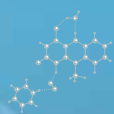




jaga



TOP
PERFORMERS

OXYGEN € 2015.PL

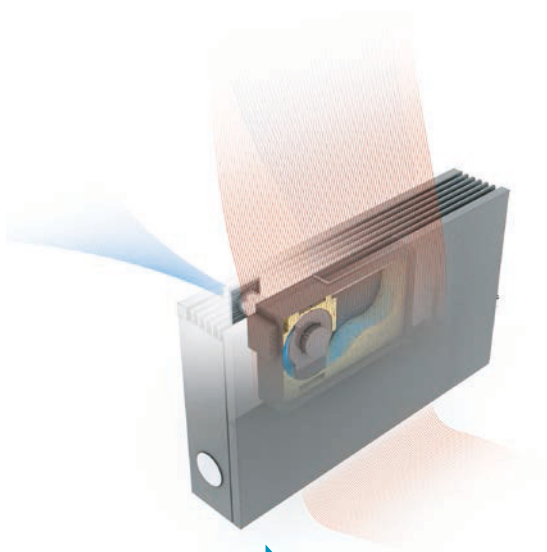


The **oXygen**
radiator

ODDYCHAJĄCY GRZEJNIK

INTELIGENTNA I ZDROWA WENTYLACJA

Jaga Oxygen nie jest tradycyjnym systemem wentylacji, ale inteligentnym i energooszczędnym systemem odświeżania powietrza. Rozwiązania Oxygen Hybrid to gotowe urządzenia (Plug and Play) do wentylacji, ogrzewania i chłodzenia. Jednostki odświeżania powietrza Oxygen mogą być instalowane oddzielnie lub wbudowane do istniejących już grzejników Low-H₂O. Zarówno rozwiązania hybrydowe jak i jednostki odświeżania powietrza mogą być obsługiwane za pomocą zintegrowanej jednostki sterującej lub za pośrednictwem systemu inteligentnego centralnego sterowania Jaga Green Wire, który został opracowany we współpracy z GE.



Szczegółowe informacje techniczne:
info@jaga.com.pl

OXYGEN



ODDYCHAJĄCY GRZEJNIK: INTELIWENTNA I ZDROWA WENTYLACJA

BEZPOŚREDNIA WENTYLACJA

Wyjątkową cechą systemu Oxygen jest to, że świeże powietrze czerpane jest bezpośrednio z zewnątrz. Nie ma centralnego kanału, który rozgałęzia się do wielu pomieszczeń. Takie przewody mogą być trudne do czyszczenia, co doprowadza do nagromadzenia zanieczyszczeń i sprzyja rozwojowi bakterii i zarasków. Dzięki zastosowaniu systemu filtrów i inteligentnego zrównoważonego wyciągu zużytego powietrza, Jaga Oxygen zapewnia czysty i zdrowy klimat w pomieszczeniu. System filtrów jest w stanie zatrzymać kurz i najdrobniejsze pyłki. Zapachy, pył i bakterie zostają zubożnione lub usunięte. Ponadto wbudowany system tłumienia dźwięku redukuje hałas z zewnątrz.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII DZIĘKI KONTROLI SYSTEMU W KAŻDYM POKOJU

