

Sichern Sie sich die
besten Werbeplätze
zur Chillventa 2024

Unsere Publikationen zur **CHILLVENTA**

International Exhibition
Refrigeration | AC & Ventilation | Heat Pumps

Nürnberg
08.–10.10.2024

Am Betriebsmittelhof

Wärmeübertragerplatz

Am Prozesswasser

Dienstleistungspassage

Luftdamm

Busbahnhof am Feld

Kältedeich

Chillerstraße

Laden Sie Ihre Kunden in die Kältestadt ein



Print und Online

Passend zur Chillventa führt cci Zeitung mit Themenstraßen durch die Kälttestadt. Alle Messebereiche sind vertreten.

Die Fachmesse Chillventa ist **das** internationale Branchenereignis für alle, die mit Klima- und Kältetechnik zu tun haben. In ihren Print- und Onlinemedien widmet sich die Redaktion der cci Dialog GmbH in ihren Print- und Onlinemedien intensiv Entwicklungen und Trends der folgenden Produktgruppen:

- Verdichter, Verflüssiger, Verdampfer
- Wärmeübertrager
- Bauelemente für den Kältekreislauf, Kälteerzeuger
- Raumklimasysteme
- Wärmepumpen
- MSR-Technik und Gebäudeautomation, Lüftung und Zubehör
- Werkzeuge und Betriebsstoffe.

Da kommt man doch gerne an!

Inserieren Sie rund um die Chillventa in den Medien der cci Dialog GmbH und erhalten Sie ein eigenes Schild in einer Straße unserer Kälttestadt, das auf Ihren Messestand hinweist.

Wo ziehen Sie ein?

Am Kühlturm

Luftdamm

Direktverdampfungsring

Wärmepumpen-Chaussee

Dienstleistungspassage

Chillerstraße

Am Betriebsmittelhof

Wärmeübertragerplatz

Komfort-Allee

Am Prozesswasser

Softwarepromenade

Kältedeich

Busbahnhof am Feld

Am Kühlturm

Das neue Energieeffizienzgesetz stellt weitreichende Anforderungen an die Klimatisierung von Rechenzentren, um Energieeffizienzziele zu realisieren. Auch die Gewährleistung der Energieeffizienz, die sich an der Power Usage Effectiveness (PUE) zeigt, gehört dazu. Planer, ausführende Unternehmen und Hersteller der erwarteten Energieeffizienzwerte nachweisen.

Ganzheitlich umdenken

Neue Anforderungen an die Klimatisierung von Rechenzentren

Die Klimatisierung von Rechenzentren (RZ) war schon immer eine komplexe Aufgabe, die aufgrund hoher Wärmelasten und der Notwendigkeit hoher Verfügbarkeit durch Redundanzen eher komplexe Lösungen erfordert. Aktuell stehen jedoch zwei bedeutende Einflüsse im Mittelpunkt, die die Anforderungen an Klimatisierungslösungen erheblich verändern. Zum einen ist das neue Energieeffizienzgesetz (EnEFG), verabschiedet von der Bundesregierung am 12. November 2023, in Kraft getreten. Zum anderen nehmen die Energiedichten, die zukünftig als Wärme aus den Datenschränken abgeführt werden müssen, deutlich zu.

AUTOR



Ulrich Terrahle ist Geschäftsführer der RZ Beratung GmbH, einem Ingenieurbüro, das Planungs- und Beratungsleistungen für Rechenzentren und Serverräumen hat. (Abb. © dce RZ-Beratung)

Rechenzentren. Insbesondere Rechenzentren mit nicht redundanten Nennanschlussleistungen über 300 kW müssen anspruchsvolle Energieeffizienzziele erfüllen. Abwärme nutzen und umfangreiche Berichtspflichten einhalten. Es wird zwischen Neuanlagen und Bestandserneuerungen unterschieden. Die Anforderungen an die Klimatisierungslösungen werden sich weiter erhöhen. Die Anforderungen an die Klimatisierungslösungen werden sich weiter erhöhen.

