

OPTIMA KRYSZTAŁ HIGIENICZNA CENTRALA WENTYLACYJNA



Wentylacja



Ogrzewanie



Chłodzenie



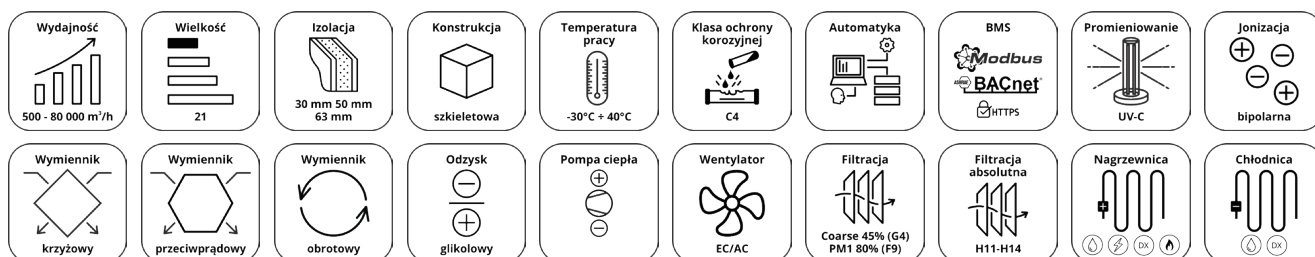
Nawilżanie



Osuszanie

OPTIMA KRYSZTAŁ

- Centrale OPTIMA KRYSZTAŁ zostały zaprojektowane z przeznaczeniem do obiektów o podwyższonych wymaganiach higienicznych w tym: szpitali, laboratoriów, obiektów przemysłu farmaceutycznego, przemysłu spożywczego i specjalistycznych zakładów produkcji elektroniki.
- Urządzenia te cechują się dopracowanymi rozwiązaniami projektowymi, które w obszarze nawiewnym gwarantują ultra czyste powietrze pozbawione wszelkiego rodzaju pyłów i kurzu, substancji wonnych, grzybów, pleśni i mikroorganizmów.
- Istnieje możliwość skonfigurowania wymiarów, gabarytów i funkcji w taki sposób, aby dostosować centrale do indywidualnych wymagań każdego obiektu i pomieszczenia, które wymaga systemu wentylacyjno-klimatyzacyjnego. Urządzenia dostępne są również w wykonaniu zgodnym z wymaganiami normy DIN 1946-4.



PRZEZNACZENIE

Centrale higieniczne produkowane są w trzech ustandaryzowanych wersjach ułatwiających odpowiedni dobór.

OPTIMA KRYSZTAŁ	Szpitala, przychodnie, obiekty medyczne – pomieszczenia ogólne (szatnie, ciągi komunikacyjne).
OPTIMA KRYSZTAŁ PLUS	Szpitala, przychodnie, obiekty medyczne - sale zabiegowe, sale operacyjne, pomieszczenia często myte lub o wysokiej wilgotności powietrza (skutkującej częstą kondensacją).
OPTIMA KRYSZTAŁ DIN 1946-4	Sale operacyjne oraz pomieszczenia typu Clean Room zaprojektowane zgodnie z DIN1946-4.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Charakterystyka mechaniczna wg EN 1886:2008.

Typ izolacji	Standard	Bezmostkowa
Grubość izolacji	50 mm	63 mm
Parametry izolacyjności	T2/TB3	T2/TB1
Szczelność osadzenia filtrów	F9/F9	F9/F9
Sztwność obudowy	D1	D1
Szczelność obudowy	L1	L1

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Urządzenia higieniczne wykonane są z materiałów zapewniających odporność korozyjną w klasie C4.
- Sekcje wentylatorów, filtrów oraz automatyki mają osłony zdejmowane w postaci drzwi na zawiasach oraz wyposażone są w klamki dociskowe.
- Pozostałe osłony zdejmowane mocowane są za pomocą śrub motylkowych ułatwiających dostęp do sekcji.
- Osobna osłona zdejmowana, nie zawierająca przejść kolektorów wymienników umożliwia dostęp do odkraplacza chłodnicy.
- Materiały zastosowane w centrali odporne są na powszechnie stosowane środki dezynfekcji.
- Oświetlenie LED (napięcie bezpieczne 24V) ułatwia kontrolę stanu czystości
- Odpowiedni dobór materiałów oraz komponentów minimalizuje ryzyko rozwoju bakterii i mikroorganizmów oraz łatwości czyszczenia.

CERTYFIKATY I ATESTY

- Urządzenie z atestem higienicznym wydanym przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego w Warszawie, potwierdzającym przeznaczenie central do uzdatniania powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych w obiektach wykonujących działalność leczniczą z pomieszczeniami klasy S1, w obiektach branży farmaceutycznej i spożywczej.
- Certyfikat potwierdzający zgodność urządzenia z wymaganiami normy PN-EN 1886:2008 „Wentylacja budynków - Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne - Właściwości mechaniczne” wydany przez zewnętrzną niezależną jednostkę certyfikującą TÜV Rheinland.
- Certyfikat potwierdzający zgodność urządzenia z wymaganiami normy PN-EN 13053:2020 „Wentylacja budynków - Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne - Klasyfikacja i charakterystyki działania urządzeń, elementów składowych i sekcji” wydany przez zewnętrzną niezależną jednostkę certyfikującą TÜV Rheinland.
- Certyfikat potwierdzający zgodność urządzenia z wymaganiami normy DIN 1945-4:2018 „Wentylacja pomieszczeń i budynków służby zdrowia” wydany przez zewnętrzną niezależną jednostkę certyfikującą TÜV Rheinland.





REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE TECHNICZNO-HANDLOWI

Województwo pomorskie
gdansk@climagold.com

Województwo zachodniopomorskie
szczecin@climagold.com

Województwo kujawsko – pomorskie
bydgoszcz@climagold.com

Województwo wielkopolskie
poznan@climagold.com

Województwo lubuskie
zielonagora@climagold.com

Województwo łódzkie
lodz@climagold.com

Województwo opolskie
opole@climagold.com

Województwo śląskie
katowice@climagold.com

Województwo warmińsko – mazurskie
olsztyn@climagold.com

Województwo podlaskie
bialystok@climagold.com

Województwo mazowieckie
warszawa@climagold.com

Województwo lubelskie
lublin@climagold.com

Województwo świętokrzyskie
kielce@climagold.com

Województwo podkarpackie
rzeszow@climagold.com

Województwo małopolskie
krakow@climagold.com

Województwo dolnośląskie
wroclaw@climagold.com

Clima Gold Sp. z o.o. ul. Krzemowa 4 84-230 Rumia NIP 588-22-14-851



climagold.com