



a schunk company

WEISS Klimatechnik GmbH

Strategic Business Area ICT



CoolW@II® modular = Leistung & Effizienz



a schunk company

CoolW@ll® modular

WEISS Group - Eine Division der Schunk Group

Ludwig-Schunk-Stiftung e.V.

Schunk GmbH

Schunk Materials



471,3 Mio. EUR Umsatz
4900 Beschäftigte
Standorte in 26 Ländern

Weiss Group



278,8 Mio. EUR Umsatz
2005 Beschäftigte
Standorte in 14 Ländern

Schunk Sinter Metals



131,4 Mio. EUR Umsatz
992 Beschäftigte
Standorte in 2 Ländern

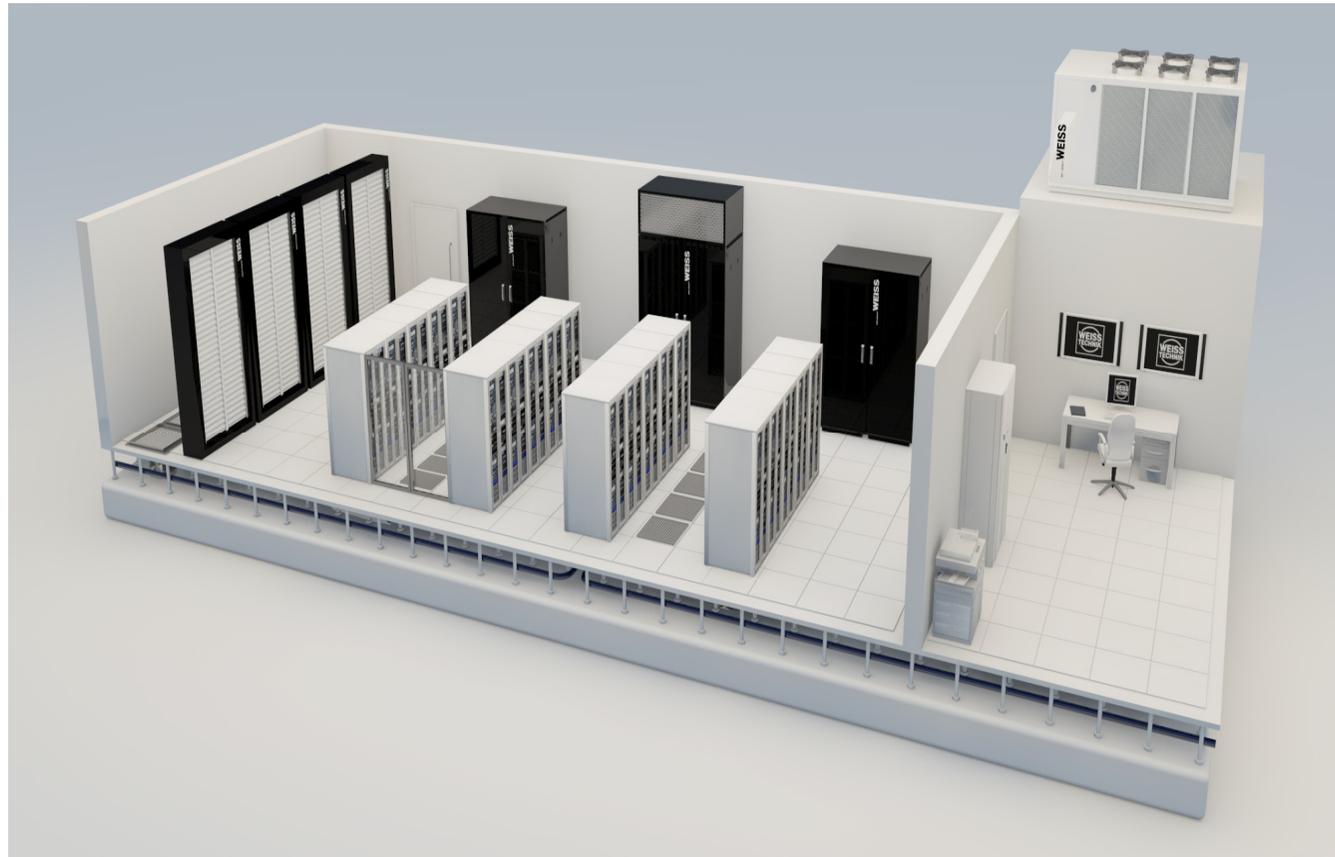
Schunk Sonosystems



49,9 Mio. EUR Umsatz
165 Beschäftigte
Standorte in 2 Ländern

WEISS Group - Strategic Business Area ICT

- Deltaclima®
- Deltachiller®
- CoolW@II®
- Deltaclima mini®
- Telco Line®
- Dataclima®
- Teleclima®
- Uniclimate®