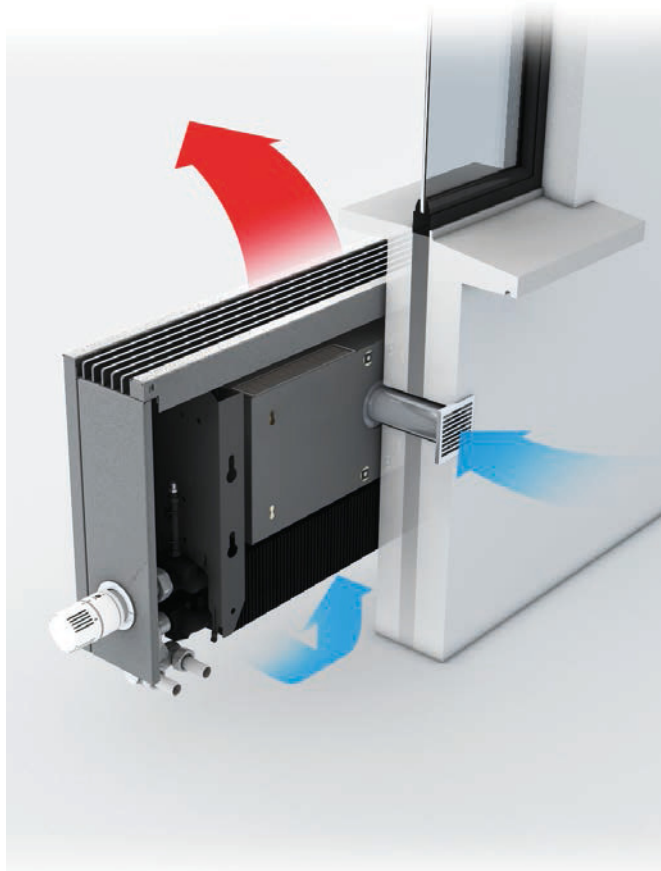
System Jaga Oxygen zapewnia doskonale kontrolowaną wentylację. Zintegrowane czujniki CO₂, oddzielne dla poszczególnych stref i/lub czujniki wilgotności, nieprzerwanie mierzą skład powietrza w pomieszczeniach. Inteligentny system określa, ile powietrza jest dostarczane lub odprowadzane i kiedy. Zamiast używać standardowych ustawień dla całego budynku, system działa elastycznie zgodnie z wymaganiami każdego pomieszczenia.

ROZWIĄZANIA JAGA HYBRID: WENTYLACJA, OGRZEWANIE I CHŁODZENIE W JEDNYM GRZEJNIKU

Rozwiązania hybrydowe Jaga to szereg gotowych grzejników do wentylacji i ogrzewania. Energooszczędna technologia grzewcza Low-H₂O i jednostki odświeżania powietrza Oxygen stanowią idealne połączenie, zapewniając przyjemne świeże powietrze, bez przeciągów przez cały rok. Grzejniki mogą być również wyposażone w system chłodzenia.

DODATKOWA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII Z ODZYSKIEM CIEPŁA

Odzysk ciepła może być realizowany przez system za pomocą pompy ciepła odzyskującej energię ze zużytego powietrza. Jaga oferuje również rozwiązania zdecentralizowanego odzysku ciepła: Hybrid WTW (WTW = Odzysk ciepła) zawiera technologię grzewczą Low-H₂O i jednostkę odświeżania powietrza ze zintegrowanym odzyskiem ciepła. Czujnik CO₂ i elementy obsługi umieszczone są w grzejniku. Jaga Hybrid WTW jest prostym w instalacji energooszczędnym urządzeniem do pomieszczeń o niskiej intensywności użytkowania.



Szczegółowe informacje techniczne:
info@jaga.com.pl

EFEKTYWNY

idealna jakość powietrza, zawsze i wszędzie

INTELIWENTNY

kontrolowana jakość powietrza i automatyczna reakcja, kiedy jest to potrzebne

ESTETYCZNY

niewidoczny - wbudowany w grzejnik Low-H₂O

KOMFORTOWY

eliminuje przeciągi i hałasy z zewnątrz

ZDROWY

brak zanieczyszczonych kanałów dolotowych i bezpośredni dopływ powietrza do każdego pokoju

OSZCZĘDNY

sterowany przez każde pomieszczenie, bez niepotrzebnej nadwentylacji

PROSTA OBSŁUGA

łatwe sterowanie z każdego pokoju lub centralnie

NOCNE CHŁODZENIE

włączenie funkcji boost wieczorem spowoduje napływ chłodnego powietrza z zewnątrz do pokoju

