



Die Weltneuheit für Ihr Rechenzentrum

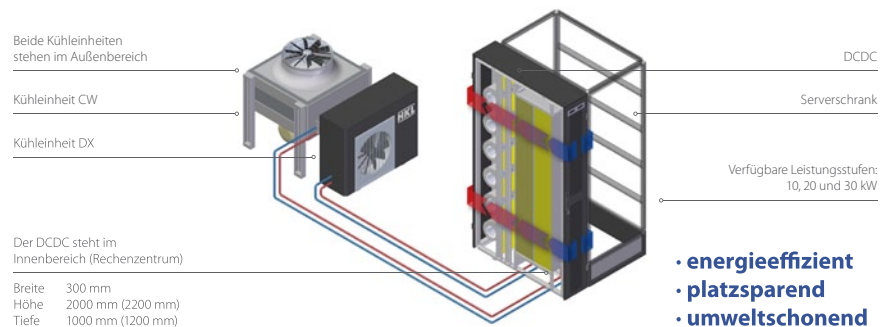
*Seitenkühler DCDC Hybrid, CW/DX
(Kaltwasser/Kältemittel in einem Gehäuse)*

Das patentrechtlich geschützte Hybridsystem ist speziell für den Einsatz in Rechenzentren konzipiert worden. Die redundante Anlage nutzt sowohl Kaltwasser als auch Kältemittel zur Kühlung. Kostensparnis, zuverlässiger Betrieb und Umweltschutz gehen bei diesem innovativen Produkt Hand in Hand.

Die HKL Energieanlagen AG deckt die vielfältigen Anforderungen der IT-Klimatisierung, Industriekühlung und Supermarktkälte vollständig ab – vom einzelnen Systembaustein bis zum komplexen Gesamtkonzept. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und kommen aus einer Hand.



Seitenkühler DCDC Hybrid, CW/DX (Kaltwasser/Kältemittel in einem Gehäuse) Produktinformation



Einzigartig und zukunftsweisend

„DCDC Hybrid“ ist ein Seitenkühler, der speziell für den Einsatz in Rechenzentren konzipiert wurde. Das System nutzt primär einen Wasser-Kühlkreislauf, der das Rechenzentrum mittels eines Freikühlers und der Außenluft effektiv herabkühlt. Wird die Außentemperaturgrenze von 15 °C überschritten, schaltet sich der sekundäre Kältemittel-Kühlkreislauf zu und sorgt zuverlässig für das Erreichen der gewünschten Endtemperatur. Kompakt: Beide Kühlsysteme finden in demselben Gehäuse Platz – so kann etwa die Hälfte der für herkömmliche Anlagen nötigen Stellfläche eingespart werden.

Das duale Kühlsystem des „DCDC Hybrid“ trägt den steigenden Energiekosten und dem immer wichtiger werdenden Umweltschutz Rechnung. Die Technologie ist weltweit einzigartig und stellt die Weichen für weitere Anwendungen von derart energieoptimierten Kühllösungen.

Der finanzielle Vorteil beim Einsatz dieses Systems ist signifikant – die jährlichen Energiekosten lassen sich so um einen beträchtlichen Anteil reduzieren.

Wir beraten Sie gerne!

DCDC Hybrid – zukunftsweisende Technik der HKL Energieanlagen AG.

Abweichungen in den Angaben sowie bildliche Abweichungen nicht ausgeschlossen (variiert je nach Modell), Irrtum und Druckfehler bleiben vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Stand März 2014.



HKL Energieanlagen AG
Brembach 6a | 36129 Gersfeld

Ihr IT-Klimatisierung-Ansprechpartner:

Martin Maul
T +49 (0)6654 919621
F +49 (0)6654 8585
martin.maul@hkl-ag.de