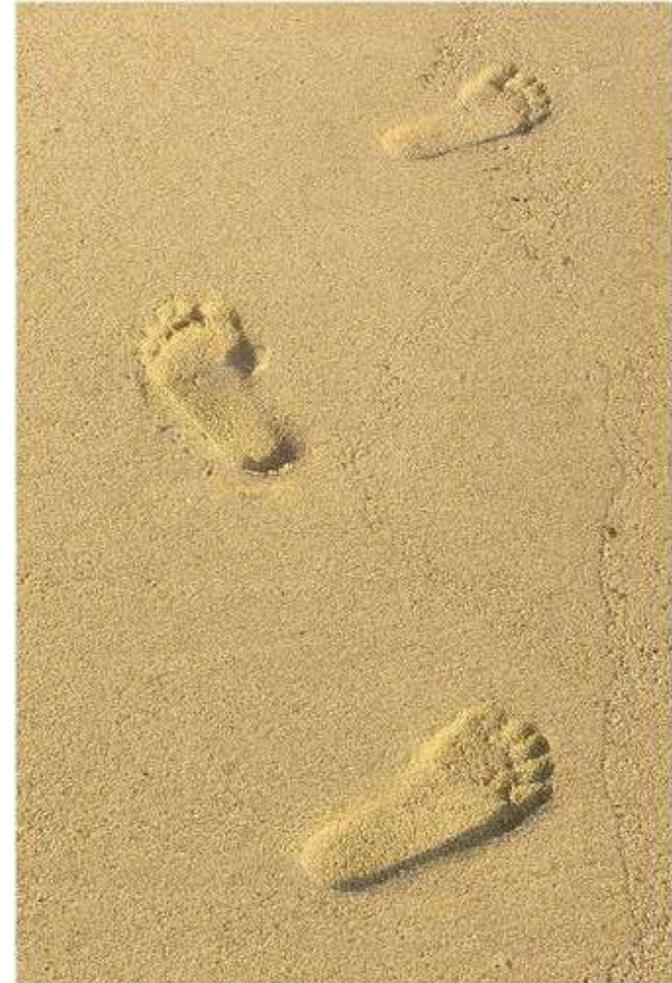
Energieeffiziente Klimatisierung für die Informationstechnologie und Telekommunikation
Kompakt-Klimageräte von direkter Kühlung bis zur kompletten Mission Critical Solution

Neues innovatives Klimakonzept!

Möglichkeiten:

Neue innovative Konzepte!

- „Gehen Sie mit uns voraus, denn nur wer voraus geht, hinterlässt Spuren.“



Neues innovatives Klimakonzept!

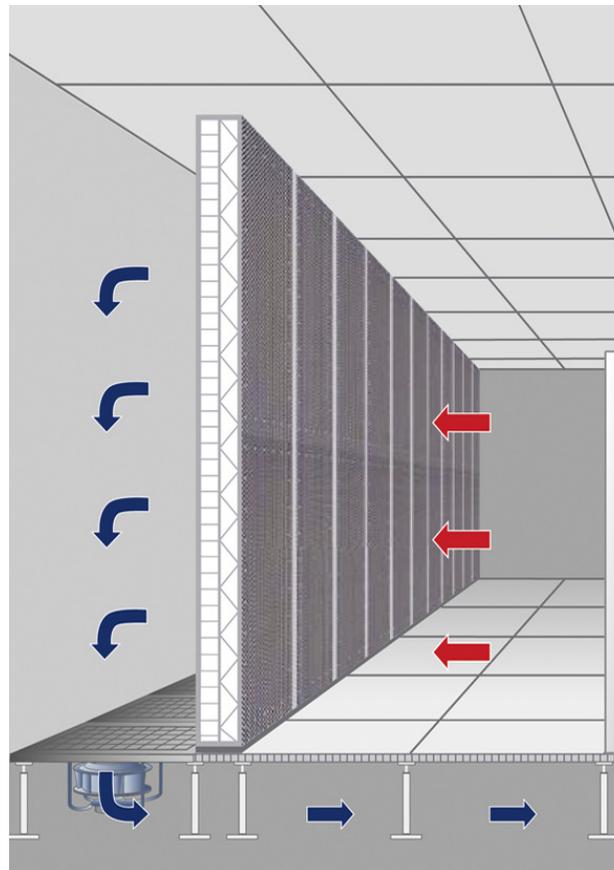
Klimatisierung großer, thermisch hoch belasteter Räume

Großflächige Wärmetauscherwände anstelle der Trennwand und separate Ventilatoren im Doppelboden

