ENGINEERING
TOMORROW

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

www.danfoss.de

ENGINEERING
TOMORROW

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	AK-RC 205C	AK-RC 305W
Kühlraum-Regler, 230 V, 4 Ausgänge	Kühlraum-Regler, 230 V, 5 Ausgänge mit Schutzfunktion	Multifunktions-Kühlraum-Regler, 100–230 V

Von einfachen bis zu **komplett vernetzten** Kühlräumen

- Einphasige Regler für Kühlraumsysteme
- 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

24/7

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

Jetzt herunterladen

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substanzielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

AV368641900251de-000201

© Copyright Danfoss | Hergestellt von DCS (CR) | 2022.10