

Kunde \_\_\_\_\_ Menge \_\_\_\_\_  
Projekt \_\_\_\_\_ Lage \_\_\_\_\_

## Vision Industry W54LK U

Modell: W54LKUR

Cod: W80120316002



Einfahrschockfroster Vision Industry W54L Version U, Temperaturbereich -40°+10°C. Sie ist mit folgenden Funktionen ausgestattet: Schockkühlen, Schockfrosten, Manueller Zyklus, Zentralkühlungssystem 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. 7"-Touchscreen und Betriebsarten mit anpassbaren Rezepten, Zeit-, Kernfühler oder Devote-Algorithmus. Einstellbare Belüftung 25-100%. Leistung Schockkühlung +90/+3°C - 200 Kg; Leistung Schockfrostdung +90/-18°C - 160 Kg. Klimaklasse 5 heavy duty, manuelle Abtauung. 100 mm Isolierung - HFO mit hoher Dämmleistung und geringer Umweltbelastung (FCKW-, HFCWK-, FKW-frei). Elektronische Expansionsventil und Verdampfer mit Anti-Korrosions-Lackierung. Kompensationsventil 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 strapazierfähiger Textur. Lüftereinheit und Verflüssigerabdeckung 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:     | 1 Wagen 10                      |
| Betriebstemperatur:     | -40°+10°C                       |
| Lüftungsbereich:        | 25% - 100%                      |
| Luftbefeuchter:         | Nicht verfügbar                 |
| Externe Kälteanlage:    | Zentralkühlung                  |
| Leistung +90/+3:        | 200 Kg                          |
| Leistung +90/-18:       | 160 Kg                          |
| Kältemittel:            | R404/R452                       |
| Abtauung:               | Erzwungene Luft                 |
| Ventil:                 | Elektronisches Expansionsventil |
| Außenmaße:              | 1850×1715×2510 mm               |
| Verpackungsabmessungen: | 1985×1695×2550 mm               |
| Spannung/Frequenz:      | 400-415 V - 50-60 Hz            |
| Kälteleistung:          | 22980 W*                        |
| *:                      | VT. -10°C Kond. +45°C           |

### Eigenschaften

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funktionen:             | Schockkühlung, Schockfrostdung, kontinuierlicher Zyklus            |
| Kontrolle:              | 7" Touchscreen-Display mit USB-Anschluss                           |
| Türdichtung:            | Magnetisch, dreikammerig und leicht austauschbar                   |
| Kernfühler:             | Nadelsonde mit 1 Messpunkt, Schnellspanner und leicht austauschbar |
| Isolierung:             | 100 mm Dicke - FCKW/HCKW-frei                                      |
| Ausführung 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                                         |

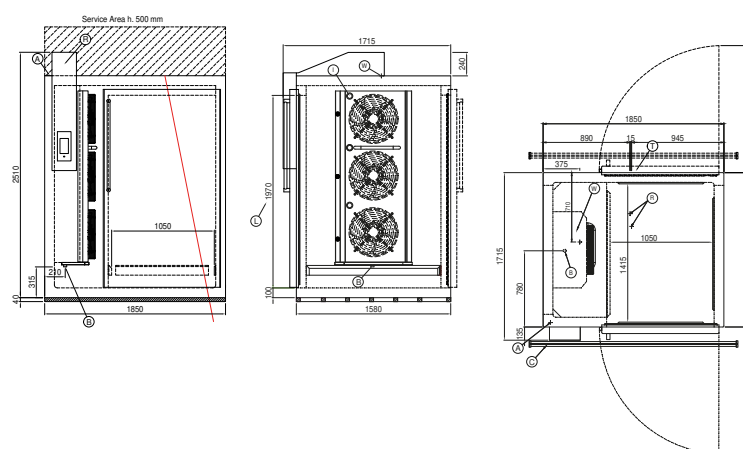
## Technische Details Kälteaggregat

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Spannung/Frequenz:   | 400-415 V 3N - 50 Hz  |
| Kältemittel:         | R404-R452a            |
| PS Aggregat:         | 14                    |
| Bruttogewicht:       | 300 Kg                |
| Außenmaße:           | 1315×870×852 mm       |
| Röhreförderleistung: | 12 mm                 |
| Gasröhre Austritt    | 42 mm                 |
| Röhreansaugung:      |                       |
| Kälteleistung:       | VT. -10°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



|    |                  |    |                         |    |                                                                                       |
|----|------------------|----|-------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A: | Stromanschluss   | B: | Tauwasserablauf         | C: | Bodenrost – Empfohlen (montiert von Kühltechniker)                                    |
| I: | LED Beleuchtung  | L: | Tür öffnung             | N: | Isolierprofile                                                                        |
| R: | Gasrohr-Austritt | T: | Durchfahrtschockfroster | W: | 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.