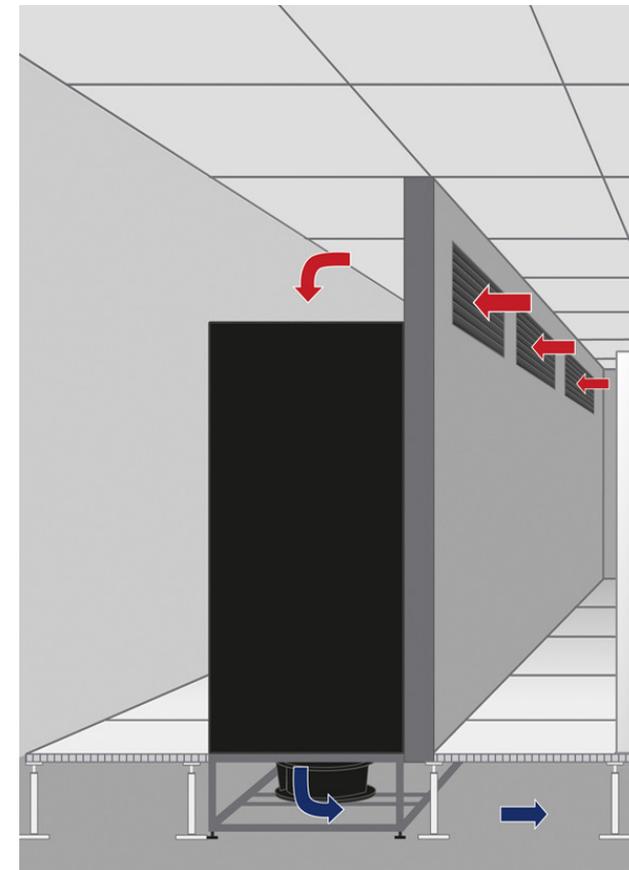
Technikraum als luftführender Bereich

Funktion wie Präzisionsklimagerät

CoolW@II®



deltaclima®





a schunk company

CoolW@ll® modular

Technische Merkmale





a schunk company

CoolW@II® modular

deltaclima® CoolW@II®

geringerer
