

Danfoss Optyma™ Control

Vernetzte Kühlräume für **verbesserte Effizienz** und **Lebensmittelsicherheit**

Ob als eigenständige Regelung oder vollständig vernetzte Lösungen – die dreistufige Reihe Optyma™ Control ermöglicht eine einfache Installation und Einrichtung sowie Energieeinsparungen in vorhandenen und neuen Kühlräumen. Für einen optimalen Schutz von verderblichen Waren und optimale Betriebssicherheit bieten die Regler in Kombination mit Danfoss IoT-Lösungen eine HACCP-Temperaturüberwachung und volle Transparenz.



Einfache

Installation und
Inbetriebnahme
mit
Inbetrieb-
nahmeassistent

Funktionsumfang

Schnelle Installation und Inbetriebnahme
2-Stufen-Programmierassistent mit Standardvoreinstellungen

Schutzart IP65

Einfacher Anschluss

4 oder 5 Relais-Option

Optionaler Thermoschutz

Konfigurierbare Eingänge für zusätzliche Flexibilität

Duale Verdampferabtauung

Modernste Regellogik zur Verbesserung des Kühlbetriebs

Optionale Bedarfsabtauung für maximale Energieeinsparung und Performance

RS485-Port

Bereit zum Anschluss an Danfoss ADAP-KOOL®-Netzwerke

Optionale Cloud- und Remote-Dienste mit den digitalen Services von ALSENSE™

Optyma™ Control Versionen



AK-RC 204B

Kühlraum-Regler,
230 V, 4 Ausgänge



AK-RC 205C

Kühlraum-Regler,
230 V, 5 Ausgänge
mit Schutzfunktion



AK-RC 305W

Multifunktions-
Kühlraum-Regler,
100–230 V

Von einfachen bis zu komplett vernetzten Kühlräumen



Einphasige Regler für Kühlraumssysteme



Mehrere Abtauungsverfahren, darunter Energieeinsparung durch Bedarfsabtauung



Einfaches Verbinden mit Danfoss Systemmanagern zur Erreichung eines vollständig vernetzten Ladengeschäfts



Direkttemperaturregelung oder Pump-down (kann einen Verflüssigungssatz ansteuern)



Problemlose Kombination mit einem Optyma™ Verflüssigungssatz für den Außen- oder Innenbereich



Fernüberwachung mit ProsaLink und AlsenSe™-Cloud-Diensten

Verwenden Sie den Kühlraum-Assistenten in der Coolselector®2-Software, um Ihr Kühlraumprojekt auszulegen und Ihre Produkte auszuwählen.

Jetzt herunterladen