PROSTA INSTALACJA

z indywidualnym lub automatycznym sterowaniem

FUNKCJA BOOST DO SZYBKIEJ WENTYLACJI

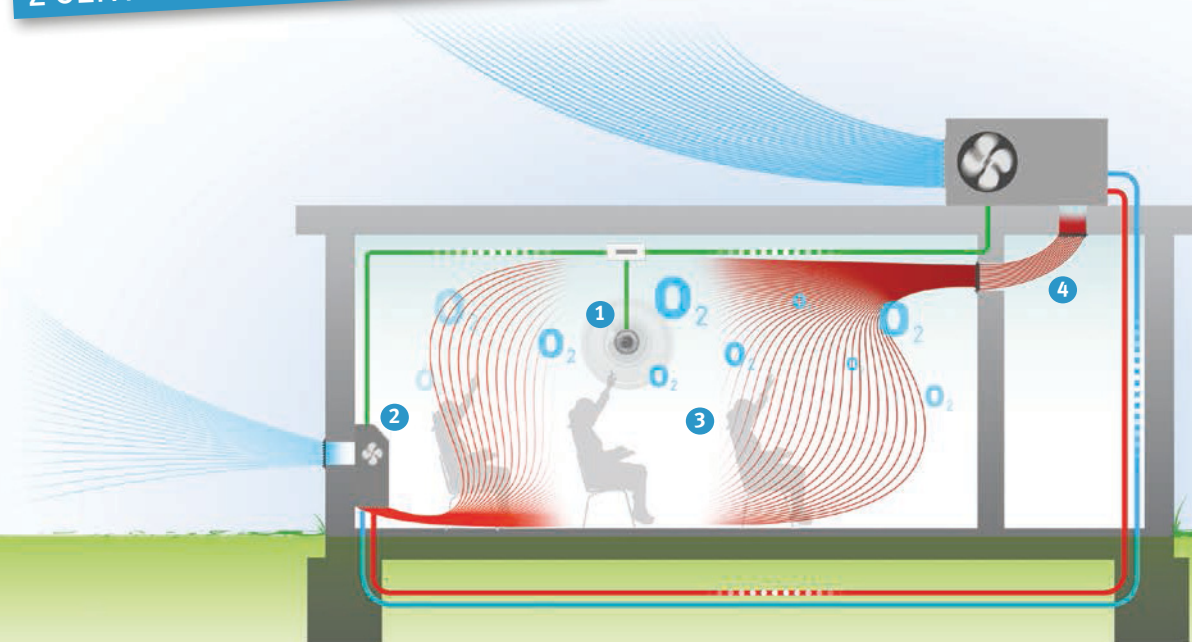
Jaga Oxygen działa w pełni automatycznie i aktywnie przewiduje jakość powietrza w pomieszczeniach. System dokładnie analizuje stężenie CO₂ w pomieszczeniu, a wbudowany wentylator cicho czerpie precyzyjną ilość powietrza, niezbędną do zapewnienia odpowiedniego komfortu. Z funkcją Boost, dodatkowe świeże powietrze może być dostarczone, gdy tylko jest to potrzebne.

CHŁODZENIE NOCNE

Podczas ciepłych letnich miesięcy, funkcja Boost może być używana do dystrybucji chłodnego powietrza w nocy. Takie nocne chłodzenie nie posiada mocy klimatyzatora, ale odświeża powietrze w pomieszczeniu w przyjemny sposób. Masa termiczna budynku pochłania to chłodne powietrze i działa jak lodówka, gdy temperatura zaczyna rosnąć. Bez włączania aktywnej klimatyzacji koszt energii jest znacznie niższy.