Energieverbrauch

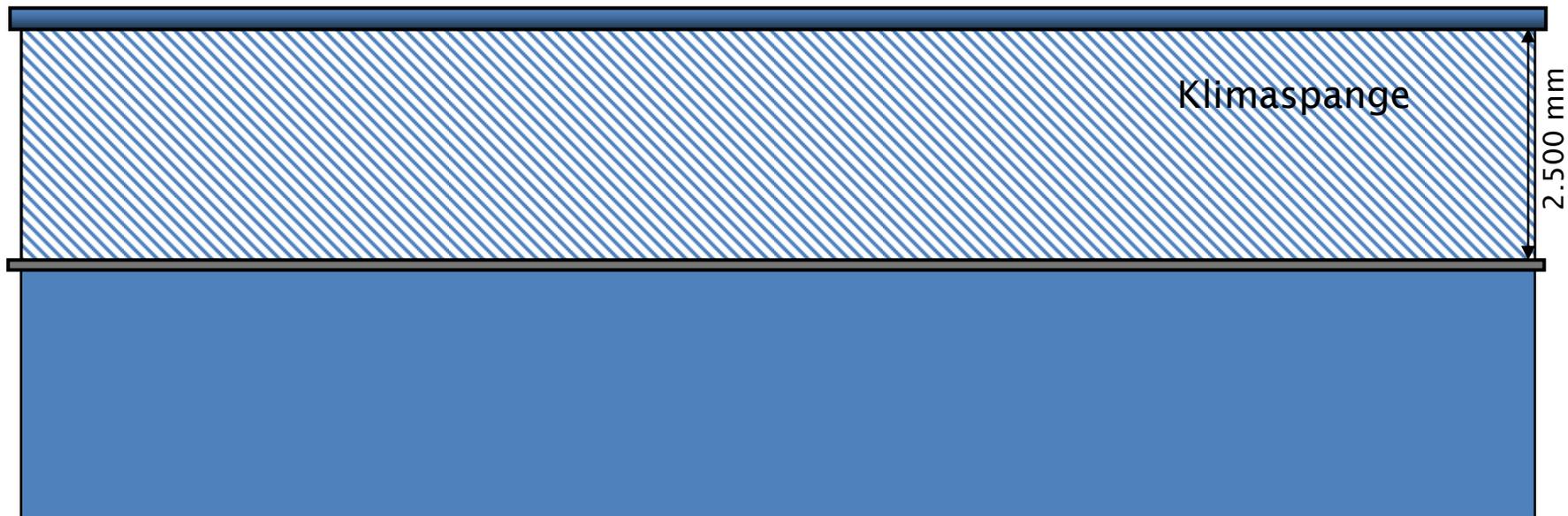
®

ENGINEERING BY WEISS

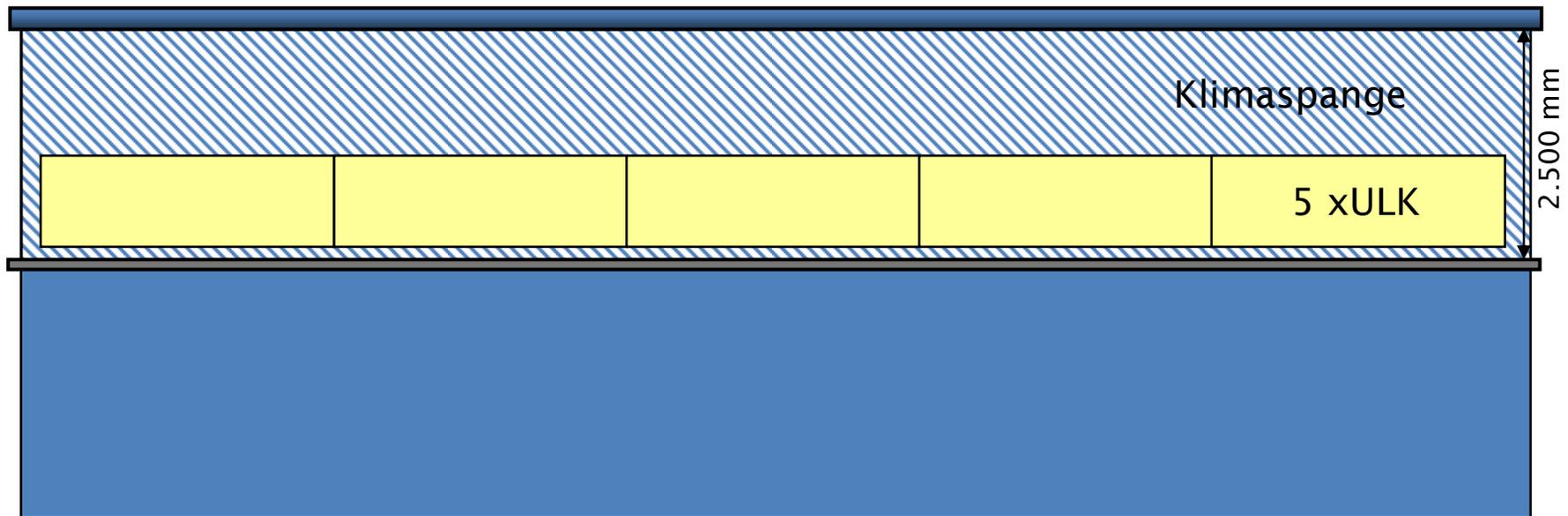
höhere
Kälteleistung

geringerer
Platzbedarf

Platzbedarf bei identischer Kälteleistung Vergleich ULK ← → CoolW@II

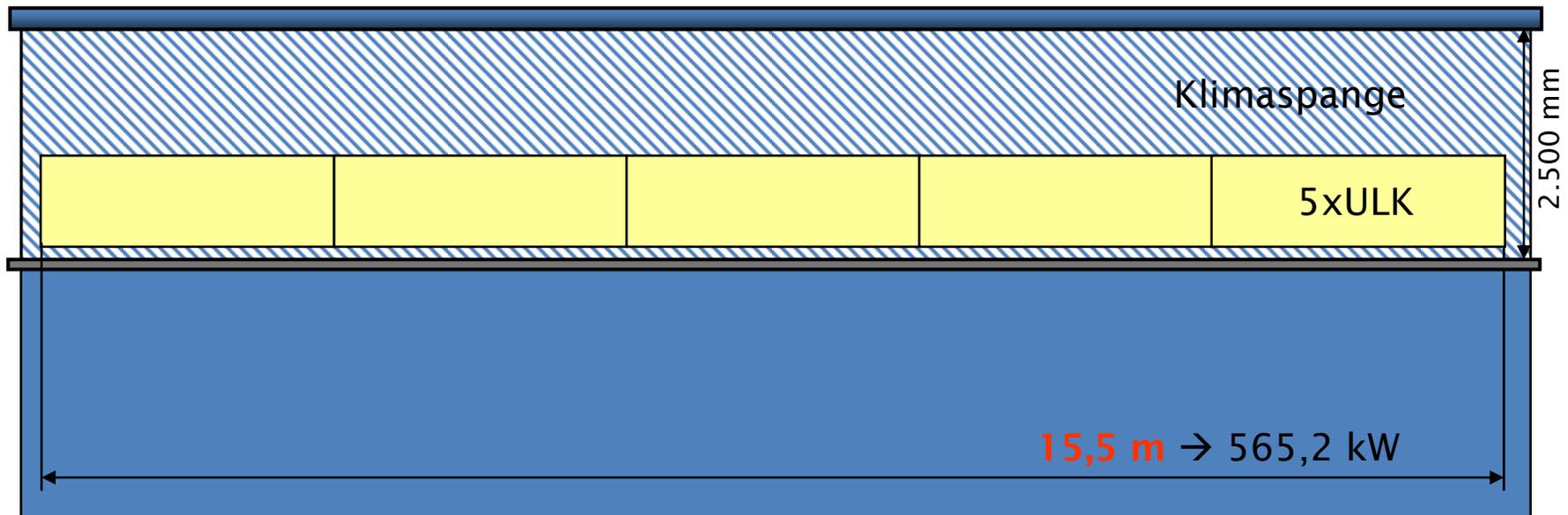


