

| Kunde   | Menge |
|---------|-------|
|         |       |
| Projekt | Lage  |

# **Vision Industry W100K NUVO**

Modell: W100KHR-2D Cod: W82220212001



Durchfahrschockfroster Vision Industry W100 Version NUVO, Temperaturbereich -40°+85°C mit Standard-Boiler. Sie ist mit folgenden Funktionen ausgestattet: Schockkühlen, Schockfrosten, Manueller Zyklus, Auftauung, Gärung und Gärunterbrechung, Erhaltung, Pasteurisierung, Niedertemperatur-Dampfgaren, Dampfdesinfektion. Zentralkühlungsystem mit dem Kältemittel R452a. Devote™ - Dynamic Evolution Temperature - das innovative System, das selbstständig das Gewicht, die Größe und die Temperatur von Lebensmitteln erkennt und automatisch die Zeit beim Schnellkühlen oder Schockfrosten verkürzt, ohne dass ein Kernfühler verwendet werden muss. Patentierte NUVO™-Technologie zum Garen von Lebensmitteln bei niedrigen Temperaturen mit Dampf und verketteten Kühl- oder Tiefkühlphasen, 7"-Touchscreen und Betriebsarten mit anpassbaren Rezepten, Zeit-, Kernfühler oder Devote-Algorithmus. Einstellbare Belüftung 25-100%, einstellbare Luftfeuchtigkeit 45-95%. Leistung Schockkühlung +90/+3°C - 320 Kg; Leistung Schockfrostung +90/-18°C - 240 Kg. Klimaklasse 5 heavy duty, manuelle Abtauung. 100 mm Isolierung - HFO mit hoher Dämmleistung und geringer  $Umwelt belastung \ (FCKW-, HFCKW-, FKW-frei). \ Elektronische \ Expansions ventil$  $und\ Verdampfer\ mit\ Anti-Korrosions-Lackierung.\ Kompensations ventil\ zur$ Verkürzung der Wartezeiten bei häufigen Türöffnungen. leicht austauschbare, magnetische Dreikammerdichtung, Kernfühler mit Schraubverschluss und LED-Beleuchtung. Außen und innen CNS nach DIN 1.4301, innen aus "Canvas"-Stahl  $\ mit\ besonders\ strapazierf\"{a}higer\ Textur.\ L\"{u}ftereinheit\ und\ Verfl\"{u}ssigerabdeckung$ ohne Werkzeug abnehmbar. Lieferung erfolgt montiert. ModBus/RTU Rs485 Anschluss als Standard. Cosmo: Wi-Fi-Verbindung für die Fernüberwachung über die Cosmo App. Bei der Verkabelung mit Coldline Tischen und Schränken, fungieren diese als Hub für die Fernüberwachung der angeschlossenen Geräte.

#### **Technische Daten**

| Maximale Kapazität:     | 2 Wagen GN                      |
|-------------------------|---------------------------------|
| Betriebstemperatur:     | -40°+85°C                       |
| Lüftungsbereich:        | 25% - 100%                      |
| Feuchtigkeitsbereich:   | 45% - 95% mit Luftbefeuchter    |
| Luftbefeuchter:         | Einschließlich                  |
| Externe Kälteanlage:    | Zentralkühlung                  |
| Leistung +90/+3:        | 320 Kg                          |
| Leistung +90/-18:       | 240 Kg                          |
| Kältemittel:            | R404/R452                       |
| Abtauung:               | Erzwungene Luft                 |
| Ventil:                 | Elektronisches Expansionsventil |
| Außenmaße:              | 1600×2600×2510 mm               |
| Verpackungsabmessungen: | 2735×1735×2550 mm               |
| Spannung/Frequenz:      | 400-415 V - 50-60 Hz            |
| Kälteleistung:          | 29880 W*                        |
| *:                      | VT10°C Kond. +45°C              |

