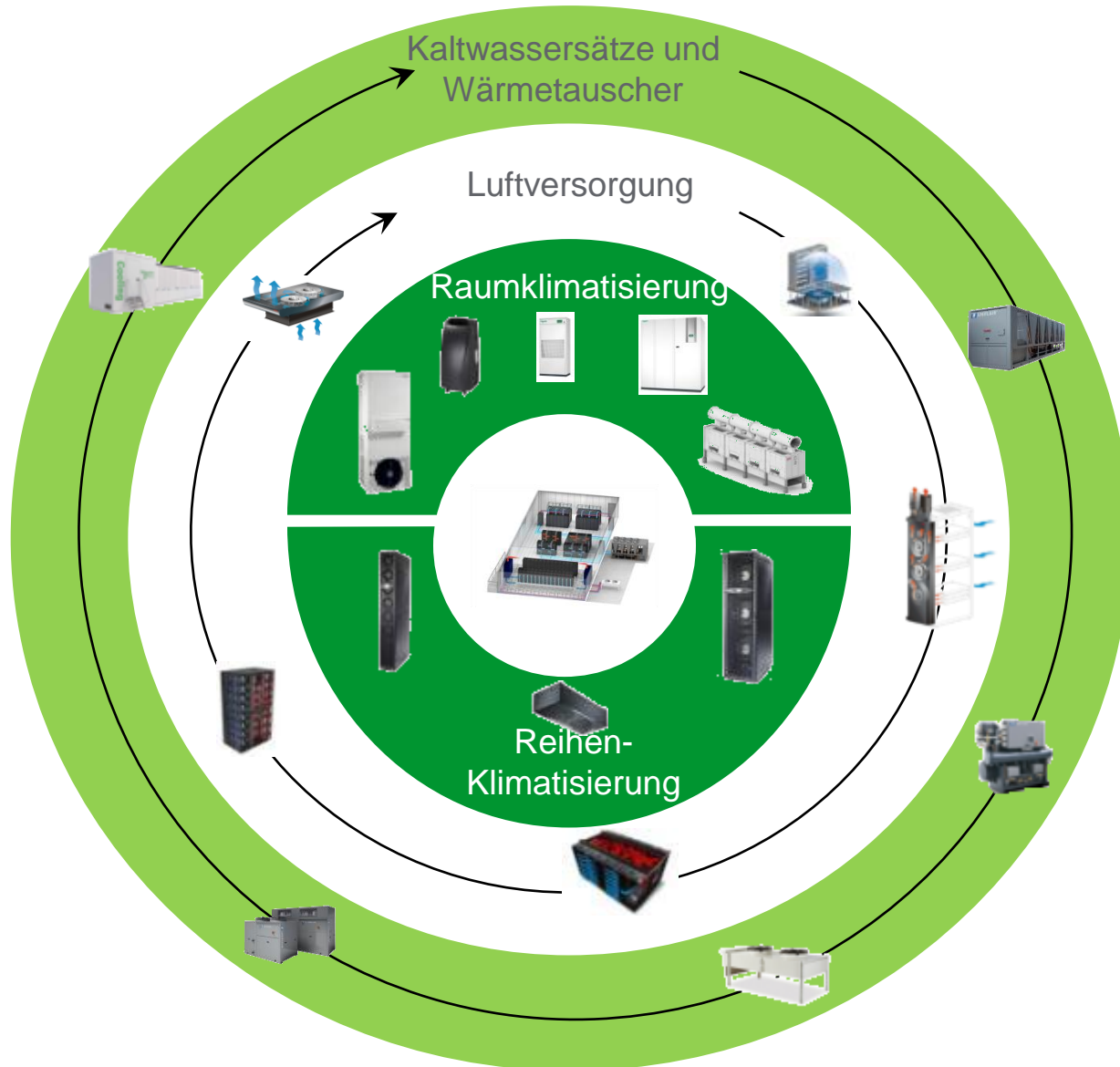


# Klima & Kühlung im Rechenzentrum

# Klimatisierung: Portfolio



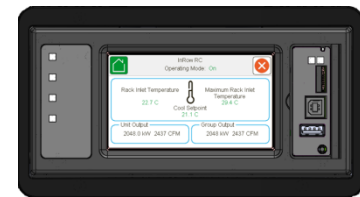
Klima



# Reihenklimatisierung Generation II



- InRow ACRC 301H  
mit größerer Kühlleistung
- höherer Wassereintrittstemperatur
  - Nutzer-freundlichem Touch-Screen
  - hocheffizienter Regelung

