

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.



CyberLab

Прецизионный кондиционер воздуха для поддержания постоянных климатических условий в архивах, хранилищах, музеях и лабораториях

STULZ по всему миру



Фирма STULZ является транснациональной компанией с главным офисом в Гамбурге (Германия), 17 филиалами, 7 производственными предприятиями, а также партнерами по сбыту и сервисному обслуживанию в более чем 120 странах мира.

В 1971 году мы начали специализироваться на разработке и производстве установок прецизионного кондиционирования воздуха и водоохладителей для информационных центров. В результате более чем за 40 лет мы накопили огромный опыт, реализовав несколько тысяч проектов в различных регионах мира.



Технические разработки немецких специалистов

Мы вкладываем свой богатый опыт и стремление к инновациям в разработку наших систем кондиционирования воздуха. Коммерческие и технические специалисты из профильных отделов и менеджеры по продажам работают в тесном сотрудничестве на всех этапах процесса разработки вплоть до выпуска конечного продукта. Мы всегда стремимся сделать выпускаемое нами оборудование более эффективным и рентабельным в работе.



Испытания согласно вашим условиям

В нашем современном тест-центре площадью 700 кв.м, оснащенном различными климатическими камерами, мы выполняем серии испытаний прецизионных систем кондиционирования воздуха. Если вы заинтересованы в приобретении изделия фирмы STULZ, в нашем тест-центре могут быть выполнены испытания в присутствии заказчика. Это позволит вам выбрать нужную систему кондиционирования воздуха, прошедшую испытания точно в соответствии с вашими техническими требованиями, и получить всю необходимую информацию о рабочих характеристиках системы и энергопотреблении.

Продуманное решение для специальных применений

В лабораториях, архивах, музеях и хранилищах необходимо поддерживать постоянную температуру и влажность воздуха, чтобы не допустить порчи хранящихся там чувствительных к атмосферным условиям предметов.

Новый кондиционер CyberLab фирмы STULZ, разработанный специально для соответствия подобным требованиям, обеспечивает надежное и эффективное техническое решение на объектах с низким уровнем или полным отсутствием тепловой нагрузки.

Фирма STULZ на протяжении более 40 лет является специалистом по производству специализированных систем охлаждения для применения в критически важных сферах. Теперь мы можем также предложить вам быстрое и простое в монтаже стандартизированное решение.



+ Основные преимущества

- Первый на рынке стандартизированный кондиционер воздуха для применения на объектах подобного рода
- Компактная конструкция упрощает транспортировку и монтаж
- Удовлетворяет гигиеническим требованиям VDI 6022
- Рассчитан на постоянную работу без простоев на протяжении многих лет
- Высококачественные, оптимально согласованные компоненты
- Прецизионная система управления
- ЕС-технология обеспечивает максимальную эффективность
- Возможность испытания вашего кондиционера воздуха в нашем тест-центре
- Сервисное обслуживание по всему миру

Простота и адаптивность монтажа



Компактные устройства CyberLab быстро и без особого труда монтируются в помещении.



