorgt, sondern auch Ihre Betriebskosten senkt. Für eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Daten

	Wert	Einheit
Mindestwandstärke	280	mm
Wandöffnung	225	mm
Wärmerückgewinnung	88	%
Luftvolumenstrom (Modus WRG)	10 – 45	m³/h
Abluftvolumenstrom	20 – 90	m³/h
Leistungsaufnahme	1 – 5	W
Spezifische Ventilatorleistung	0,14	W/(m³/h)
Betriebsspannung	6 – 16	V DC
Schalldruckpegel (2 m)	20 – 45	dB(A)
Normschallpegeldifferenz	38 – 45	dB
Energieeffizienzklasse	A+ / A	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	III	
Einsatzbereich	-20 – 50	°C

Downloads

- [Bildanleitung Reinigung](#)
- [Einschub](#)
- [Energielabel](#)
- [Filter Innenblende](#)
- [Infoblatt](#)
- [Kundeninformation Bedienung und Reinigung](#)
- [Montageanleitung](#)
- [Produktdatenblatt](#)
- [Produktübersicht dezentral](#)
- [Wetterschutzhaube](#)