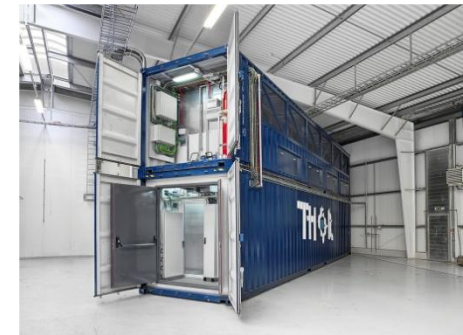
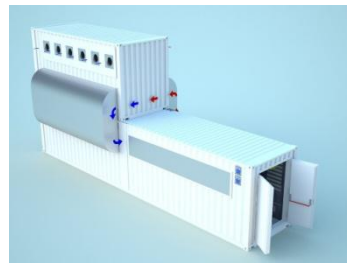
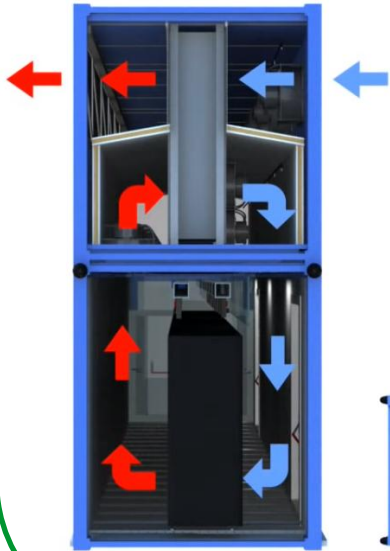


Kühlmedium: Kaltwasser / Wasser-Glykol-Gemisch

# Natural Free Cooling

Sichere und ultra Energie-effiziente indirekte Freikühlung

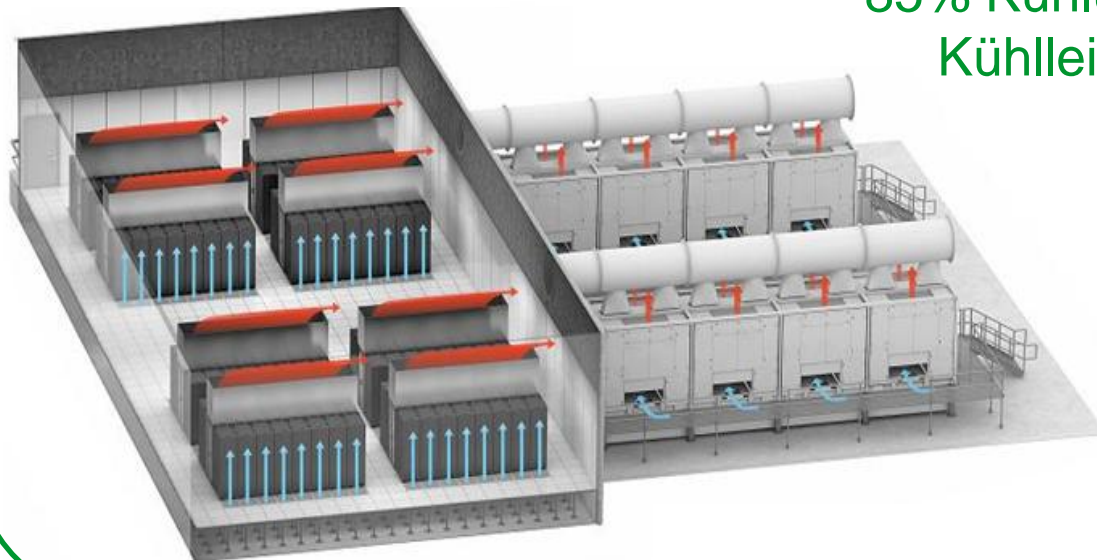
Natürliche Freikühlung  
mit Verdunstungskühlung  
78-85% Kühlung ohne Kompressor  
Kühlleistung: 50 - 300 kW



