



inVENTer

Arbeiten an der frischen Luft

2 leistungsstarke iV-Office im Set inklusive Regler und CO₂-Sensor



Gesunde Raumluf mit Wohlfühltemperatur



Niedrige CO₂-Konzentration

In Räumen, in denen sich mehrere Personen aufhalten, steigt die CO₂-Konzentration schnell an. Der iV-Office sorgt durch einen kontinuierlichen Luftwechsel für frische, sauerstoffreiche Luft. Der regelmäßige Luftaustausch sorgt zusätzlich dafür, dass sich die Aerosol- und Virenkonzentration im Innenraum verringert.



Schnellinstallation

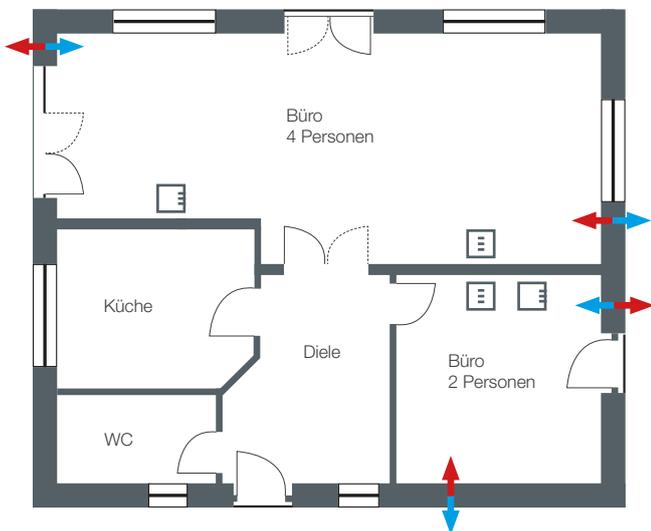
Einfach nachrüsten: inVENTer-Lüftungssysteme werden paarweise mittels Kernbohrung in die Außenwand eingesetzt. Angeschlossen an den Regler kann die Lüftungsintensität intuitiv eingestellt werden.



Wärmerückgewinnung

Frische Luft muss nicht kühl sein. Denn im Herzen unserer Lüfter befindet sich ein Keramik Kern, der zuerst die Wärme der Innenraumluft speichert und sie im zweiten Schritt an die einströmende Außenluft wieder abgibt. Gesunde Luft mit Wohlfühltemperatur.

Dezentrale Lüftung mit dem iV-Office



Beispiel Bürolüftung mit 2 Office-Sets:

iV-Office sMove s8 CO₂-Sensor

So funktioniert's:

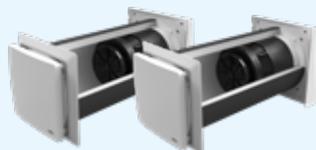
Die dezentrale Lüftungsanlage von inVENTer besteht aus paarweise angeordneten Geräten. Die eingebauten Xenion®-Ventilatoren bringen aufeinander abgestimmt Frischluft nach innen und führen verbrauchte Luft ab. Dabei wechseln sie alle 70 Sekunden ihre Drehrichtung, um die Wärme aus dem Keramikspeicher zurückzugewinnen.

So erhalten Sie frische Luft, sparen im Winter wertvolle Heizenergie und im Sommer bewahren Sie die Kühle in Ihren Räumen.

Ihr 4in1 Office-Set (Artikelnummer: 1001-3010)

+ 2 iV-Office

Lüftungsgeräte mit Leistungsplus



+ sMove s8

Regler mit Touch & Slide



+ CS1

Sensor zur CO₂-Überwachung



4in1: Office-Lüftung im Set

iV-Office – stark und leise

Maximale Leistung bei minimalem Schall, das ist Lüftung mit dem iV-Office. Der Ventilator Xenion® EFP mit gesteigerter Drehzahl sorgt für den gesunden Luftaustausch z. B. im Büro. Dank des Spezial-Dämmstoffs Inventin® arbeiten Sie in Ruhe „an der frischen Luft“.



Technische Daten iV-Office-Gerätepaar

LUFTVOLUMENSTROM WÄRMERÜCKGEWINNUNG [m³/h]	20 – 90
WÄRMERÜCKGEWINNUNG [%]	88
LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	2 – 10
SCHALLEMISSION [dB(A)], 2 m	12 – 37
NORMSCHALLPEGELDIFFERENZ [dB]	49 – 55
WANDÖFFNUNG [Ø, mm]	270 (2 x)
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A+

sMove s8 – Touch & Slide

Der Regler sMove s8 steuert das iV-Office-Gerätepaar. Er verfügt über 2 Betriebsarten (Wärmerückgewinnung und Durchlüftung) sowie über eine stufenlose Einstellung der Lüftungsintensität. Filterwechselanzeige, Pausen- und Boostfunktion erleichtern die Bedienung.



MAXIMALE ANZAHL GERÄTE IV-OFFICE	4
NETZSPANNUNG [V AC], [Hz]	230, 50
EINGANGSSPANNUNG [V DC]	24
EXTERNER EINGANG [V DC]	0 – 10
LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	max. 11
STANDBY [W]	< 1
SCHUTZKLASSE	II

CS1 – CO₂-Sensor

Der CS1 wird an den sMove s8 angeschlossen. Mit ihm werden die CO₂-Werte der Raumluft überwacht und die Lüftungsintensität wird bei Bedarf automatisch erhöht. So wird eine hohe Luftqualität sichergestellt.



MESSGRÖSSE	CO ₂
MESSBEREICH [ppm]	0 – 2000
SENSORMESSVERFAHREN	NDIR



Energieeffiziente Bürolüftung – Genial einfach mit einem 250 mm-Rohr

inVENTron®:

Xenion®-Ventilator
und Leitwerk für den
optimalen Luftstrom

Innenblende

Reine Luft durch inte-
grierten Staubfilter



Keramikwärmespeicher mit
Wabenstruktur für höchste
Wärmerückgewinnung

Wetterschutzhaube
Schlagregensicherer
Außenabschluss

Patentierter Schallschutz
Inventin® als Einlage in der
Wandeinbauhülse

inVENTer GmbH

Ortsstraße 4a

D-07751 Löberschütz

Telefon: +49 (0) 36427 211-0

Telefax: +49 (0) 36427 211-113

E-Mail: info@inventer.de

Web: www.inventer.de



Ihr 4in1 Office-Set jetzt in unserem Onlineshop:
www.inventer-shop.de

Artikelnummer: 6001-0046

Stand: 02/2023

Keine Haftung für Druckfehler.



Diese Broschüre wurde auf umweltfreundlichem
Recyclingpapier gedruckt.
#sogehnachhaltig