Platzbedarf bei identischer Kälteleistung Vergleich ULK ← → CoolW@II

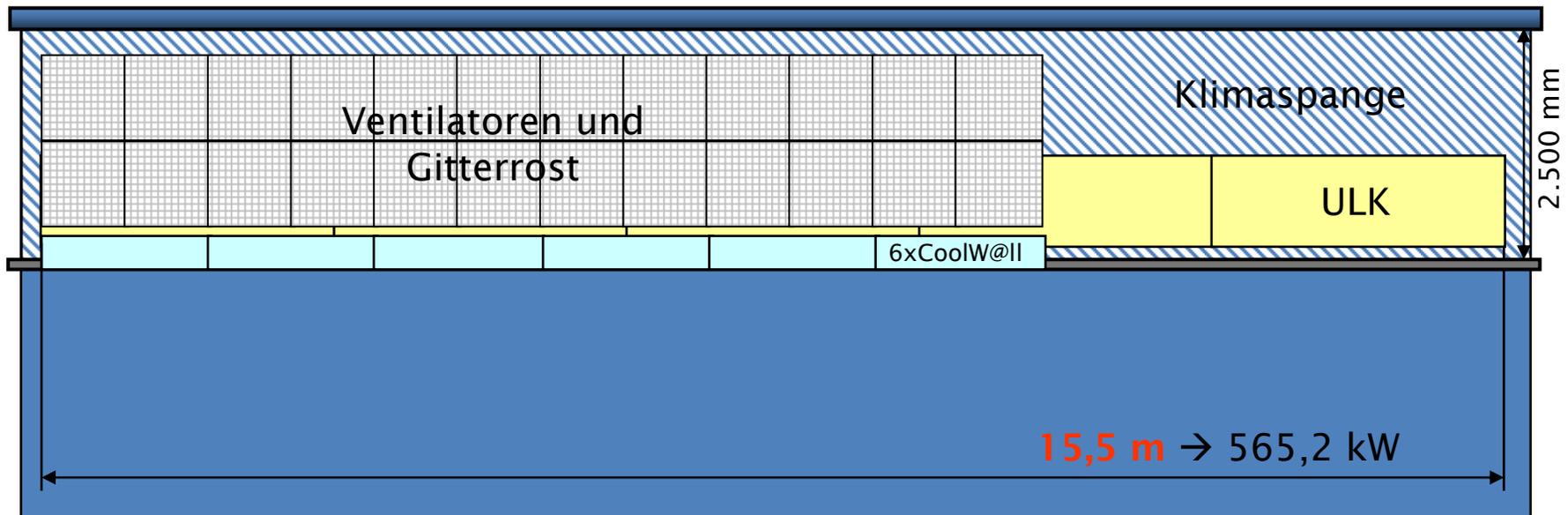


Platzbedarf bei identischer Kälteleistung

Vergleich ULK ← → CoolW@II



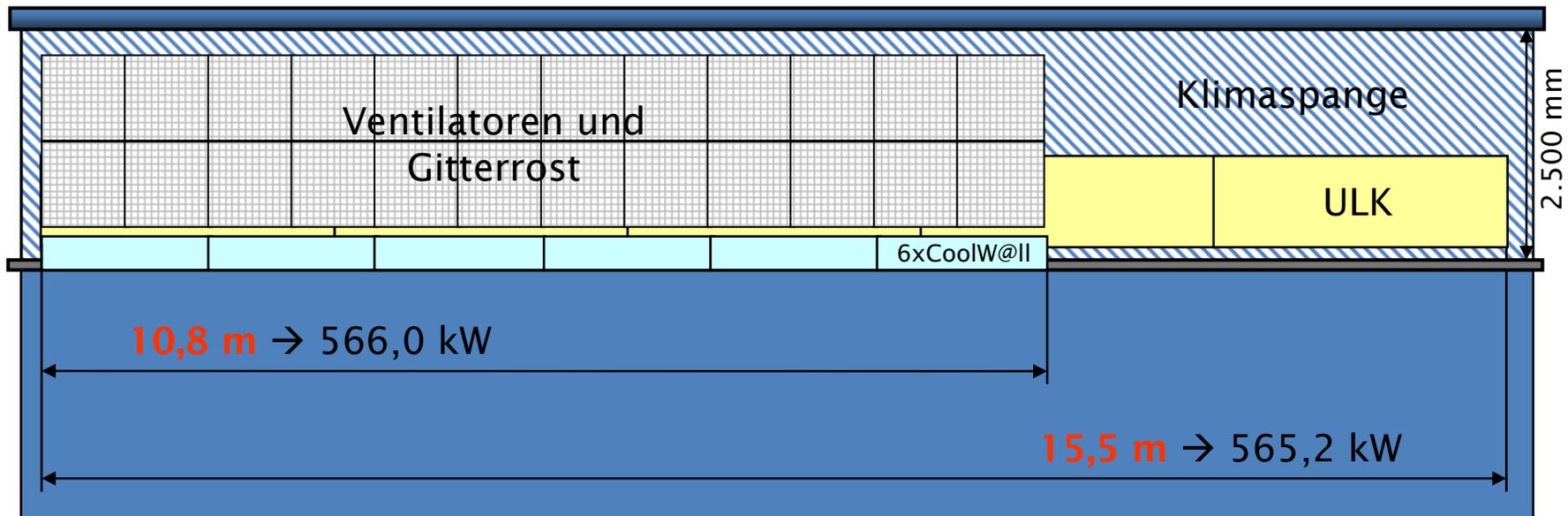
Platzbedarf bei identischer Kälteleistung Vergleich ULK ← → CoolW@II