Architektur: modular oder traditionell  
Technologie: Wärmerohr

# EcoBreeze

## Indirekte adiabate Freikühlung



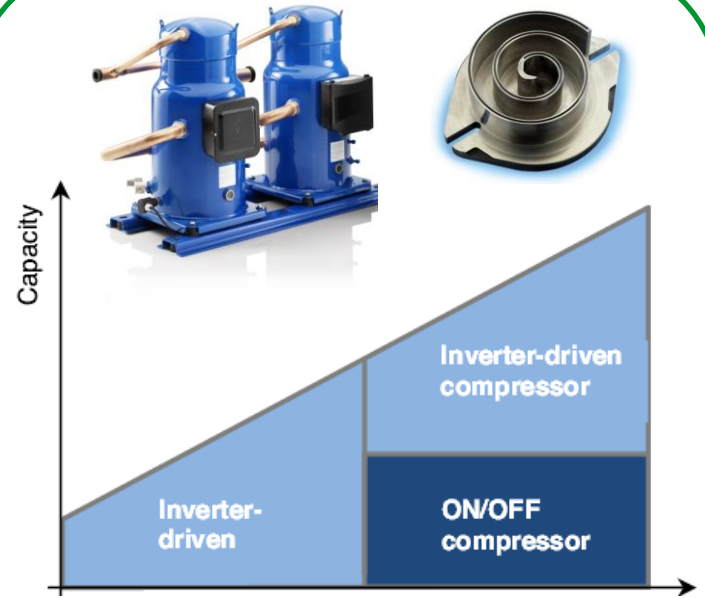
Modulare Freikühlung  
mit Verdunstungskühlung  
85% Kühlung ohne Kompressor  
Kühlleistung: 50 - 400 kW



Architektur: modular  
Technologie: Plattenwärmetauscher

# Luftgekühlte Wasserkühlmaschinen mit freier Kühlung

Typ ISAC / ISAH / ISAF  
mit Axial- oder  
Radialventilatoren  
Kühlleistung 60 – 120 kW  
Heizleistung 66 – 130 kW



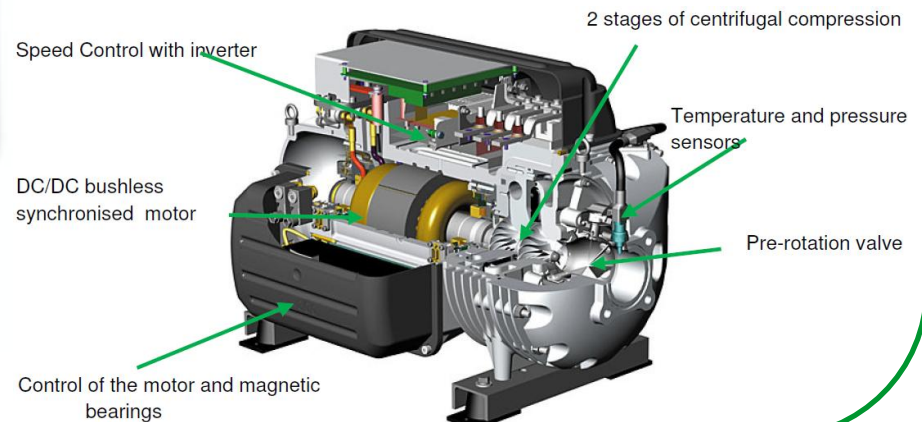
Vollhermetik-Scroll-Verdichter  
mit Frequenzumformer

Versionen: Low Noise / Ultra Low Noise  
Kältemittel R410A - 2 Scroll-Verdichter – 1 Kältekreislauf

# Luftgekühlte Wasserkühlmaschinen mit freier Kühlung



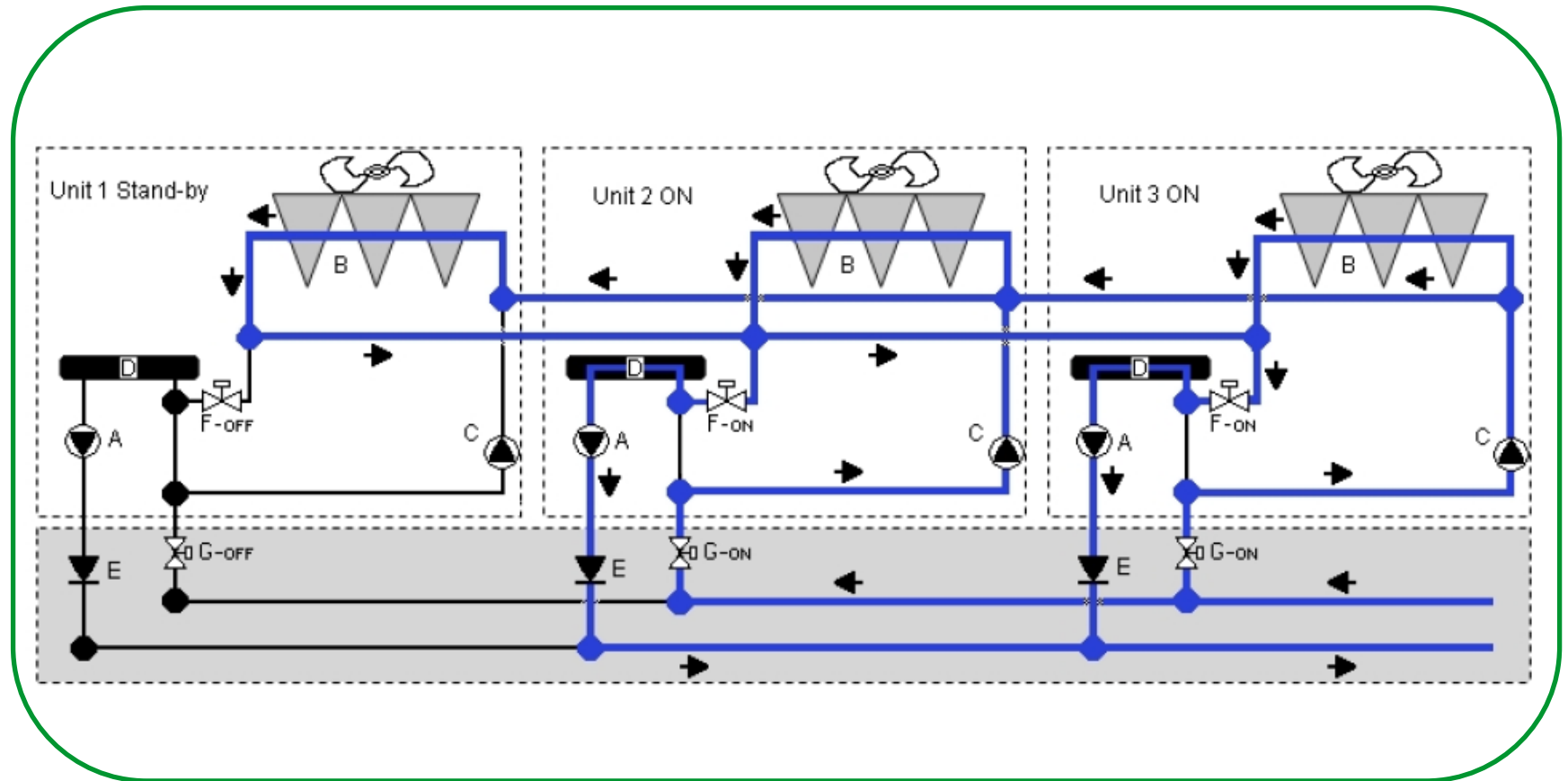
Typ Bcec / Bcef  
mit 1 bis 3 stufenlosen  
Turboacor-Verdichtern  
Kühlleistung: 400 - 1100 kW



Verfügbare Versionen: Low Noise  
Kältemittel R134a – 1 Kältekreislauf



# Intelligente Freikühlung



Verfügbar als Sonderausstattung in Uniflair Freikühl-Kaltwassersätzen

# Ihr Ansprechpartner

## Norbert Keil

Enterprise Account Manager

Tel: +49 163 359 3008

[Norbert.Keil@Schneider-Electric.com](mailto:Norbert.Keil@Schneider-Electric.com)

Schneider Electric GmbH  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen