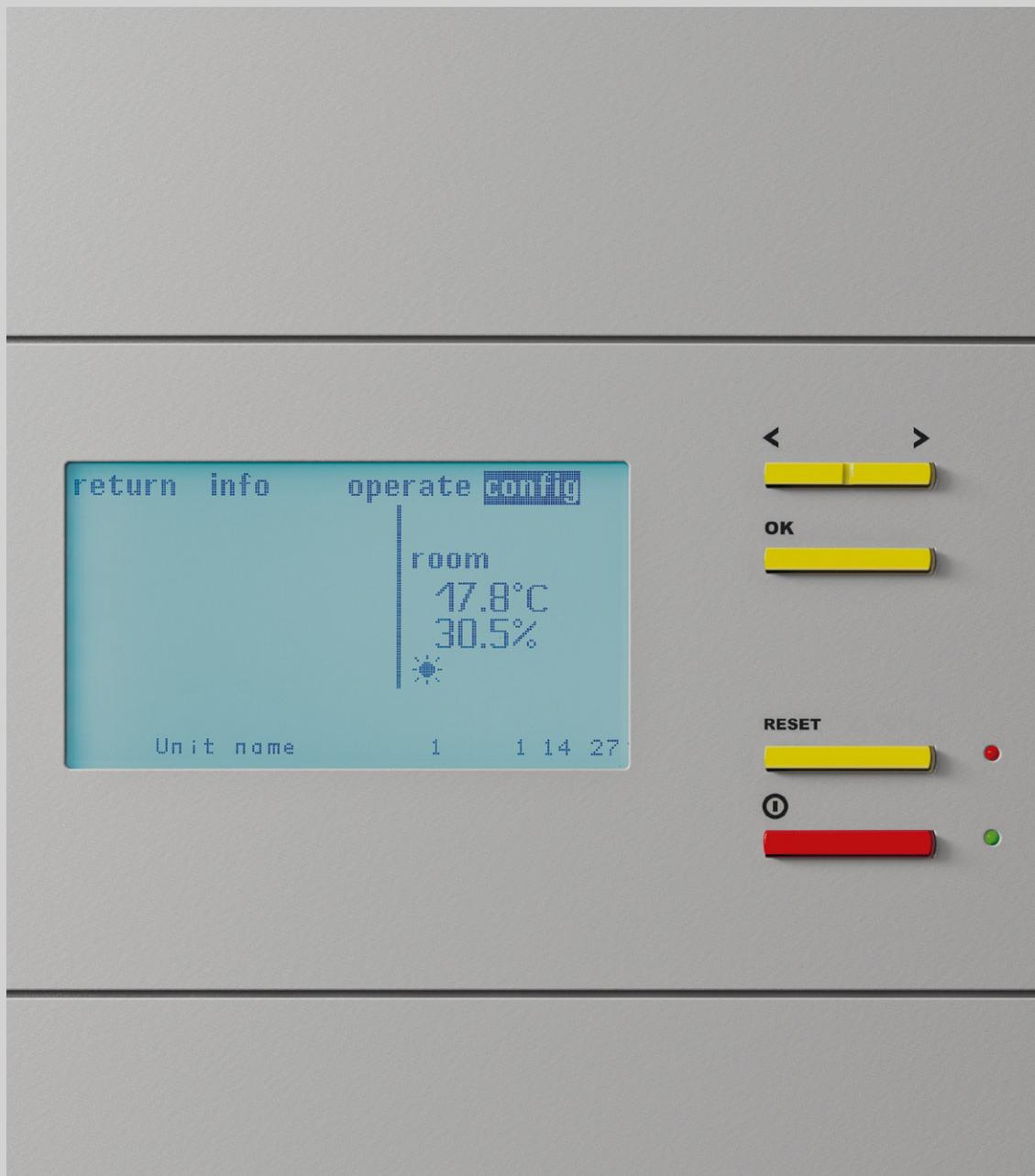
Гигиенические требования согласно VDI 6022

Кондиционер воздуха CyberLab разработан в соответствии с немецкими гигиеническими требованиями VDI 6022. Для удовлетворения этим требованиям кондиционеры, в числе прочего, оснащены четырьмя смотровыми отверстиями. Это позволит вам легко и в любое время контролировать состояние поддона для конденсата и теплообменника, предотвращая тем самым рост бактерий.



Увлажнение воздуха

Для увлажнения воздуха возможно внешнее подсоединение выпускаемого нами увлажнителя STULZ UltraSonic BNB, работой которого управляет контроллер CyberLab. Эти устройства STULZ превосходно согласованы друг с другом, что гарантирует оптимальный режим работы.



Прецизионное управление для максимальной надежности

Чтобы обеспечить максимально возможный уровень надежности и эффективности, система кондиционирования воздуха и система управления должны работать максимально согласованно. Вот почему мы в компании STULZ разрабатываем наши контроллеры самостоятельно.

Устройство CyberLab оборудовано нашим контроллером C7000 нового поколения, который с максимальной возможной точностью управляет всеми компонентами, включая внешний увлажнитель STULZ. Это позволяет поддерживать в точности постоянную температуру и влажность воздуха, одновременно сокращая до минимума эксплуатационные затраты.



ЕС-компрессор для максимальной эффективности работы

- Бесступенчатая система управления компрессором для точного регулирования температуры
- Максимальная эффективность работы, особенно в режиме частичной нагрузки
- Постоянная температура приточного воздуха
- Встроенная функция плавного пуска компрессора для защиты сети электропитания
- Длительный срок службы благодаря непрерывной работе без циклов включения/выключения компрессора

Технические данные

Устройства CyberLab подают воздух наверх и оснащены воздушным охлаждением холодильного контура.

| | |
|--|-------|
| Общая холодопроизводительность ¹⁾ (кВт) | 20,1 |
| Фактическая холодопроизводительность ¹⁾ (кВт) | 20,1 |
| Диапазон регулирования производительности (%) | 0-100 |
| Потребляемая мощность (кВт) | 5,9 |
| Расход воздуха (м ³ /ч) | 6000 |
| Уровень шума ²⁾ (дБА) | 57 |
| Внешнее статическое давление (Па) | 50 |
| Макс. внешнее статическое давление (Па) | 450 |
| Хладагент | R410A |

Примечание:

Все данные для электропитания 400 В/3 фазы/50 Гц при внешнем статическом давлении 50 Па
Данные при 60 Гц предоставляются по запросу.

¹ Параметры рециркуляции воздуха: 24° С/отн. влаж. 45 %

² Уровень шума на высоте 1 м и расстоянии 2 м спереди устройства в свободном поле при номинальных рабочих параметрах.
Мы оставляем за собой право изменять технические данные без уведомления.

STULZ UltraSonic BNB

| Модель | Производительность увлажнения (кг/ч) | Количество осцилляторов | Потребляемая мощность (ВА) | Размеры (ширина x высота x глубина, мм) |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---|
| BNB 5000A | 5,0 | 10 | 430 | 694×255×200 |
| BNB 8000A | 8,0 | 16 | 670 | 1024×255×200 |

Главный офис STULZ

STULZ GmbH

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

Филиалы STULZ

ГЕРМАНИЯ
АВСТРАЛИЯ
АВСТРИЯ
БЕЛЬГИЯ
БРАЗИЛИЯ
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
ИНДИЯ
ИСПАНИЯ
ИТАЛИЯ
ИНДОНЕЗИЯ
КИТАЙ
МЕКСИКА
НИДЕРЛАНДЫ
НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
ПОЛЬША
СИНГАПУР
США
ФРАНЦИЯ
ЮАР
ШВЕЦИЯ

STULZ Australia Pty. Ltd.

34 Bearing Road
Seven Hills NSW 2147
Tel. +61 (2) 96744700
sales@stulz.com.au

STULZ Austria GmbH

Industriezentrum NÖ – SÜD,
Straße 15, Objekt 77, Stg. 4, Top 7
2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 1 615 99 81-0
info@stulz.at

STULZ Belgium BVBA

Tervurenlaan 34
1040 Brussels
Tel. +32(470)292020
info@stulz.be

STULZ Brasil

Ar Condicionado Ltda.
Rua Cancioneiro de Évora, 140
Bairro - Santo Amaro São
Paulo-SP, CEP 04708-010
Tel. +55 11 4163 4989
comercial@stulzbrasil.com.br

STULZ Air Technology and Services Shanghai Co., Ltd.

Room 406, Building 5
457 North Shanxi Road
Shanghai 200040
Tel: + 86 21 3360 7101
info@stulz.cn

STULZ France S. A. R. L.

107, Chemin de Ronde
78290 Croissy-sur-Seine
Tel. +33(1)34804770
info@stulz.fr

STULZ-CHSPL (India) Pvt. Ltd.

006, Jagruti Industrial Estate
Mogul Lane, Mahim
Mumbai - 400016
Tel. +91 (22)56669446
info@stulz.in

PT STULZ Air Technology Indonesia

Kebayoran Square blok KQ unit A-01
Jalan Boulevard Bintaro Jaya,
Bintaro Sektor 7,
Tangerang Selatan 15229
Tel. +62 21 2221 3982
info@stulz.id

STULZ S.p.A.

Via Torricelli, 3
37067 Valeggio sul Mincio (VR)
Tel. +39(045)633 1600
info@stulz.it

STULZ México S.A. de C.V.

Avda. Santa Fe No. 170
Oficina 2-2-08, German Centre
Delegación Alvaro Obregon
MX- 01210 México
Distrito Federal
Tel. +52(55)52928596
ventas@stulz.com.mx

STULZ GROEP B. V.

Postbus 75
180 AB Amstelveen
Tel. +31(20)5451 111
stulz@stulz.nl

STULZ New Zealand Ltd.

Unit O, 20 Cain Road
Penrose, Auckland 1061
Tel. +64(9)3603232
sales@stulz.co.nz

STULZ Polska SP. Z O.O.

Budynek Mistral.
Al. Jerozolimskie 162
02 – 342 Warszawa
Tel. +48(22)8833080
info@stulz.pl

STULZ Singapore Pte Ltd.

1 Harvey Road
#04-00 Tan Heng Lee Building
Singapore 369610
Tel. +65 6749 2738
sales@stulz.sg

STULZ South Africa Pty. Ltd.

Unit 3, Jan Smuts Business Park
Jet Park, Boksburg
Gauteng, South Africa
Tel. +27(0)11 397 2363
aftersales@stulz.co.za

STULZ España S.A.

Calle Carabaña, 25C
28925 Alcorcón (Madrid)
Tel. +34(91)5178320
info@stulz.es

STULZ Sverige AB

Västertorpsvägen 135
129 44 Hägersten
Stockholm, Sweden
Tel. +46 8 12157550
info@stulzverige.se

STULZ U. K. Ltd.

First Quarter,
Blenheim Rd. Epsom
Surrey KT 19 9 QN
Tel. +44(1372)749666
sales@stulz.co.uk

STULZ AIR TECHNOLOGY SYSTEMS (STULZ USA) , INC.

1572 Tilco Drive
Frederick, MD 21704
Tel. +1(301)6202033
info@stulz-ats.com

Возможны ошибки и изменения. 1100327 V1.1 08-18 ru. © STULZ GmbH, Гамбург

Поблизости от вас по всему миру

К вашим услугам специалисты и компетентные партнеры в десяти немецких подразделениях фирмы, а также в филиалах и у эксклюзивных партнеров по сбыту и сервисному обслуживанию во всех регионах мира. Наши семь производственных предприятий расположены в Европе, Северной Америке и Азии.

Дополнительная информация представлена на нашем сайте www.stulz.com



Цифровая версия