Platzbedarf bei identischer Kälteleistung

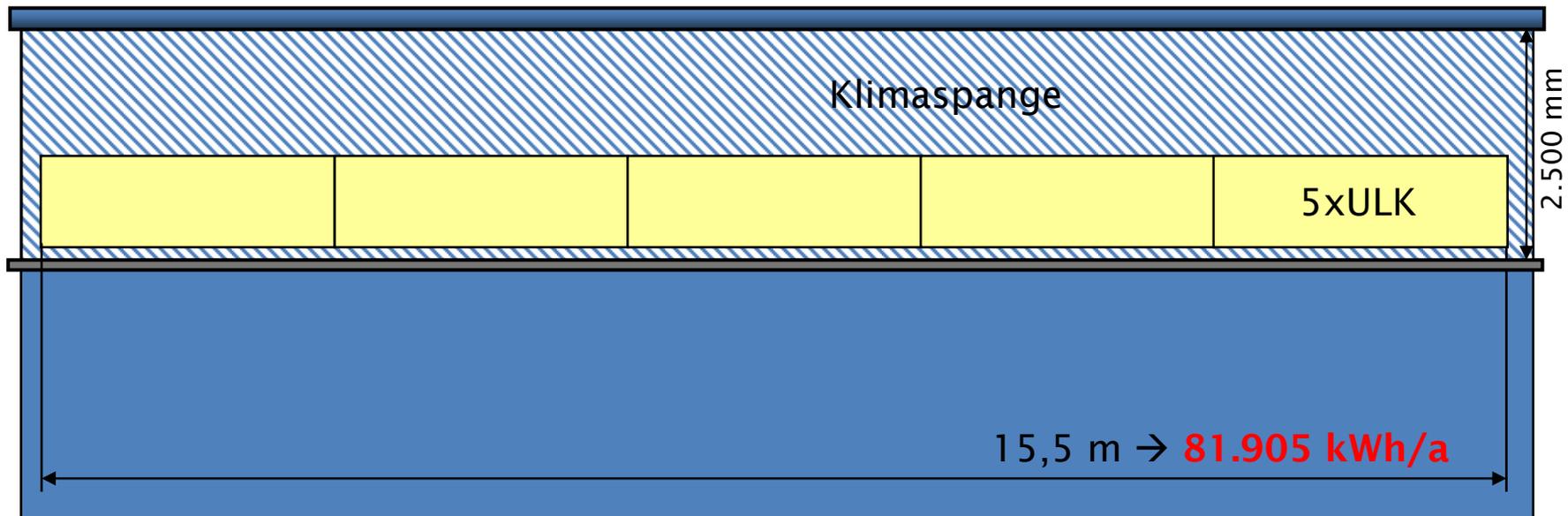
Vergleich ULK ← → CoolW@II

30% Einsparung



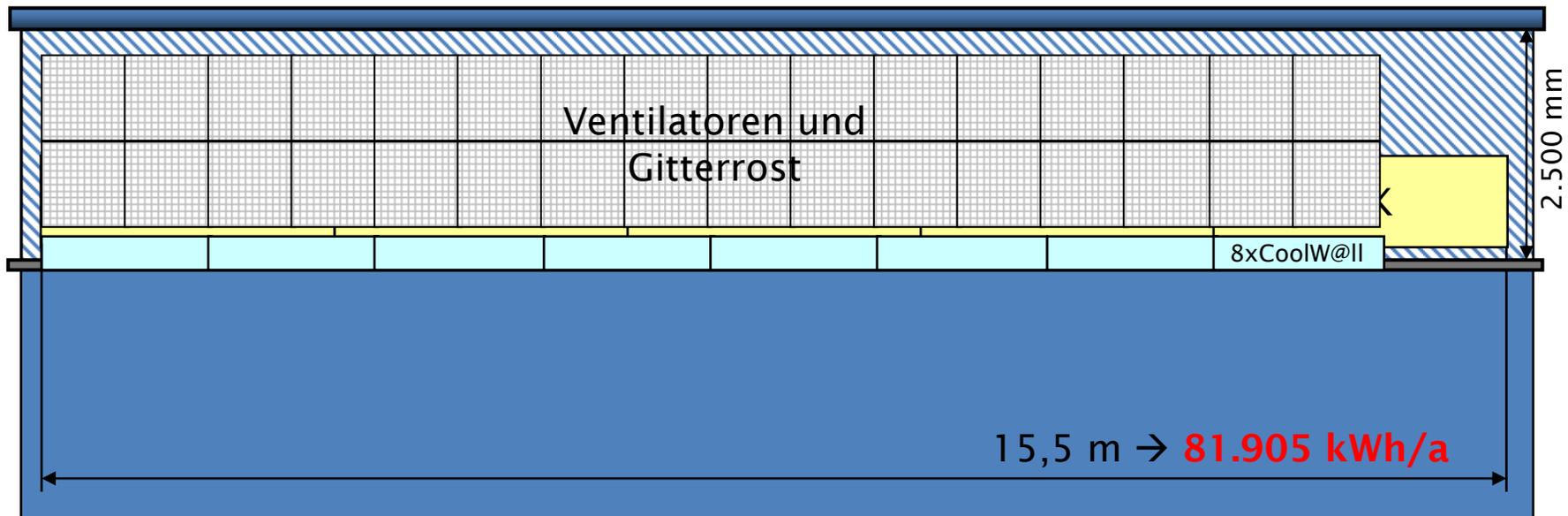
Energieverbrauch bei identischem Platzbedarf

