Information an die Presse

Mehr Leistung für große Räume

inVENTer präsentiert neue dezentrale Leistungsplusgeräte iV-Office und iV14-MaxAir mit Wärmerückgewinnung

Löberschütz, Juli 2020. inVENTer führt Anfang August zwei neue dezentrale Systeme speziell für große Räume ein: die Leistungsplusgeräte iV-Office und iV14-MaxAir. Sie sorgen u.a. in Büros und Seminarräumen sowie Kindergärten und Fitnessstudios effektiv für frische Luft und ein angenehmes Raumklima. Die neuen Leistungsplusgeräte verfügen über alle inVENTer-Innovationen der letzten Jahre. So erreichen sie einen Luftvolumenstrom bis 90 m³/h, eine Wärmerückgewinnung von 88% und die Energieeffizienzklasse A+/A sowie eine sehr hohe Außenschalldämmung bis 52dB. Beide dezentralen Leistungsplusgeräte sind für Neubau und Sanierung geeignet und lassen sich schnell und einfach installieren.

Ab dem 03.08.2020 bereichern zwei neue dezentrale Lüftungsgeräte das Produktportfolio von inVENTer. Der iV-Office und der iV14-MaxAir wurden speziell für die Belüftung großer Räume entwickelt und ersetzen zukünftig das Vorgängermodell iV25. Durch die Xenion®-Technologie mit erhöhtem Luftvolumenstrom und wahlweise mit Schalldämmauskleidung sind die beiden Leistungsplusgeräte ideal für Gewerberäume wie Büros, Seminar-, Aufenthalts-, und Verkaufsräume, Kindergärten, Bibliotheken und Fitnessstudios geeignet.

Mehr Lüftungsleistung dank Xenion® EFP

Die neuen Leistungsplusgeräte iV-Office und iV14-MaxAir sind mit sämtlichen inVENTer-Innovationen der letzten Jahre ausgestattet. Der effektive aber gleichzeitig leise Reversierventilator Xenion® EFP (Enhanced Fan Power) wurde für eine erhöhte Leistung entwickelt. Die gesteigerte Drehzahl ermöglicht einen Luftvolumenstrom von bis zu 90 m³/h im Abluftmodus inkl. Winddruckstabilisator und Temperaturwächter. Der Ventilator ist äußerst druckstabil und erfüllt die S2-Klassifizierung nach DIN EN 13141-8. Das inVENTron®-Doppel-Luftleitwerk lenkt dabei zielgerichtet den Luftstrom des Xenion-

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Thierschstraße 5
D-80538 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Ventilators und begradigt die beim Rotieren des Ventilators entstehenden Verwirbelungen. Das sorgt für eine effektive Durchströmung des integrierten Wärmespeichers aus Wabenkeramik. Der Wärmespeicher gehört im dezentralen Lüftungsbereich zu den größten am Markt verfügbaren und eingesetzten Keramiken. Dadurch wird eine Wärmerückgewinnung von 88% erreicht und somit wertvolle Heizenergie eingespart. Die Leistungsplusgeräte iV-Office und iV14-MaxAir arbeiten zudem sehr energiesparend (Energieeffizienzklasse A+/A). Das schont die Umwelt und reduziert die Kohlenstoffdioxid-Bilanz.

Bester Schallschutz in Gewerberäumen

Die patentierte Anordnung der Xenion® EFP-Ventilatorflügel verhindert einen direkten Schalldurchgang von außen und sorgt für eine natürliche Schallbarriere. Bei noch höheren Schallschutz-Anforderungen, zum Beispiel an Hauptstraßen oder in der Nähe von Flughäfen und Bahntrassen, empfiehlt sich das Leistungsplusgerät iV-Office. Es besitzt eine zusätzliche Schalldämmauskleidung aus Inventin®, einem Hochleistungsdämmstoff. Dadurch verfügt der iV-Office v.a. auf niedriger und mittlerer Stufe über einen geringen Eigenschall ab 20 dB(A). Bezogen auf die Schalldämmeigenschaften wird eine Normschallpegeldifferenz bis 52 dB erreicht.

Einfache Installation für Neubau und Sanierung

Mit den neuen Leistungsplusgeräten iV-Office und iV14-MaxAir wird in großen Gewerberäumen automatisch für einen hygienischen Luftaustausch gesorgt. Die kompakten, dezentralen Lüftungsgeräte lassen sich schnell und unkompliziert in Neubauten und Sanierungsobjekten installieren und arbeiten auch in der kalten Jahreszeit problemlos bei Temperaturen bis -20°C. Durch seine kompakte Bauweise im 200’er Rohr, erleichtert das Wandeinbausystem Simplex den Einbau des iV14-MaxAir im Neubau. Die Kombination aus Montageblock und einer mit Gefälle integrierten Wandeinbauhülse wird direkt im Rohbau wie ein Mauerstein eingefügt. Eine Kernbohrung oder aufwändiges Anpassen eines Standard-

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Thierschstraße 5
D-80538 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Information an die Presse

Montageblocks ist nicht mehr notwendig. Das spart wertvolle Zeit und senkt die Einbaukosten.

