

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.



CyberLab

Klimatyzator precyzyjny do utrzymywania stałej temperatury i wilgotności w archiwach, magazynach, pomieszczeniach muzealnych i laboratoriach

Serwis blisko Ciebie



STULZ jest przedsiębiorstwem globalnym z siedzibą w Hamburgu, posiada 16 spółek zależnych, 6 zakładów produkcyjnych oraz partnerów handlowych i serwisowych w ponad 120 krajach.

W 1971 r. wyspecjalizowaliśmy się w projektowaniu i produkcji urządzeń do klimatyzacji precyzyjnej oraz agregatów chłodniczych do centrów obliczeniowych. To ponad 40 lat doświadczeń z tysięcy projektów, które zrealizowaliśmy na całym świecie.



Postęp techniczny z Niemiec

Przy projektowaniu klimatyzatorów korzystamy z naszego bogatego doświadczenia oraz potencjału innowacyjnego. Inżynierowie, specjaliści i pracownicy handlowi ściśle ze sobą współpracują oraz uczestniczą we wszystkich fazach rozwoju produktu – od projektu po gotowy wyrób. Nie akceptujemy kompromisów w kwestii wydajności naszych urządzeń i przykładamy szczególną wagę do ich ekonomicznej eksploatacji.

Testy według specyfikacji klienta

W naszym nowoczesnym centrum testowym na ponad 700 metrach kwadratowych powierzchni w różnych komorach klimatycznych przeprowadzamy rozmaite testy urządzeń klimatyzacji precyzyjnej. W przypadku wyrażenia takiej chęci przez klienta istnieje możliwość osobistego udziału w tzw. witness-teście w naszym centrum. Umożliwia on dokładne sprawdzenie systemu klimatyzacyjnego pod kątem parametrów wyszczególnionych przez klienta, który otrzymuje następnie przejrzyste dane dot. wydajności i poboru energii urządzeń.

Inteligentne rozwiązanie dla specjalnych zastosowań

W laboratoriach, archiwach, pomieszczeniach muzealnych i magazynach należy z dużą precyzją utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność powietrza, aby nie doprowadzić do uszkodzenia wrażliwych przedmiotów, które są tam przechowywane.

Nowe urządzenie CyberLab STULZ stanowi niezawodne i jednocześnie wydajne rozwiązanie, przeznaczone specjalnie do pomieszczeń z minimalnym lub zerowym obciążeniem cieplnym.

Od ponad 40 lat firma STULZ jest ekspertem w zakresie chłodzenia pomieszczeń o kluczowym znaczeniu. Teraz oferuje także Państwu standaryzowane rozwiązanie, które jest łatwe i szybkie w instalacji.



+ Wszystkie zalety w skrócie

- Pierwsze na rynku standaryzowane urządzenie do specjalnych zastosowań tego typu
- Zwarta konstrukcja ułatwiająca transport i instalację
- Spełnia wymogi higieniczne niemieckich przepisów VDI 6022
- Przystosowane do bezawaryjnej pracy w trybie ciągłym przez wiele lat
- Wysokiej jakości, idealnie zestrojone komponenty
- Precyzyjny układ regulacji
- Zastosowanie technologii EC w celu zapewnienia maksymalnej wydajności
- Możliwość przetestowania urządzenia w naszym centrum testowym
- Serwis dostępny na całym świecie

Elastyczna i łatwa instalacja

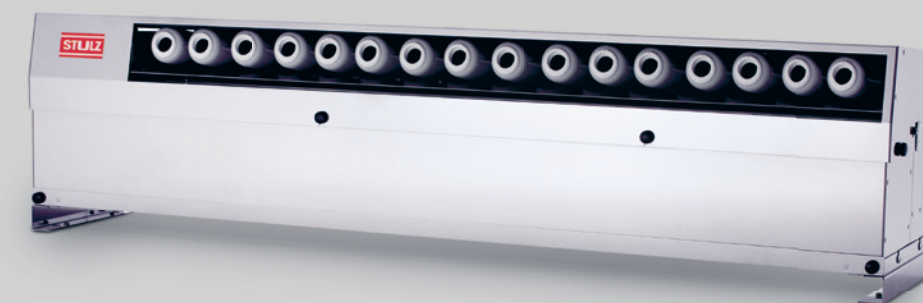


Kompaktowe urządzenia CyberLab można szybko i łatwo zainstalować w pomieszczeniu.