Busbahnhof am Feld

Bitzer: Schutz- und Überwachungsmodul für Hubkolbenverdichter

Die Bitzer SE, Sindelfingen, statet ihre „Ecoline“-Hubkolbenverdichter ab der Serie „C3“ mit der neuen Generation des „IQ Moduls CM-RC-02“ aus. Das Modul vereinfacht und optimiert unter anderem die Installation, den Betrieb sowie Service und Nachrüstung von Verdichtern in Kälte-, Klima- und Wärmepumpenanlagen. Es übernimmt die Funktionen der bisherigen Schutzgeräte und erlaubt zusätzlich neue Möglichkeiten der Bedienung des Verdichters sowie neue digitale Services, wie der Hersteller mitteilt. In einer Übergangszeit können Verdichter auch optional mit der Softwareeinstellung zur Simulation eines Motorschutzschalters „SE-B3“ bestellt werden. Die Installation des Verdichters, auch im Austauschfall, sei dann ohne Änderungen im Schaltschrank möglich.



Das „IQ Modul CM-RC-02“ für Bitzer-Hubkolbenverdichter (Abb. © Bitzer)

Soler & Palau: Dezentrales Lüftungsgerät

Die Soler & Palau Deutschland GmbH, Darmstadt, stellt das dezentrale Lüftungsgerät „Pureclass 800 CL“ vor. Es erreicht einen Luftvolumenstrom von 800 m³/h (nominal) beziehungsweise 1.000 m³/h (Boost-Betrieb), wie der Hersteller mitteilt. Ein Aluminium-Gegenstromwärmeübertrager ermöglicht eine Wärmerückgewinnungsrate bis 92 %. Optional sind Vor- und Nachheizregister verfügbar, die entweder elektrisch oder wasserführend betrieben werden können. Standardmäßig ist das Gerät mit zwei Zuluftfiltern ausgestattet: ISO coarse 60 % und ISO ePM1 50 %, sowie mit einem Abluftfilter ISO ePM10 50 %. Optional kann der erste Zuluftfilter durch einen Filter ISO ePM1 +95 % ersetzt werden. Das Gerät wiegt 152 kg.



Das dezentrale Lüftungsgerät „Pureclass 800 CL“ erreicht einen Luftvolumenstrom bis 800 m³/h. (Abb. © Soler & Palau)

Toshiba: Split-Klimagerät für Europa angepasst

Toshiba Air Conditioning führt eine Version des Split-Klimagerätes „Daiseikai 10“ ein, die an die Klimabedingungen in Europa angepasst ist. Sie ist in drei Baugrößen mit maximalen Kühlleistungen von 3,5, 4,2 und 6,0 kW verfügbar. Im Heizbetrieb erreichen die Geräte Leistungen von maximal 5,8, 6,3 beziehungsweise 7,2 kW. Die Kühlleistungszahl SEER ist im zugehörigen Prospekt mit 10,7 für das kleinste Modell, mit 9,7 für das mittlere Modell und mit 8,6 für das große Modell angegeben. Beim Heizen betragen die Leistungen...



Clivet: Rooftop-System bietet alles in einem Paket

Die Clivet GmbH, Norderstedt, präsentiert ihr System „Rooftop-Packaged“. Es vereint alle Klimatisierungskomponenten in einem Gerät und optimiert deren Abstimmung, wie der Hersteller mitteilt. Dadurch lasse es sich schnell einbauen. Verfügbar ist das System mit Leistungen von 13 bis 376 kW. Die Luftvolumenströme sind mit 600 bis 16.700 l/s angegeben.



Das System „Rooftop-Packaged“ bietet Leistungen von 13 bis 376 kW. (Abb. © Clivet)

geben (2.160 bis 60.120 m³/h). Für die jeweiligen Anwendungen werden die Systeme nach Angaben des Unternehmens genau angepasst. Kältemittel ist R32 (GWP 675). Die Systeme können unter anderem mit elektronischen Filtern mit iFD-Technologie (absolute Filtration) oder UV-C-Lampen mit keimtödender Wirkung ausgestattet werden. Verbaut seien Full-Inverter- oder Multiscroll-Luft-/Luft- oder Wasser/Luft-Wärmepumpen. Auch eine freie Kühlung ist möglich.

Trane Technologies: Propan-Wasserkühlsätze

Die Trane Deutschland GmbH, Oberhausen, bietet ihre neuen Wasserkühlsätze „Aries N“ an. Die luftgekühlten Geräte verwenden das Kältemittel Propan (R290, GWP 3). Im Angebot sind acht Modelle mit Kühlleistungen zwischen 226,9 und 480,8 kW. Der EER gibt das Unternehmen mit 4,01 bis 4,39 an, den SEPR HT mit 5,00 bis 5,56. Der Betrieb ist bis zu einer Außenlufttemperatur von 47 °C möglich. Der Schalleistungsspiegel liegt je nach Gerät zwischen 84,6 und 93,1 dB(A). Die Wasserkühlsätze sind mit einem Zweikreis-Design, EC-Ventilatoren, elektronischen Expansionsventilen und halbhermetischen, invertergesteuerten Verdichtern ausgestattet. Optional sind partielle Wärmerückgewinnung und Super-Low-Noise-Funktionalität verfügbar.



Wasserkühlsätze „Aries N“ mit dem Kältemittel R290 (Abb. © Trane)

Wildeboer: Volumenstromregler für kleinere Luftvolumenströme



Musterfirma
Halle 4, Stand 415

Musterunternehmen
Halle 4, Stand 415

Musterfirma
Halle 4, Stand 415

Angebote rund um die Chillventa 2024

Werbeplätze in cci Zeitung

Messeausgabe zur Chillventa: cci Zeitung 11/2024

Erscheinungstermin: 26.09.2024
Redaktions-/ Anzeigenschluss: 23.08.2024

Nachlese zur Chillventa: cci Zeitung 13/2024

Erscheinungstermin: 19.11.2024
Redaktions-/ Anzeigenschluss: 17.10.2024

Mehr als
5.100 Leser
erhalten
cci Zeitung

Preise siehe Mediadaten: cci-dialog.de/mediadaten



Limitierte Plätze in unseren Online-Medien

Mehr als
10.000 Leser
erhalten
cci Branchenticker

Newsletter SPEZIAL **VOR und NACH der Messe**

cci Branchenticker SPEZIAL **während der Messe** an allen 3 Tagen, jeweils morgens und abends

Erscheinungstermine

online **vor** der Messe jeweils an > 10.000 Leser

Newsletter SPEZIAL

17.09.2024

Newsletter SPEZIAL

819,- Euro
pro Anzeige

24.09.2024

NewsletterSPEZIAL

01.10.2024

online **während** der Messe jeweils an 10.000 Leser

cci Branchenticker SPEZIAL

08.10.2024

cci Branchenticker SPEZIAL

4.015,- Euro
für 6 Anzeigen

09.10.2024

cci Branchenticker SPEZIAL

10.10.2024

online **nach** der Messe jeweils an 10.000 Leser

Newsletter SPEZIAL

819,- Euro
pro Anzeige

14.10.2024

Newsletter SPEZIAL

819,- Euro pro Anzeige



cci Branchenticker SPEZIAL

4.015,- Euro für 6 Anzeigen



Während der Messe an allen
3 Tagen jeweils morgens und abends.
6 Anzeigen zum Preis von 4.015,- Euro,
pro Motivwechsel 250,- Euro zusätzlich

Für Sie unterwegs auf der Chillventa 2024

Wir freuen uns, rund um die Chillventa für Sie da zu sein.

Redaktion



Sabine Andresen

Redaktionsleitung

Fon +49(0)721/565 14-18

redaktion@cci-dialog.de



Peter Reinhardt

Technikredaktion

Fon +49(0)721/565 14-24

redaktion@cci-dialog.de



Torsten Wiegand

Redaktion

Fon +49(0)721/565 14-30

redaktion@cci-dialog.de



Dr. Manfred Stahl

Redaktion, Herausgeber

Fon +49(0)721/565 14-11

redaktion@cci-dialog.de

Medienberatung

Thorsten Graf, Head of Sales

Fon +49(0)721/565 14-20

E-Mail thorsten.graf@cci-dialog.de



Vertretung Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Österreich
Anzeigen- und Aboverkauf cci Dialog GmbH:

Nicole Zimmermann

Fon +49(0)721/565 14-27

E-Mail nicole.zimmermann@cci-dialog.de



Vertretung Baden-Württemberg, Schweiz und Luxemburg:
Verlagsbüro Bogisch:

Dirk Bogisch

Fon +49(0)7164-40 71

E-Mail d.bogisch@bogisch.com



Vertretung Bayern:

medien service gmbh

Kirsten Schumann

Fon +49(0)2103/39 84-48

E-Mail schumann@medienservice-hilden.de



Alle Werbeformen finden Sie auch in unseren Mediadaten 2024



Rufen Sie uns gerne an: (0)721/565 14-20



cci-dialog.de

cci Dialog GmbH, Poststraße 3, 76137 Karlsruhe