ENDE

Über inVENTer

Als erster Anbieter dezentraler Lüftungssysteme mit Keramikwärmespeicher definierte inVENTer den Lüftungsstandard neu. Durch Erfahrungen seit 1999 sind die inVENTer-Lüfter das am meisten erprobte System auf dem Markt. Mit der europäischen Volution Group im Hintergrund etablierte sich inVENTer als Innovationsgeber für dezentrale Lüftungsgeräte und Abluftsysteme. Hochwertige Produkte, starke Kundenbindung und innovative Forschung bestimmen das inVENTer-Prinzip.

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

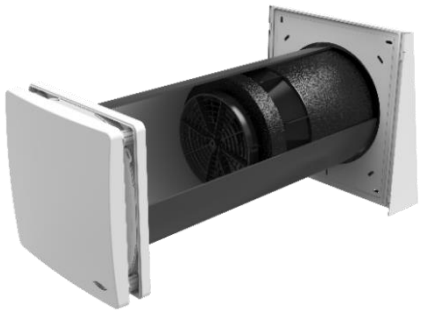
Thierschstraße 5
D-80538 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Information an die Presse

Bildlegenden 1/2:
Mehr Leistung für große Räume

Motiv 1:

inVENTer führt Anfang August zwei neue dezentrale Systeme speziell für große Räume ein: die Leistungsplusgeräte iV-Office und iV14-MaxAir. Sie sorgen u.a. in Büros sowie Kindergärten und Fitnessstudios effektiv für frische Luft und ein angenehmes Raumklima.



Motiv 2:

Das neue dezentrale Lüftungsgerät iV14-MaxAir von inVENTer sorgt für frische Luft und ein angenehmes Raumklima in großen Räumen. Das kompakte Leistungsplusgerät, das im August auf den Markt kommt, lässt sich einfach in Neubauten und Sanierungsobjekten installieren.

Motiv 3:

Explosionsansicht des iV14-MaxAir von inVENTer. Für das Leistungsplus sorgt der Reversierventilator Xenion® EFP. Die gesteigerte Drehzahl ermöglicht eine Leistung von bis zu 90 m^3/h im Abluftmodus. Ventilator inkl. Temperaturwächter und Winddruckstabilisator. Der integrierte Wärmespeicher aus Wabenkeramik garantiert eine Wärmerückgewinnung von 88%.

Bildquelle:

inVENTer GmbH, Löberschütz. Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

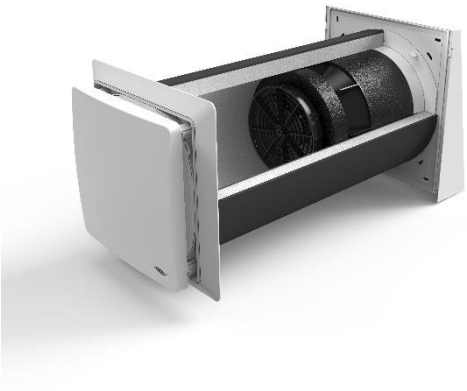
Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Thierschstraße 5
D-80538 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de

Information an die Presse

Bildlegenden 2/2:
Mehr Leistung für große Räume



Motiv 4:

Ab August führt inVENTer das Leistungsplusgerät iV-Office speziell für große Räume ein. iV-Office punktet mit einer Schalldämmauskleidung aus dem Hochleistungsdämmstoff Inventin® und ist deshalb besonders für Objekte mit hohen Schallschutz-Anforderungen geeignet.

Motiv 5:

Explosionsansicht des iV-Office. In das Lüftungsrohr wird zusätzlich zum effektiven aber gleichzeitig leisen Reversierventilator Xenion® EFP und dem wabenförmigen Keramik-Wärmespeicher eine Schalldämmauskleidung aus Inventin® eingeschoben. Diese sorgt für einen geringen Eigenschall ab 20 dB(A). Bei der Schalldämmung wird eine Normschallpegeldifferenz bis 52 dB erreicht.

Bildquelle:

inVENTer GmbH, Löberschütz

Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe

inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

Tel +49 36427 211-0
Fax +49 36427 211-113
Mail: info@inventer.de

Pressestelle
Sage & Schreibe
Public Relations GmbH

Thierschstraße 5
D-80538 München
Tel +49 89 23 888-980
www.sage-schreibe.de