Wymogi w zakresie higieny wg VDI 6022

Urządzenie CyberLab spełnia wytyczne niemieckiego rozporządzenia dot. higieny VDI 6022. Aby sprostać wymaganiom, urządzenia są m.in. wyposażone w cztery okna. Dzięki temu użytkownik może zawsze łatwo kontrolować stan kondensatu i wymienników ciepła, aby zapobiegać rozwojowi drobnoustrojów.



Nawilżanie

Odpowiednie nawilżenie zapewnia zewnętrzny nawilżacz STULZ UltraSonic BNB, który jest sterowany przez kontroler urządzenia CyberLab. Oba urządzenia są idealnie skoordynowane, aby zagwarantować optymalną pracę.

Niezawodność dzięki precyzyjnej regulacji

Aby spełnić najwyższe standardy pod względem niezawodności i wydajności, układ sterowania i klimatyzator muszą być idealnie ze sobą zestrojone. Dlatego firma STULZ sama zaprojektowała odpowiedni sterownik.

Urządzenie CyberLab jest wyposażone w innowacyjny mikroprocesor C7000, który precyzyjnie steruje wszystkimi komponentami, łącznie z zewnętrznym nawilżaczem STULZ, aby utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność powietrza, ograniczając jednocześnie do minimum koszty eksploatacji.

Uwaga:

Wszystkie dane obowiązują przy 400V/3 ph/50 Hz z 50 Pa ESD

¹ Parametry powietrza powracającego: 24°C/wilg. wzgl. 45%

² Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości 1 m i w odległości 2 m od urządzenia w miejscu nieosłoniętym przy parametrach znamionowych. Zmiany techniczne zastrzeżone.

STULZ UltraSonic BNB

Model	Wydajność nawilżacza (kg/h)	Liczba oscylatorów	Pobór mocy (VA)	Wymiary (szer. x wys. x gł. w mm)
BNB 5000A	5,0	10	430	694×255×200
BNB 8000A	8,0	16	670	1024×255×200

Centrala STULZ

STULZ GmbH

Holsteiner Chaussee 283 | 22457 Hamburg
Tel. +49 40 5585-0 | Faks +49 40 5585 352 | products@stulz.de

STULZ GmbH – 10 oddziałów w całym Niemczech

Oddział Lipsk

Fuggerstraße 1 | 04158 Leipzig
Tel. +49 341 520 26-0 | Faks +49 341 520 26 26 | leipzig@stulz.de

Oddział Berlin

Wolfener Straße 32-34 | 12681 Berlin
Tel. +49 30 455 001-0 | Faks +49 30 455 001 34 | berlin@stulz.de

Oddział Hamburg

Holsteiner Chaussee 283 | 22457 Hamburg
Tel. +49 40 55 85 230 | Faks +49 30 55 85 481 | hamburg@stulz.de

Oddział Hanower

Osteriede 8-10 | 30827 Garbsen
Tel. +49 5131 49 29-0 | Faks +49 5131 47 74 88 | hannover@stulz.de

Oddział Düsseldorf

Max-Planck-Straße 17 | 40699 Erkrath
Tel. +49 211 738 44-0 | Faks +49 211 738 44 36 | duesseldorf@stulz.de

Oddział Frankfurt

Boschring 12 | 63329 Egelsbach
Tel. +49 6103 50 248-0 | Faks +49 6103 50 248 23 | frankfurt@stulz.de

Oddział St. Ingbert

Saarbrücker Straße 6 | 66538 Neunkirchen
Tel. +49 6821 95 340-0 | Faks +49 6821 95 340 13 | ingbert@stulz.de

Oddział Karlsruhe/Stuttgart

Nobelstraße 18 | 76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 60 589-0 | Faks +49 7243 60 589 10 | karlsruhe@stulz.de

Oddział Monachium

Carl-Zeiss-Straße 5 | 85748 Garching
Tel. +49 89 748 150-0 | Faks +49 89 785 5982 | muenchen@stulz.de

Oddział Norymberga

Breslauer Straße 388 | 90471 Nürnberg
Tel. +49 911 989 784-0 | Faks +49 911 989 784 20 | nuernberg@stulz.de

STULZ Austria

STULZ Austria GmbH

Lamezanstraße 9 | 1230 Wien
Tel. +43(1)615 99 81-0 | Faks +43(1)616 02 30 | info@stulz.at

W pobliżu na całym świecie Wyspecjalizowane osoby do

kontaktu w dziesięciu niemieckich oddziałach oraz spółki zależne i przedstawiciele handlowi i serwisowi na całym świecie. Dysponujemy siedmioma zakładami produkcyjnymi w Europie, Ameryce Północnej i Azji.

Dalsze informacje znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.stulz.pl



Dodatkowe informacje
znajdą Państwo na naszej
stronie produktu
CyberLab.