

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Lüften



Heizen



Klimatisieren ohne Kondensat



DER ATMENDE LOW-H₂O HEIZKÖRPER
FÜR EIN GESUNDES INNENKLIMA

JAGA OXYGEN



DER ATMENDE

LOW-H₂O HEIZKÖRPER

Das sparsamste
bedarfsgesteuerte
Lüftungssystem



JAGA OXYGEN

MACHT LEBEN BEI GESCHLOSSENEN
FENSTERN MÖGLICH

JAGA OXYGEN IST FRISCHLUFT & KLIMASCHUTZ IN EINEM GERÄT

DIE ENERGIEEFFIZIENTESTE LÖSUNG

Oxygen von Jaga ist ein neuer, revolutionärer Heizkörper, der auf energieeffiziente Weise einen Kreislauf aus sauberer Luft in Ihrer Wohnung schafft. Jaga Oxygen ist keine herkömmliche Lüftung, sondern ein intelligent gesteuertes und energiesparendes Lüftererneuerungssystem. Die direkt einsatzbereite Lüftungseinheit ist unsichtbar in Ihrem Low-H₂O-Heizkörper integriert, wodurch ein einziges Gerät sowohl für Lüftung als auch für Heizung und/oder Kühlung sorgt. Dies ermöglicht eine signifikante Verbesserung Ihres Energieverbrauchs und des Energieleistungskoeffizienten. Oxygen ist eine der energieeffizientesten Lösungen und sorgt für ein besseres Raumklima, ohne das Außenklima zu beeinträchtigen!

EIN SAUBERES UND GESUNDES INNENKLIMA

Die zugeführte Luft kommt direkt von draußen. Anstatt über einen zentralen Zufuhrkanal, der sich in die Räume verzweigt und in dem sich Schmutz, Bakterien und Krankheitserreger ansammeln können, arbeitet Jaga mit einem cleveren Filtersystem. Dadurch wird ein sauberes Innenraumklima garantiert, Staub und Pollen werden ferngehalten, und Gerüche sowie Bakterien werden abgeführt.

GERUCHSFREIE PFLEGE- UND KRANKENZIMMER

Geruchsfreie Pflege- und Krankenzimmer sollten heute für Bewohner, Besucher und Pflegepersonal Standard sein. Jaga Oxygen versorgt den Raum kontinuierlich mit frischer Luft, während die verbrauchte Luft, beispielsweise über Badlüfter, abgeführt wird.

EFFIZIENTE NACHTKÜHLUNG

Wenn es abends draußen abkühlt, sorgt Oxygen auch innen für eine Senkung der Temperatur. Mit der Nachtkühlung 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

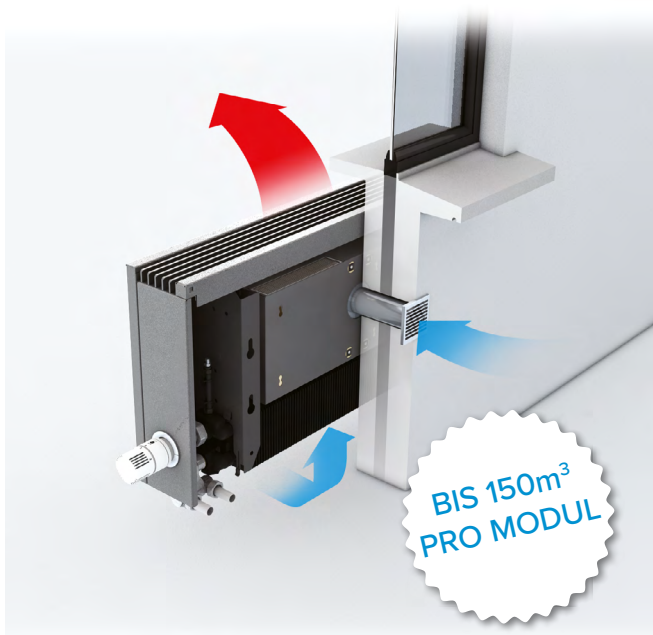
Das spezielle Filtersystem hält Staub und Pollen fern

DER ATMENDE HEIZKÖRPER: INTELLIGENT UND HYGIENISCH LÜFTEN, HEIZEN UND KÜHLEN.

VON 30 BIS 600 M³

Einmalig an Jaga Oxygen 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 abgeführt oder beseitigt. Zudem reduziert die akustische Konstruktion effektiv alle Außengeräusche.

Bis 150m³/Modul. Bis 4 Module möglich.



ENERGIE SPAREN DURCH KONTROLLIERTES LÜFTEN

Mit Jaga Oxygen wird die Belüftung präzise kontrolliert. Integrierte oder zonenspezifisch montierte CO₂-Sensoren und/oder Hygrostaten messen kontinuierlich die Zusammensetzung der Innenraumluft. Nur verunreinigte Luft wird sofort durch saubere, frische Luft ersetzt.