## Eigenschaften

| Funktionen:             | Schockkühlen, Schockfrosten, Auftauung, Gärung und Gärunterbrechung, Erhaltung, Pasteurisierung, Niedertemperatur-Dampfgaren, Dampfdesinfektion, Manueller Dampfzyklus |
|-------------------------|--|
| Kontrolle:              | 7" Touchscreen-Display mit USB-Anschluss   |
| Türen:                  | Ventilverschluss zur Aufnahme plötzlicher<br>Druckschwankungen beim Öffnen und Schließen<br>von Türen  |
| Türdichtung:            | Magnetisch, dreikammerig und leicht austauschbar   |
| Kernfühler:             | Nadelsonde mit 1 Messpunkt, Schnellspanner und leicht austauschbar   |
| Isolierung:             | 100 mm Dicke - FCKW/HCKW-frei  |
| Ausfuhrung Innen/Außen: | Innen und außen aus Stahl "Leinwand".  |
| Innenecken:             | Abgerundeter Boden 20 mm   |
| Griff:                  | Rohrförmig, aus CNS nach DIN 1.4301 rostfrei   |
| Cosmo:                  | Wi-Fi-Fernbedienungssystem   |

In order to constantly offer the best possible products we reserve the right to make changes on technical specifications without incurring any obligation for equipment previouly or subsequently sold.



#### Zubehör und Ausführungen

Abbattitore fornito smontato

Boden h 20 mm, Auffahrrampe inklusive

Türanschlag wechselbar

Türanschlag wechselbar inklusive Bedienfeld

Türhalter 100°

Sonda al cuore 3 punti di lettura

Sonda al cuore riscaldata 1 punto di lettura

Winter kit -20°C

Winter kit -40°C

Andere Speisungen

Offener Verflüssigungssätze 4HE-18Y für Z.K.

Schallgedämpfte Kondensatoreinheit 4HE-18Y für Z.K.

Externem Kondensatoreinheit, verkleidet 4HE-18Y

18Y
PVC-Profile Belüftung unter der Zelle W100K
Einfahrrampe H 100 mm Breite 913 mm W40
Einfahrrampe H 140 mm Breite 1390 mm W40
Wagen 20 Bleche GN1/1 598x530x1630 mm
Wagen 20 Bleche EN60x40 460x620x1750 mm
Wagen 20 Bleche GN2/1 660x720x1750 mm
Wagen 20 Bleche EN60x80 660x820x1750 mm
Wasserenthärter Purity C Quell ST 50
Reinigungsmittel zur Desinfektion

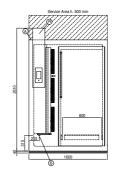
# Technische Details Kälteaggregat

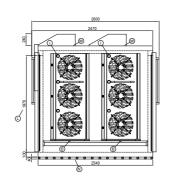
| Spannung/Frequenz:                   | 400-415 V 3N - 50 Hz |
|--------------------------------------|----------------------|
| Kältemittel:                         | R404-R452a           |
| PS Aggregat:                         | 18                   |
| Bruttogewicht:                       | 478 Kg               |
| Außenmaße:                           | 1650×1050×876 mm     |
| Röhreförderleistung:                 | 12 mm                |
| Gasröhre Austritt<br>Röhreansaugung: | 35 mm                |
| Kälteleistung:                       | VT10°C Kond. +45°C   |

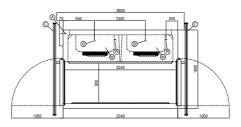
## Cosmo - Wi-Fi Kontroll system

Cosmo ist die exklusive Wi-Fi-Technologie von The Nice Kitchen, mit der VISION-Schockfroster über Smartphones verbunden, aktualisiert und überwacht werden können. VISION ist auch ein Cosmo-Hub und ermöglicht die Fernüberwachung der daran angeschlossenen Coldline-Geräte. Über die CosmoApp können Sie die Betriebsbedingungen jedes Geräts überprüfen und bei abnormalem Betrieb Warnungen erhalten.

## **Technische Zeichnung**







C:

A: Stromanschluss

B: Tauwasserablauf

Bodenrost – Empfohlen (montiert von Kühltechniker)

LED Beleuchtung

L: Tür öffnung

W:

N: Isolierprofile

R: Gasrohr-Austritt

Wassernetz Verbindung für Luftbefeuchter - weiblich 3/4". Entladen nicht erforderlich

In order to constantly offer the best possible products we reserve the right to make changes on technical specifications without incurring any obligation for equipment previously or subsequently sold.