



jaga

Das sparsamste
bedarfsgesteuerte
Lüftungssystem

JAGA OXYGEN



DER ~~A~~TMENDE

LOW-H₂O HEIZKÖRPER

-  Sanitär
-  Heizung
-  Öl- und Gasfeuerung
-  Solar
-  Leckortung
-  Bautrocknung

Michael Plücker

Gas-Wasserinstallateurmeister
Freier Sachverständiger



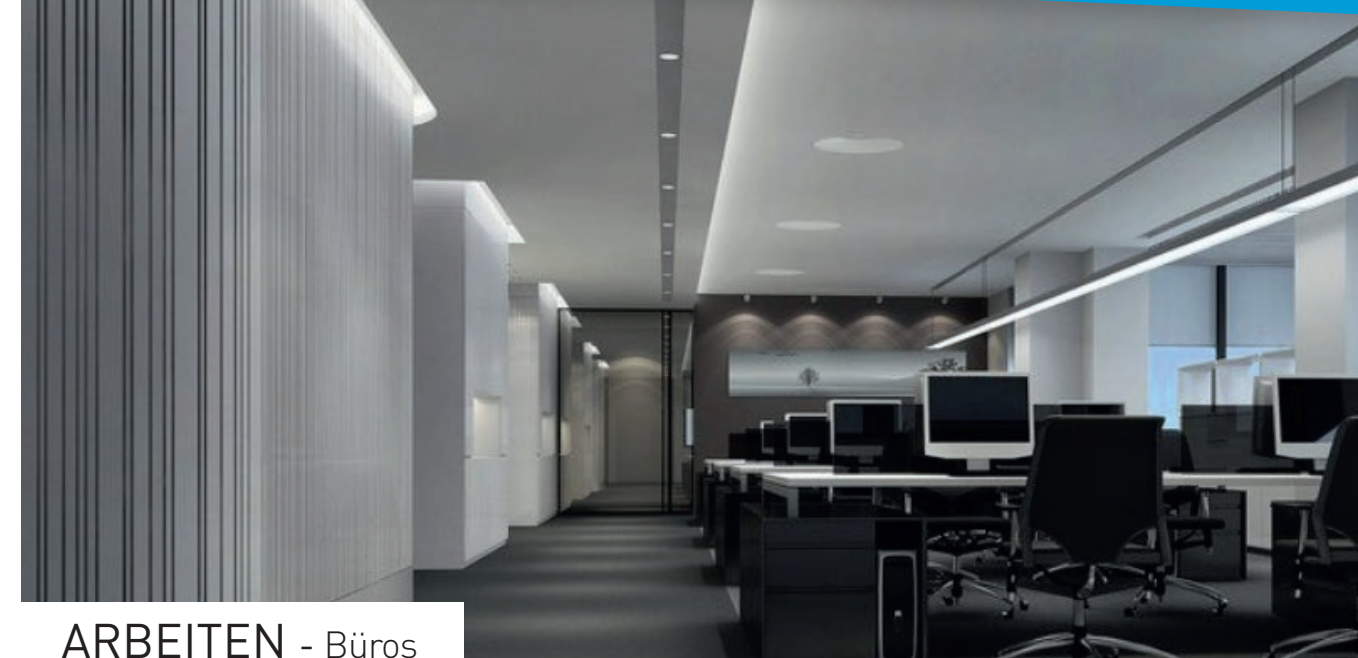
*Badinstallation
nach Maß!*



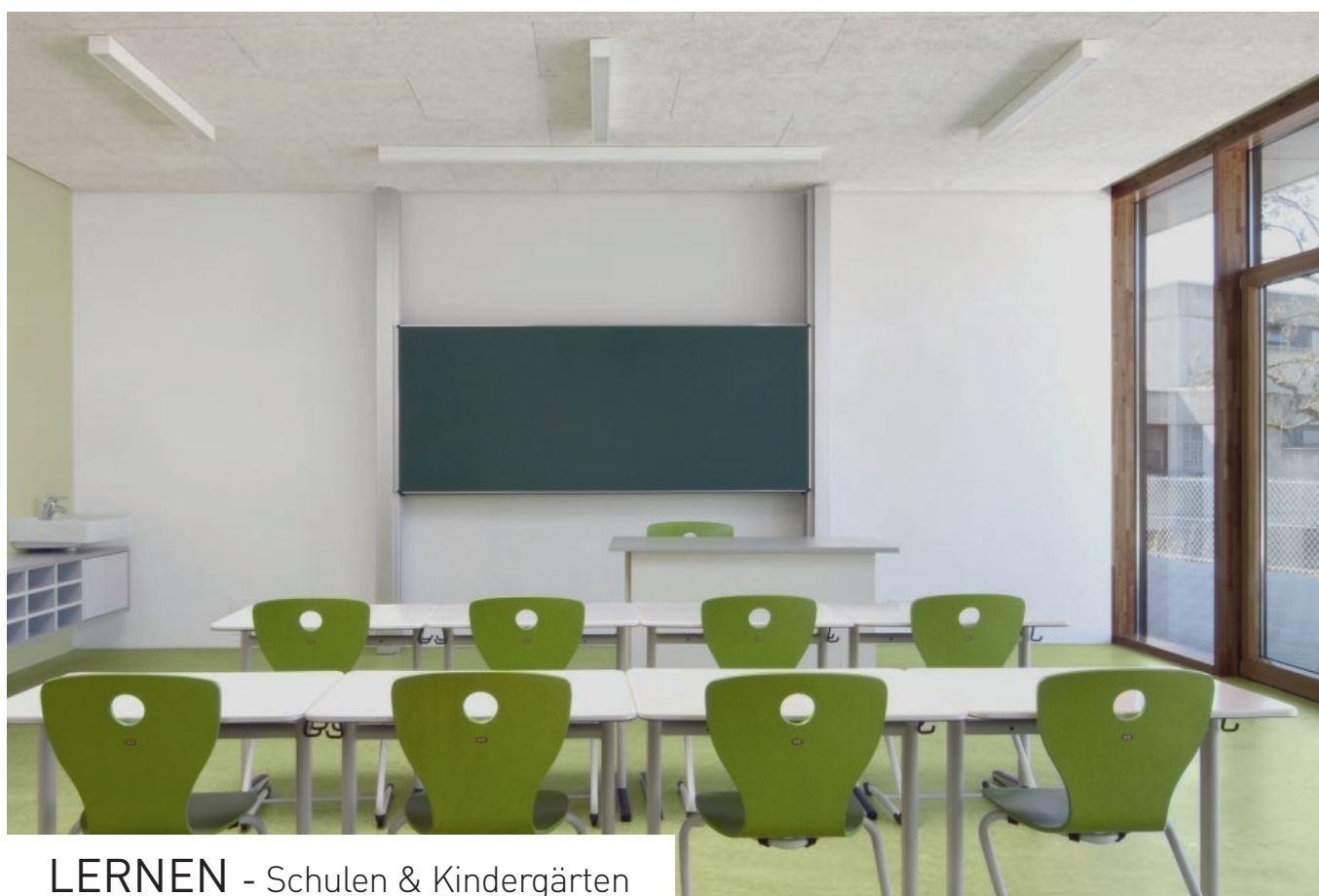
WOHNEN - Wohnungen & Hotels

JAGA OXYGEN

Frischlucht für jede Lebenssituation



ARBEITEN - Büros



LERNEN - Schulen & Kindergärten



HYGIENEZERTIFIZIERT
 **FRAUNHOFER – INSTITUT FÜR BAUPHYSIK IBP**
NACH VDI 6022
IBP-PRÜFBERICHT 006D/2011/282
HOLZKIRCHEN, 16 MAI 2011

PFLEGEN - Krankenhäuser & Pflegeheime

EIN SAUBERES UND GESUNDES INNENKLIMA

Die zugeführte Luft kommt direkt von draußen. Es gibt keinen zentralen Zufuhrkanal, der sich in die Räume verzweigt. Solche Kanäle sind schwierig zu reinigen und sammeln Schmutz, Bakterien und Krankheitskeime. Kombiniert mit dem Filtersystem und der intelligenten Abfuhr feuchter Luft garantiert Jaga Oxygen ein sauberes Innenklima.

EFFIZIENTE NACHTKÜHLUNG

Wenn es abends draußen abkühlt, sorgt Oxygen auch innen für eine Senkung der Temperatur. Mit der Boost-Funktion wird reichlich kühlere Außenluft nach innen geführt. Dies sorgt für einen merklichen Temperaturunterschied und eine angenehme Abkühlung ohne die hohen Energiekosten einer Klimaanlage.

GESUNDE LUFT FÜR ALLERGIKER

Das spezielle Filtersystem hält Staub, Blütenstaub und Pollen fern

VOLLAUTOMATISCHER BETRIEB, MANUELL ODER ZENTRAL GESTEUERT



EINFACH ZU BEDIENENDE INTELLIGENZ

Die Ausführung mit eCAB hat eingebaute Sensoren für CO₂ und Innen- und Außentemperatur. Sie messen die Luftqualität und bestimmen die benötigte Luftmenge. Auf dem klaren und einfachen Bedienfeld kann der Betrieb an die persönlichen Vorlieben angepasst werden. Auf diese Weise bleiben die Luftqualität, die relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur in den verschiedenen Räumen auf dem gewünschten Niveau. Es ist die Lösung, um das Innenklima in allen Räumen zu kontrollieren und zu verwalten.

JAGA OXYGEN

MACHT LEBEN BEI GESCHLOSSENEN
FENSTERN MÖGLICH

DER ATMENDE HEIZKÖRPER: INTELLIGENT UND HYGIENISCH LÜFTEN

DIREKTE AUSSENLUFT

Einmalig ist, dass die zugeführte Luft direkt von draußen kommt. Es gibt keinen zentralen Zufuhrkanal, der sich in die Räume verzweigt. Solche Kanäle sind schwierig zu reinigen und es sammeln sich Schmutz, Bakterien und Krankheitserreger. Dank eines Filtersystems und der intelligenten Abfuhr muffiger Luft garantiert Jaga Oxygen ein sauberes Innenraumklima. Das Filtersystem sorgt dafür, dass Staub und Pollen nicht hineingelangen. Gerüche, Hausstaub und Bakterien werden neutralisiert oder beseitigt. Außerdem hemmt die akustische Konstruktion effizient alle Außengeräusche.

ENERGIE SPAREN DURCH KONTROLLIERTES BELÜFTEN PRO RAUM

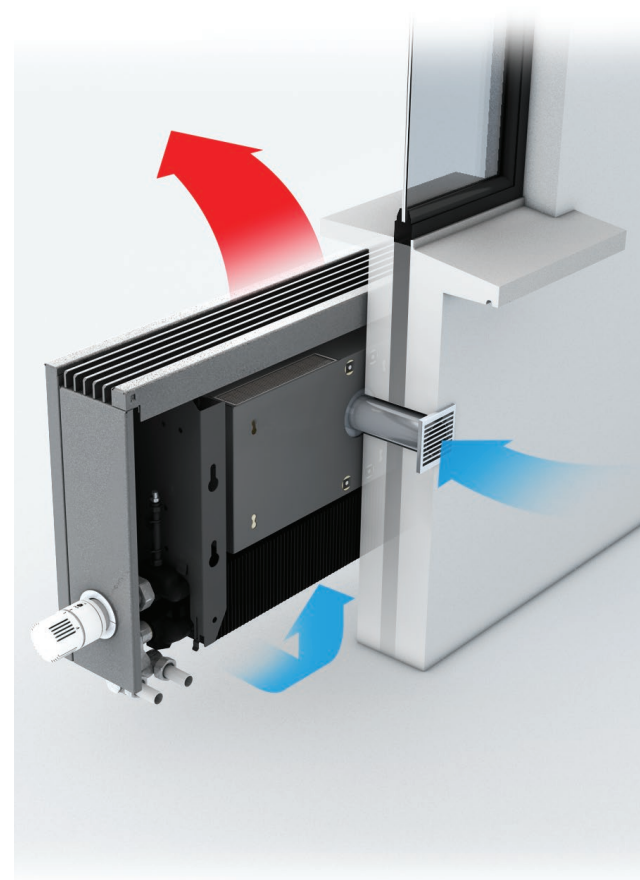
Mit dem Jaga Oxygen-System ist die Belüftung perfekt unter Kontrolle. Integrierte oder pro Zone montierte CO₂-Sensoren und/oder Hygrostate messen fortwährend die Zusammensetzung der Innenraumluft. Nur wenn die Luft verschmutzt ist, wird sie schnell durch saubere Luft ersetzt. Das intelligente System bestimmt selbst, wie viel Luft zu- und abgeführt wird. Nicht für das gesamte Gebäude gleichzeitig, aber flexibel pro Zimmer oder Raum.

JAGA HYBRID SOLUTIONS: BELÜFTEN UND HEIZEN/ KÜHLEN IN EINEM HEIZKÖRPER

Jaga Hybrid Solutions ist ein Produktsortiment fertiger Klimaheizkörper für Luftaustausch und Heizung. Die energiesparende Low-H₂O-Heiztechnik und die Refresh Units bilden die ideale Kombination, um das ganze Jahr lang ohne Zugluft für frische Luft und angenehme Temperaturen zu sorgen. Es ist auch möglich, den Heizkörper an ein Kühlsystem anzuschließen.

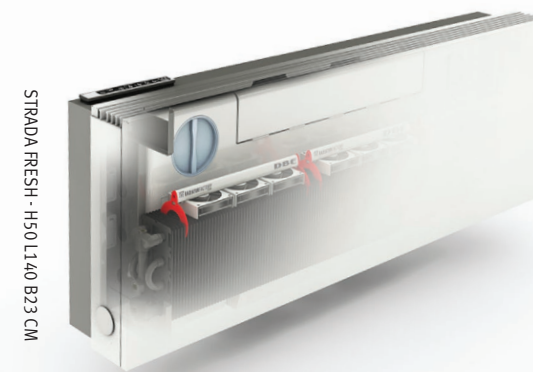
MEHR ENERGIE SPAREN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Wärmerückgewinnung kann mittels einer Wärmepumpe, welche die Wärme aus der abgesaugten verunreinigten Luft entnimmt, in das System integriert werden. Auch für dezentrale Wärmerückgewinnung bietet Jaga eine Lösung: der Hybrid WTW enthält die Low-H₂O-Heiztechnik und eine Refresh Unit mit integrierter Wärmerückgewinnung. Auch der CO₂-Sensor und die Bedienung sind integriert. Für Räume mit geringer Besetzung ist der Jaga Hybrid WTW die einfachste und energiesparendste Lösung.