JAGA HYBRID LÖSUNGEN: LÜFTEN, HEIZEN UND KÜHLEN IN EINEM

Jaga Hybrid Solutions ist ein Produktsortiment fertiger Klimaheizkörper für Luftaustausch, Heizung und Kühlung. Die energiesparenden Low-H₂O-Wärmetauscher (mit DBH) und die Refresh Units bilden die ideale Kombination, um das ganze Jahr über frische Luft und angenehme Temperaturen ohne Zugluft zu gewährleisten. Auch der Anschluss an ein Kühlsystem ist möglich!



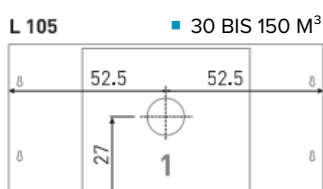
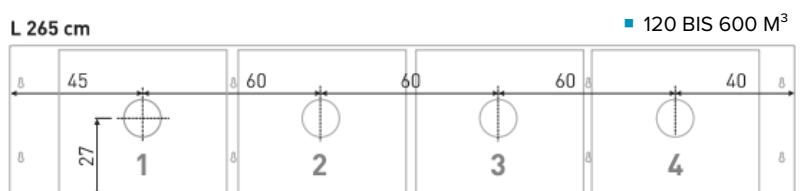
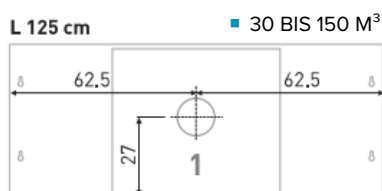
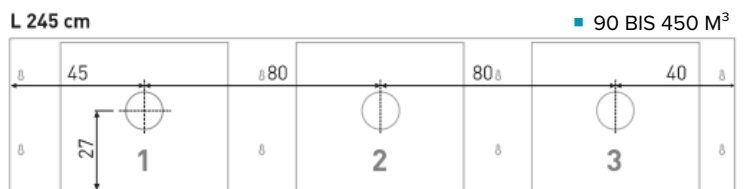
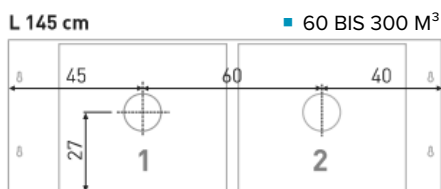
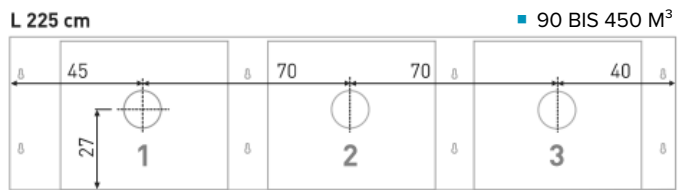
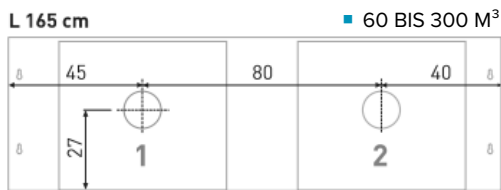
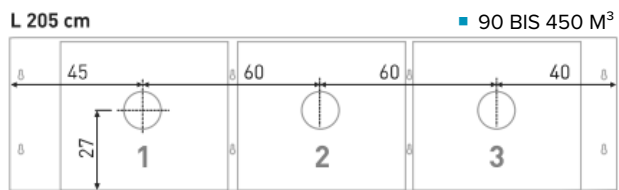
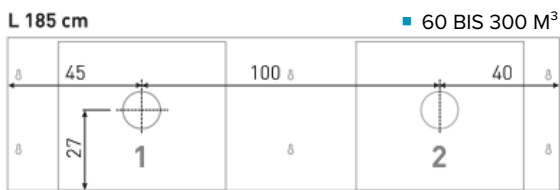
Alle technischen Informationen
siehe www.jaga.com



OXYGEN CAMPUS: EIN SYSTEM, FÜNF FUNKTIONEN

MANUELL/ CO₂-GESTEUERT - PERFEKT GEFILTERT VON STAUB & POLLEN

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





WOHNEN - Wohnungen & Hotels & Wohnheime



LERNEN - Schulen & Universitäten & Kindergärten

JAGA OXYGEN

Frischluft für jede Lebenssituation



ARBEITEN - Büros & Wartezimmer & Arztpraxen



HYGIENEZERTIFIZIERT



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

GERUCHSFREI PFLEGEN - Krankenhäuser & Altenheime & Pflegeheime

JAGA 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. Oxygen arbeitet vollautomatisch und ist sowohl für Sanierungs- als auch Neubauprojekte hervorragend geeignet. Es lässt sich eine signifikante Verbesserung Ihres Energieverbrauchs und Energieleistungskoeffizienten erzielen!

JAGA DEUTSCHLAND GMBH
Adenauerstrasse 20, Geb. A2 -
OG 1 D-52146 Würselen
Tel.: +49 (0)240 589 241 40
E-Mail: info@jaga.de
www.jaga.com/de

JAGA NV AUSTRIA
Ewald Apperle
Altenhof 2
Neuhaus am Klausenbach
Tel.: +43 (0)650 800 80 99
Email: jaga-austria@aon.at
www.jaga.com/at