OXYGEN CAMPUS

Z CENTRALNYM ODZYSKIEM CIEPŁA



1 Czujnik CO₂ mierzy jakość powietrza.

2 Oxygen Campus pobiera dokładnie taką ilość świeżego powietrza jaka jest potrzebna i dostarcza je do pomieszczenia przez wymiennik ciepła grzejnika Low-H₂O.

3 Powietrze jest równomiernie rozprowadzane po całym pomieszczeniu za pomocą wentylatora.

4 Pompa ciepła odzyskuje energię ze zużytego powietrza i dostarcza ją z powrotem do grzejników Oxygen.

ROZWIĄZANIA DO POMIESZCZEŃ O WYSOKIM LUB NISKIM OBŁOŻENIU

Rozwiązania użytkowe Jaga Oxygen przeznaczone są do pomieszczeń o wysokim obłożeniu. Systemy te mają wysoki współczynnik wentylacji, który doskonale sprawdzi się w salach szkolnych i biurach.

Rozwiązania dla domów i mieszkań zapewnią komfortową wentylację w pomieszczeniach o mniejszym obłożeniu.

Szczegółowe informacje techniczne:
info@jaga.com.pl

WYSOKIE OBŁOŻENIE

OXYGEN CAMPUS

Klasyczny przykład wentylacji kontrolowanej na żądanie

Klimat w salach szkolnych już od dawna stanowi problem. Odpowiedni dopływ świeżego, czystego powietrza z zewnątrz i usunięcie zanieczyszczonego powietrza wewnętrznego jest koniecznością. Jaga Oxygen Campus utrzymuje stężenie CO₂ poniżej 1200 ppm (lub dowolny poziom jaki wybierzesz), przy jednoczesnym zachowaniu niskiego poziomu hałasu. System ten zazwyczaj instalowany jest z systemem zarządzania budynkiem Jaga, który mierzy i automatycznie reguluje cały mikroklimat. Wszystkie klasy kontrolowane są indywidualnie. Grzejniki dla instytucji edukacyjnych i szkoleniowych, mogą być zaopatrzone w dodatkowe kratki ochronne.



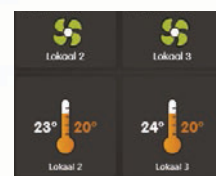
OXYGEN OFFICE

Niezawodny system o niskich kosztach użytkowania

Korzystny klimat pomieszczeń biurowych niezbędny jest, aby zapewnić dobrą wydajność pracy i zmniejszyć absencję pracowników. Jaga Oxygen Office łączy funkcje ogrzewania i wentylacji w jednej obudowie i zapewnia znaczne oszczędności energii. System kontroli jakości powietrza Green Wire dostosowuje jego wilgotność i temperaturę do rzeczywistych warunków w każdym pomieszczeniu. Jest to w pełni automatyczny proces, ale użytkownicy w każdym pokoju również mogą go łatwo dostosować bieżących potrzeb. System może być rozszerzony, o możliwość chłodzenia pasywnego.



- 1** **Odptyw powietrza** zużytego. jednostka odciążowa
- 2** **Pomiar jakości powietrza** w pomieszczeniu. czujnik CO₂
- 3** **Dopływ powietrza** świeżego z zewnątrz. Jednostka Oxygen
- 4** **Sterowanie**