Alle technische Informationen siehe
www.jaga-deutschland.de

FRISCHLUFT: CO₂-GESTEUERT / MANUELL PERFEKT GEFILTERT VON STAUB & POLLEN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG



EIN SYSTEM, SECHS FUNKTIONEN

- Heizung
- Kühlung
- Frischluft
- Wärmerückgewinnung
- CO₂-gesteuerte Innenluftqualität
- Gefilterte Außenluft (z.B. Pollen)

KOSTENLOSE NACHTKÜHLUNG

In den warmen Sommermonaten kann die Boost-Funktion auch verwendet werden, um abends kühle Luft anzusaugen. Diese kostenlose Nachtkühlung hat nicht die Leistung einer Klimaanlage, sorgt jedoch für eine angenehme Abkühlung des Raumes. Und nicht ganz unwichtig: Im Vergleich zu einer Klimaanlage ist der Energieverbrauch zu vernachlässigen.

EFFIZIENZ

Immer und überall die ideale Innenluft

INTELLIGENZ

Misst die Luftqualität und greift - wo erforderlich - selbst ein

ÄSTHETIK

Geschmackvoll in ihre Low-H₂O Heizkörper eingebaut

KOMFORT

Ohne Zug und in aller Stille

GESUNDHEIT

Keine verschmutzenden zentralen Zufuhrkanäle, sondern direkte Luftzufuhr pro Raum

SPARSAMKEIT

Steuerung pro Raum, somit nur Belüftung nach Bedarf

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Einfache Bedienung pro Raum. Oder zentral gesteuert für das ganze Haus

KOSTENLOSE NACHTKÜHLUNG

Mit der Boost-Funktion wird nachts reichlich kühle Außenluft hereingelassen

BRIZA FRESH - H50 L140 B25 CM

STRADA FRESH - H50 L140 B23 CM



OXYGEN

DER ATMENDE LOW-H2O HEIZKÖRPER

Oxygen, ein neuer revolutionärer Heizkörper von Jaga, schafft auf energieeffiziente Weise einen Kreislauf aus sauberer Luft in der Wohnung. Gut für die Gesundheit, den Wohnkomfort und die Wohnung selbst.

Jaga Oxygen ist keine traditionelle Lüftung, sondern ein intelligent gesteuertes und energiesparendes Lüfterneuerungssystem. Oxygen ist eine direkt einsatzbereite Lüftungseinheit, die unsichtbar in Ihrem Low-H2O-Heizkörper eingebaut ist, wodurch ein einziges Gerät sowohl für Lüftung als auch Heizung und/oder Kühlung sorgt. Die zugeführte Luft kommt direkt von draußen über eine verschließbare Wanddurchführung und ein effizientes Filtersystem. Es sind keine langen Luftzufuhrkanäle nötig. Die Kombination mit der Heizung sorgt das ganze Jahr über für ein komfortables Innenklima mit einer angenehmen Temperatur und frischer Luft in jedem Raum. Die intelligente Steuerung mit eingebautem CO₂-Sensor sorgt für eine perfekt dosierte Lüftung pro Raum. Oxygen arbeitet vollautomatisch und ist sowohl für Sanierungs- als auch Neubauprojekte hervorragend geeignet. Eine signifikante Verbesserung Ihres Energieverbrauch und Energieleistungskoeffizienten lässt sich sehr gut erzielen.

Integrierte Heizung und Kühlung

Hohe Energieeinsparung

- Sanitär
- Heizung
- Öl- und Gasfeuerung
- Solar
- Leckortung
- Bautrocknung

Michael Plücker

Gas-Wasserinstallateurmeister
Freier Sachverständiger

*Badinstallation
nach Maß!*



www.michael-pluecker.de

Jaga Deutschland GmbH
Neuer Zollhof 1
40221 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211 310 27 30
Email: info@jaga.de
www.jaga-deutschland.de

Jaga Service Center
Belvedereallee 5
52070 Aachen
Tel.: +49 (0)241 47 57 70 0
Fax: +49 (0)241 47 57 70 59
Email: info@jaga.de

Jaga Austria
Ewald Apperle
Tel.: +43 (0)650 800 80 99
Email: jaga-austria@aon.at
www.jaga-austria.at