Vergleich ULK ← → CoolW@II



Energieverbrauch bei identischem Platzbedarf

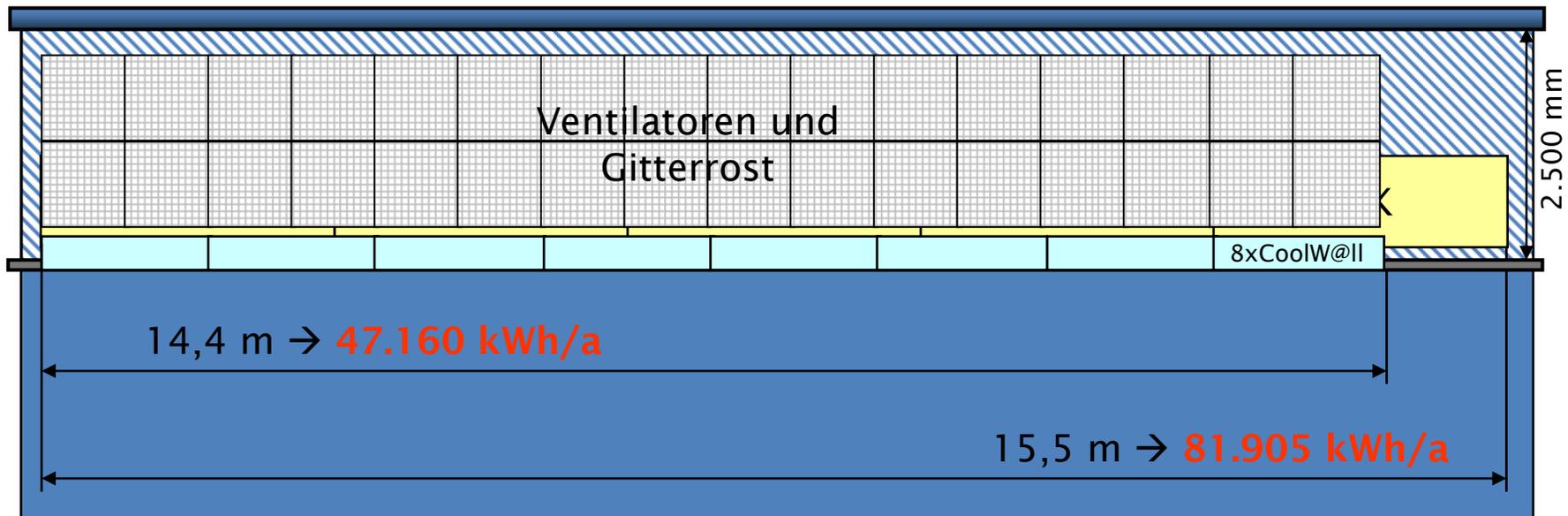
Vergleich ULK ← → CoolW@II



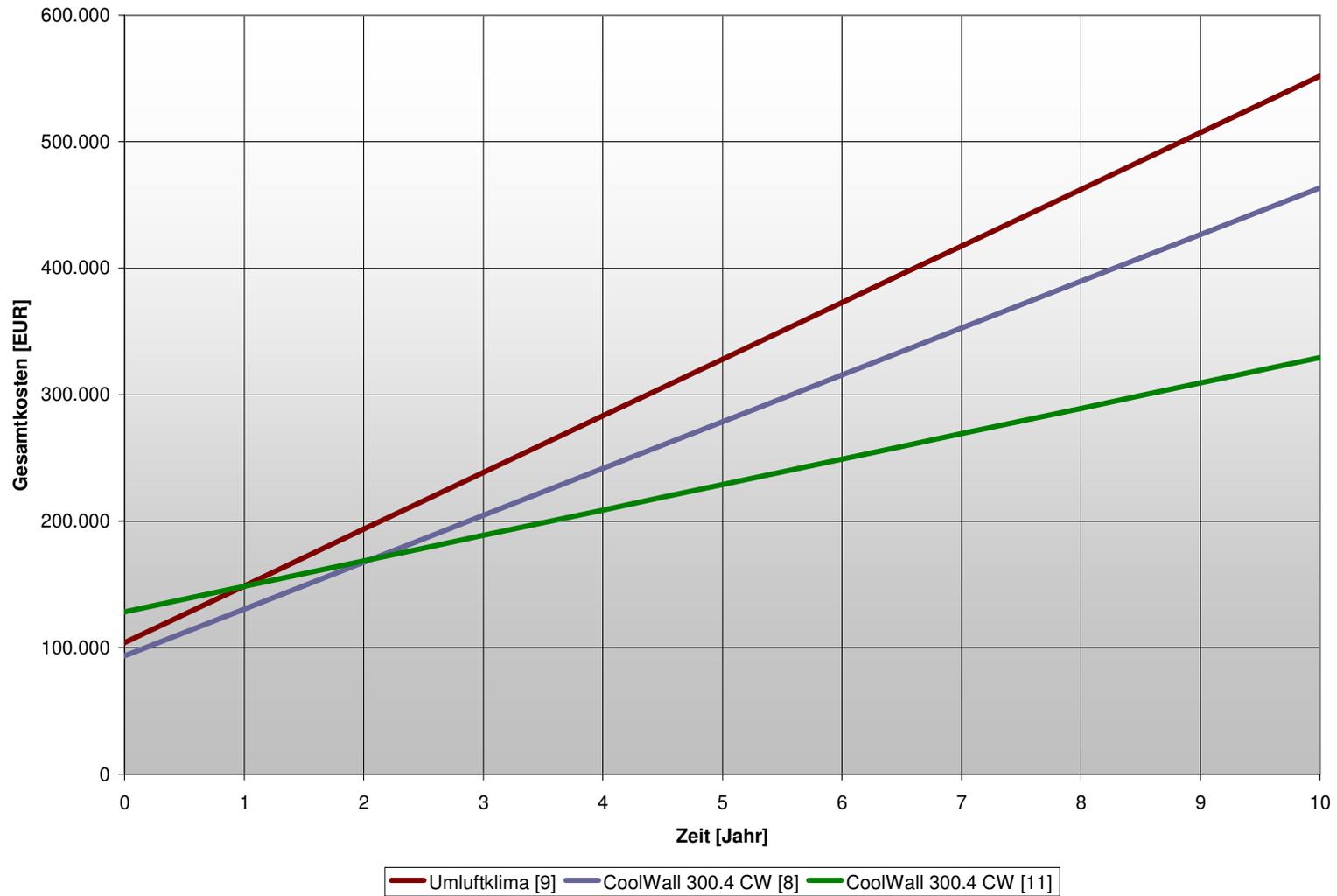
Energieverbrauch bei identischem Platzbedarf