NISKIE OBŁOŻENIE

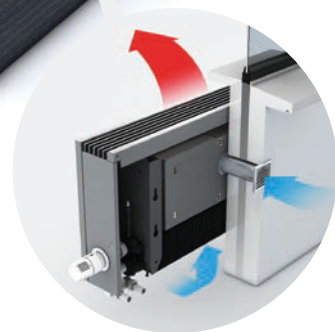
OXYGEN HOME & CARE

Z naciskiem na komfort i zdrowie

W dobrze izolowanych budynkach mieszkalnych, nadmiar CO₂ jest częstą przyczyną niekorzystnego klimatu w pomieszczeniach. Przy tego typu rozwiązaniach Jaga zwraca uwagę na komfort i zdrowie proponując system, który wykracza poza zwykłą oszczędność energii. Grzejniki wykonane w technologii Low-H₂O mają zawsze bezpieczną temperaturę kontaktu i zapewniają lepszą dystrybucję ciepła w całym pomieszczeniu. Sekcja wentylacyjna dostarcza świeże powietrze z zewnątrz, bez przeciągów, ponieważ świeże powietrze jest wstępnie ogrzewane do temperatury pokojowej. Czujniki CO₂ przejmują kontrolę i eliminują konieczność ręcznego ustawiania. System działa w pełni automatycznie, więc mieszkańcy i pracownicy nie muszą uczyć się jego obsługi.



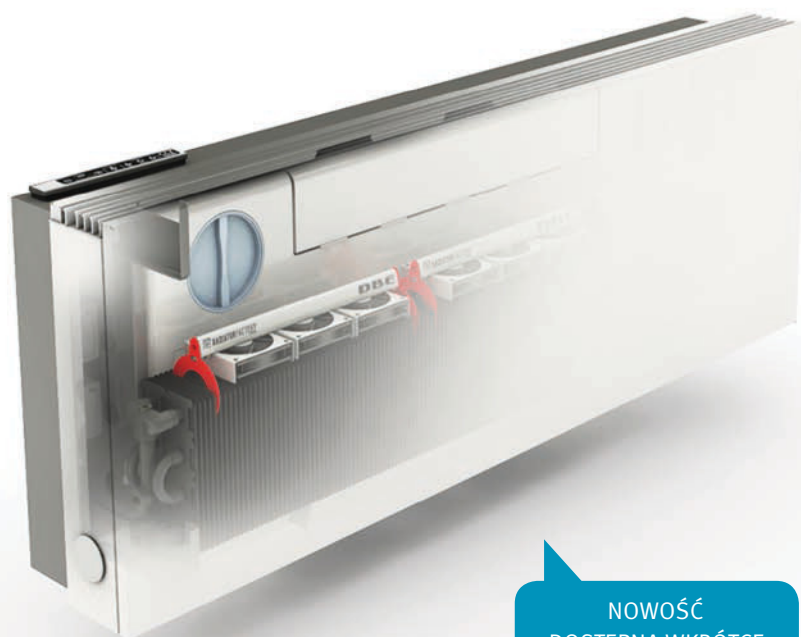
- 1 **Odplyw powietrza** zużytego. jednostka odciągowa
- 2 **Pomiar jakości powietrza** w pomieszczeniu. czujnik CO₂
- 3 **Dopływ powietrza** świeżego z zewnątrz. Jednostka Oxygen
- 4 **Sterowanie**



OXYGEN HYBRID WTW

Samodzielny system wentylacji z rekuperacją i grzejnik Low-H₂O.

Jaga Hybrid WTW to unikalne połączenie autonomicznego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła i grzejnika Low-H₂O. Hybryda WTW jest umieszczona na ścianie zewnętrznej, w której wykonane są dwa otwory. Usuwane zużyte powietrze przekazuje ciepło do czystego przefiltrowanego powietrza dolotowego. Rozwiązanie takie ogranicza straty energii do minimum. Grzejnik jest po prostu podłączony do obwodu centralnego ogrzewania, a sekcja wentylacyjna do sieci elektrycznej. Inteligentne czujniki CO₂, wilgotności i temperatury wewnętrznej i zewnętrznej dokonują pomiaru jakości powietrza i określają ilość wymaganej wymiany. Operacja może być dostosowana do indywidualnych preferencji za pomocą prostego panelu sterowania.



NOWOŚĆ
DOSTĘPNA WKRÓTCE

Jaga Polska Sp. z o.o.
ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82
Fax: +48 22 350 66 78
info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia



Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku.
W związku z polityką stałego rozwoju i innowacji, Jaga zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji produktów w każdym momencie.
Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014.
Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na www.jaga.com.pl