# Kühlstation für RWR-VP 163

# KS-UKI RWR-VP 163

**Abmessungen**

Länge: ca. 780 mm

Breite: ca. 1.185 mm

Höhe: ca. 2.400 mm

###### Einsatzbereich

Kalthalten der zur Portionierung am Speisenverteilband bereitgestellten vorportionierten Speisen.

Der Regalwagen RWR-VP 163 KS wird in die Kühlstation eingefahren.

###### Ausführung

**Aufbau**

Die Kühlstation ist ein Standgerät und steht auf sechs Stellfüßen aus CNS, die zur Regulierung von Bodenunebenheiten justiert werden können.

Die Kühlstation wird je Stellfuß mit einer Befestigungsscheibe fest mit dem Boden verankert. Die Befestigungsscheiben sind im Lieferumfang enthalten.

Der Gerätekorpus ist in verwindungssteifer Konstruktion aus CNS 18/10, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304) gefertigt. Die Oberfläche ist mikroliert. Die Kühlstation besteht aus zwei Seitenwänden, einer Rückwand und einem Dach mit integrierter Kühlmaschine. Der Korpus ist doppelwandig ausgeführt und mit Polyurethan-Schaumplatten isoliert.

Im unteren Bereich der Kühlstation befindet sich mittig ein Luftansaugkanal. Dieser kann zu Reinigungszwecken nach oben geklappt werden.

Seitlich links und rechts befinden sich zusätzlich Führungsschienen, die das Handling beim Einfahren des RWR-VP 163 KS erleichtern.

Der mittige Ansaugkanal und die seitlichen Führungsschienen (Einfahrhilfen) bilden eine Einheit.

In der Korpusrückwand ist das Hauptkühlsystem inklusive Ventilatoren, Luftführung und Konsenswassersammeleinheit integriert.

Unten seitlich links und rechts befinden sich zwei weitere Luftansaugkanäle, die zusammen mit den Ventilatoren, dem zweiten Kühlerpaket und der frontseitigen Luftausblasöffnung das zweite Kaltluftsystem bilden. Dieses zweite Kaltluftsystem bedient einen frontseitigen Kaltluftschleier, der einen Luftaustausch der Kaltluft des Innenraums mit der warmen Raumluft verhindert.

Die beiden seitlichen Luftansaugkanäle können zu Reinigungszwecken ohne Werkzeug entnommen werden.

Im Dachbereich befindet sich hinter den mit Kühlschlitzen versehenen CNS-Blenden die leistungsstarke Kühlmaschine. Die Blenden und die Kühlmaschine können zu Revisionszwecken leicht entfernt bzw. hochgeklappt werden.

Die Abwärme der Kühlmaschine entweicht durch die nach oben offene CNS-Verkleidung.

Der zentrale Ein-/ Ausschalter und der digitale Temperaturregler sind von vorne gut zugänglich und sichtbar.

Die Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker und das Kondenswasser werden seitlich -wahlweise links oder rechts - aus dem Gerät herausgeführt.

##### Aktive Umluftkühlung

Die Kühlung wird durch den digitalen Temperaturregler gesteuert.

Die Temperatur ist gradgenau von +4°C bis +12°C (Tu: +32°C) regelbar.

Die integrierte Kühlmaschine schaltet sich bei Bedarf selbstständig zu und versorgt die eingebauten Verdampfer mit Kältemittel.

Ein leistungsstarkes Umluftgebläse lässt die von den Verdampfern gekühlte Kaltluft im Gerät und damit auch im Regalwagen zirkulieren. Die Kaltluft wird über das Luftleitblech an der Rückwand gleichmäßig über alle Ebenen ausgeblasen.

Die Kaltluft gleitet über den Regalwagen und wird anschließend wieder durch den Ansaugkanal und dann durch das Kühlerpaket in der Korpusrückwand geführt.

Ein Teil der Luft wird dem frontseitigen Kaltluftschleier zugeführt.

### Optionen

* Kondenswasserablauf und Netzanschlussleitung wahlweise links oder rechts
* Doppelwandige, isolierte Tür zur Nutzung der Kühlstation ähnlich eines Einfahrkühlschranks Anschlag wahlweise links oder rechts

**Technische Daten**

Werkstoff: CNS 18/10,

Werkstoff-Nr. 1.4301

(AISI 304)

Isoliermaterial: Polyurethan (PU)

Gewicht: ca. 275 kg

Kälteträger: R 404A

Anschlusswert: 220-240 V AC/ 50 Hz/ 1,9 kW

Kälteleistung: 2,8 kW

**Besonderheiten**

* Aktive Umluftkühlung
* Schutzart IP X5

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: KS-UKI RWR-VP 163

Best.Nr. 373622