Vergleich ULK ← → CoolW@II

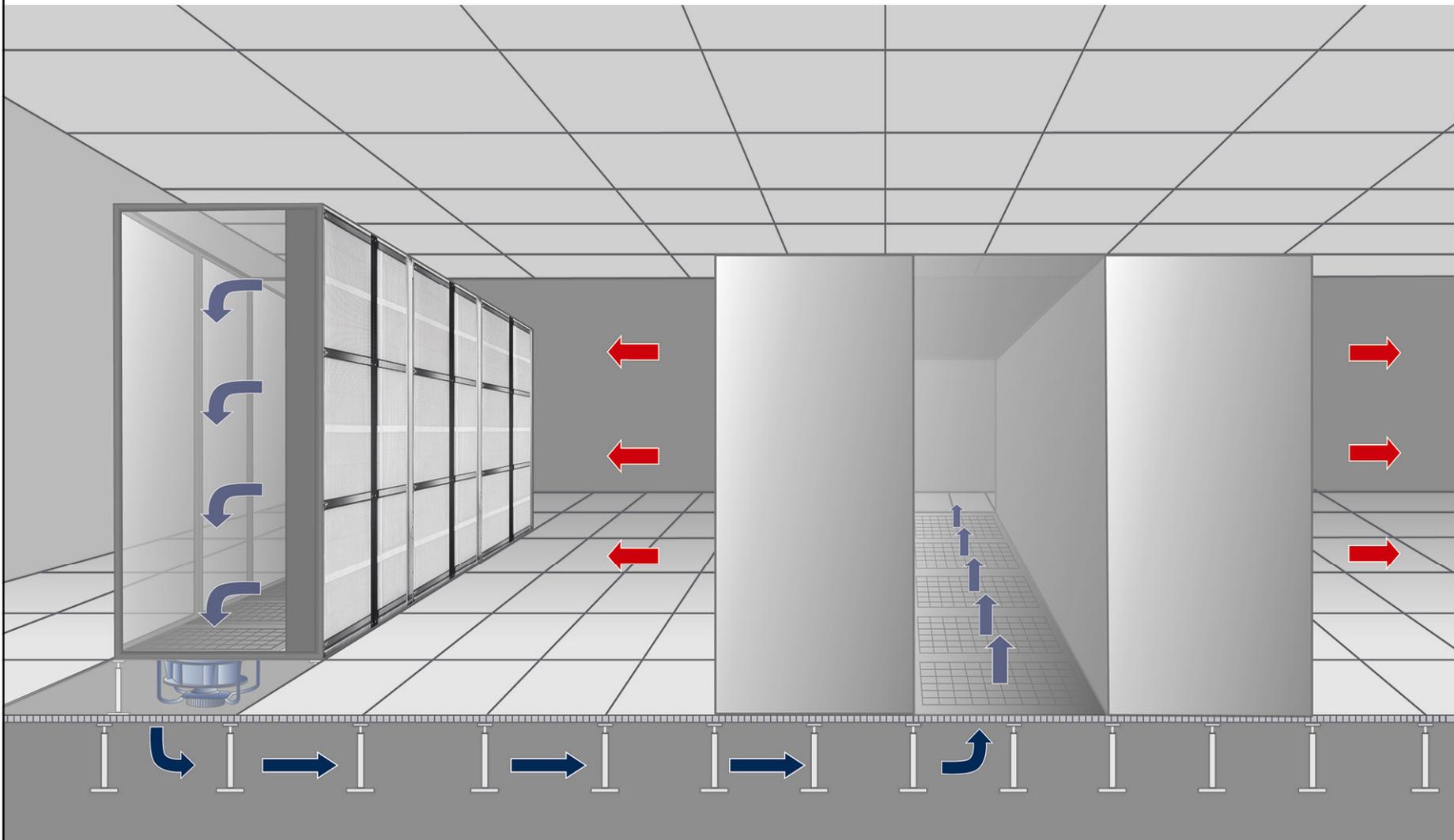
42% Einsparung



deltaclima CoolW@II®



deltaclima CoolW@II®-Modul



deltaclima CoolW@II®-Modul

CoolW@II®-Einhausungslösung

- Grundmodul
- CoolW@II® „modularisiert“ mit Einhausung
- Wärmetauscher ist nicht mehr Raumbegrenzung bzw. Teil einer Raumbegrenzung
- Einhausung bringt Unabhängigkeit von Raumgeometrie
- Keine individuelle Anpassung einer Trennwand bzw. Abschottung
- Montagedauer: ca. 1 Std.

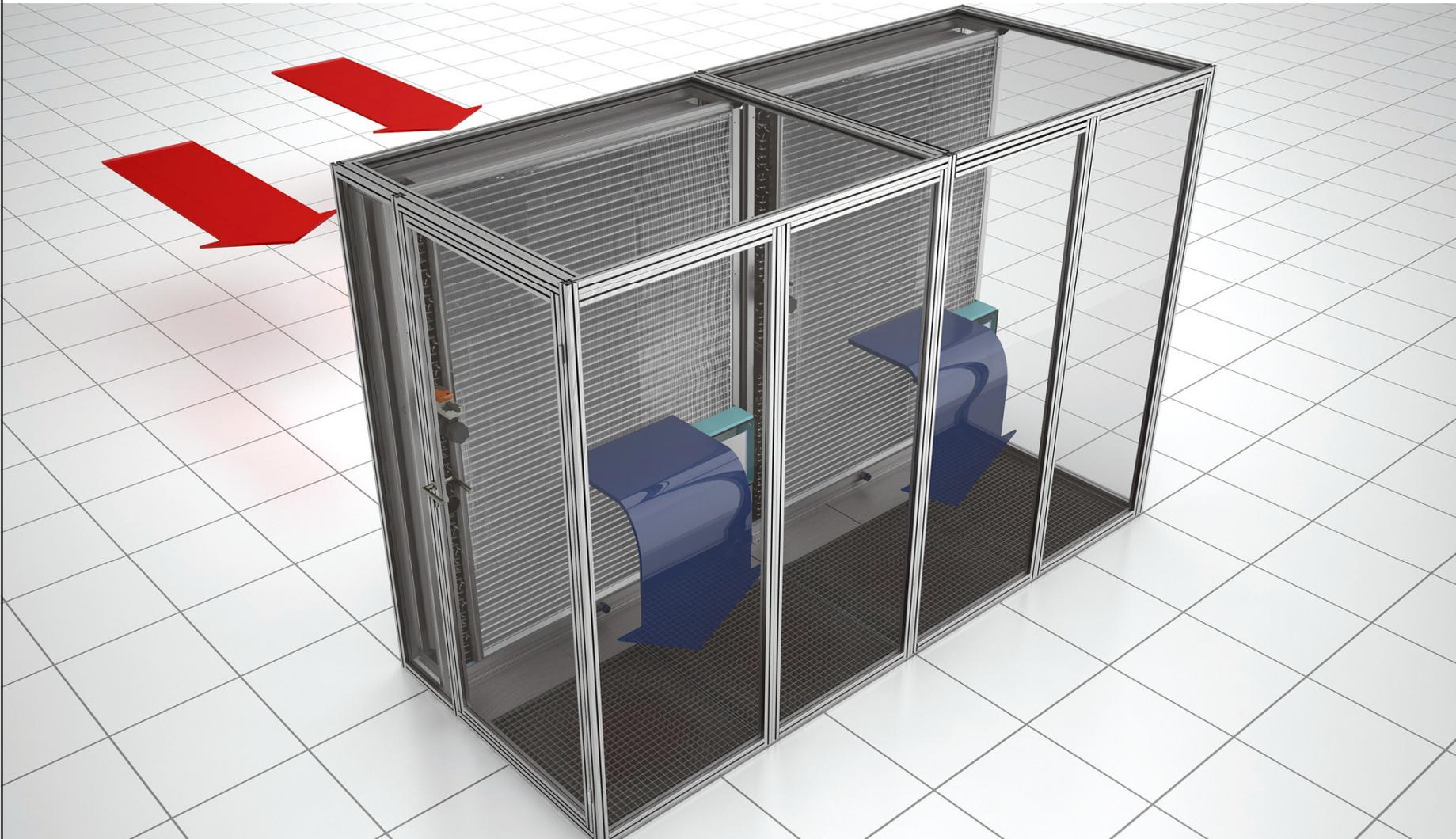




a schunk company

CoolW@II® modular

deltaclima CoolW@II®-Modul



Vorteile in 30 s

CoolW@II® + modular als innovatives Klimakonzept

- Energieeffizientestes Produkt seiner Klasse
 - Geringste interne Druckverluste
 - Modernste Ventilator-technik
 - Großflächige Hochleistungswärmetauscher
 - Maximale Ausnutzung der Kühlerflächen
 - Optimale Anströmverhältnisse
- Modularer Aufbau mit abgestimmten Einzelelementen
- Einzigartig skalierbare Infrastruktur
- Maximale Betriebs- und Investitionssicherheit
- Flexible Anpassung an die Raumarchitektur
- Minimaler Platzbedarf
- Unkomplizierte Einbringung
- Zukunftssicherheit durch gute Erweiterbarkeit





a schunk company

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**

Weiss Klimatechnik GmbH

Greizer Str. 41 - 49

35447 Reiskirchen-Lindenstruth - Germany

Tel +49 6408 84 6500

Fax +49 6408 84 8720

www.wkt.com

