

# Vision Industry W101K F Einfahrschockfroster Durchfahrkühlschränke Zentralkühlung

## Ausführung

Der Außen- sowie der Innenkorpus sind komplett aus Chromnickelstahl DIN 1.4301 (AISI 304). Im Kühlfach sind die Ecken abgerundet. Eine verstärkte Arbeitsfläche für schwere Belastungen ist vorhanden. Es kann ein Gerät mit einem Gewicht bis zu 100 Kg aufgebaut werden. Am Boden befindet sich ein Abfluss zur leichten Reinigung des Innenfaches. Der Magnetdichtungsrahmen ist schimmelresistent und ohne Werkzeug leicht wechselbar. Der Maschinenraum ist schallgedämmt. Das Verdampferfach ist zur Wartung und Reinigung überprüfbar. Abnehmbare Schienengestelle, Stelbleisten und U-Auflageschienen sind aus Chromnickelstahl DIN 1.4301 (AISI 304) und können zur einfachen Reinigung ohne Werkzeug ausgebaut werden. Gebläseoste sind ebenfalls aus Chromnickelstahl DIN 1.4301 (AISI 304). Gebläse auf Lagern für Niedrigtemperaturen. Die Gebläse halten beim Öffnen der Tür automatisch an. Dadurch wird vermieden, dass Raumluft in den Schrank kommt.

## Eigenkühlung

Der korrosionsgeschützte Verdampfer mit Rostschutzlackierung ist mit Umluft und manueller Abtauung ausgestattet. Ein innovatives Fast Service System (FSS) zum schnellen und einfachen Austausch der Kühleinheit ist verbaut und zur Wartung einfach herausziehbar. Die Kondensatoreinheit liegt in tropischer Ausführung vor. Ein sicherer Betrieb ist für eine Umgebungstemperatur bis zu + 43° C gewährleistet. Ein indirekter Luftstrom sorgt für eine maximale Homogenität der Temperatur. Die Ventilatoren – Abdeckung kann zu Reinigungszwecken ohne Werkzeug geöffnet werden. Mit eingebautem elektronischem Thermostat Einspritzventil.

## Elektronik-Regler

Die Steuerung erfolgt über 7" Touchscreen-Display mit USB-Anschluss mit einem Ein- und Ausschalter, herausnehmbarem elektronischem Bedienfeld mit plattenbündiger Tastatur und HACCP-Konformität ausgestattet. Das Bedienfeld ist intuitiv und einfach in der Anwendung. Mit einem Druck auf das Display können vorhandene Rezepte abgerufen oder personalisiert werden. Es verfügt außerdem über eine Alarmanzeige. Bedienerfreundliche, digitale Schalttafel mit Elektronische Platine.

## Arbeitsweise

1. Gesteuert mittels Zeit als manueller Zyklus in den Funktionen Schnellkühlen oder Schockfrostern.
2. Schnellkühlung auf + 3° von +90 °C innerhalb von 90 Minuten bei Vollbeschickung
3. Schockfrostern auf -18 °C von +90°C innerhalb von 240 Minuten bei Vollbeschickung

Am Ende eines jeden Zyklus startet das Gerät automatisch den gewünschten Temperatur - Beibehalte-Modus bis Sie den Zyklus beenden.

## Isolierung

Die Isolierung ist 100 mm dick und FCKW frei. Dadurch ist eine optimale Isolation und Energieeffizienz gewährleistet.

## Flügeltür

Die reversible, selbstschließende Tür ist mit Griffleiste aus Chromnickelstahl DIN 1.4301 (AISI 304) ausgestattet. Der Türanschlag ist rechts und wechselbar. Die Tür kann bis zum einem Winkel von 105°C geöffnet werden.

## Füße

Die Füße sind aus Chromnickelstahl DIN 1.4301 (AISI 304) und höhenverstellbar 100/150mm. Optional für Sockelaufstellung.

## Technische Daten

Abmessungen(TxBxH): 1600×2600×2510 mm

Gewicht: 780 Kg

Nettoinhalt: /

Temperaturbereich: -40°+65°C

Kälteleistung: 41220 W\*

Klimaklasse: /

Kühlleistung: VT -10°C Kond. +45°C

Kältemittelgas & Füllung: R404/R452, /

Stromversorgung: 400-415 V - 50-60 Hz

Stromaufnahme: 23,66 A

Leistungsaufnahme: 6540 W

Energieeffizienzklasse: /

Verbrauch kW/h in 24h: /

Jährl. Verbrauch AEC (kW/h): /

Energieeffizienzindex: /

## Fabrikat

Hersteller: Coldline

Typ: W101KFR-2D

Artikelnummer: W81220214001

## Funktionen und Ausstattung

Ventil: Elektronisches Expansionsventil

Auftauen: Erzwungene Luft

Tür-Version: Ventilverschluss zur Aufnahme plötzlicher Druckschwankungen beim Öffnen und Schließen von Türen

Vernetzung: Cosmo ist die innovative Wi-Fi-Technologie, mit der Sie von Ihrem Smartphone aus ständig die Schockfroster VISION anschließen und überwachen können. VISION kann auch ein Cosmo-Hub sein und die Fernüberwachung aller angeschlossenen Coldline Geräte ermöglicht

Ausstattung: