# Kühlstation für RWR-VP 163

# KS-UK RWR-VP 163

**Abmessungen**

Länge: ca. 780 mm

Breite: ca. 1.185 mm

Höhe: ca. 1.940 mm

###### Einsatzbereich

Bereitstellung der Speisen am Speisenverteilband.

Der Regalwagen RWR-VP 163 KS wird in die Kühlstation eingefahren. Die Kühlstation wird an eine bauseitige Kälteanlage angeschlossen.

###### 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. 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 im Dach integrierten 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.

Der zentrale Ein-/ Ausschalter und der digitale Temperaturregler sind bedienseitig gut zugänglich und sichtbar im Korpusdach integriert.

Die Netzanschlussleitung mit Schuko-Stecker sowie die Anschlüsse für den Kälteträger 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 regelbar.

Ein leistungsstarkes Umluftgebläse lässt die 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.

### Zubehör/ Optionen

* Kältemittel wahlweise R134a bzw. R404A
* Kälteanschluss, Kondenswasserablauf und Netzanschlussleitung wahlweise links oder rechts
* doppelwandige, isolierte Tür zur Nutzung der Kühlstation ähnlich eines Einfahrkühlschranks (der Türanschlag befindet sich immer auf der dem Kälteanschluss gegenüberliegenden Seite)

**Technische Daten**

Werkstoff: CNS 18/10,

Werkstoff-Nr. 1.4301

(AISI 304)

Isoliermaterial: Polyurethan (PU)

Gewicht: 255 kg

Anschlusswert: 220-240 V AC/ 50 Hz/ 0,2 kW

Zu installierende

Kälteleistung: 2,8 kW (bei t0 = -10°C)

Emissionen: Der arbeitsplatzbezogene

Schallpegel des Geräts ist

kleiner als 70 dB(A)

**Besonderheiten**

* Aktive Umluftkühlung
* Anschluss an eine Kälteanlage
* Schutzart IP X5

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: KS-UK RWR-VP 163

Best.Nr. 372514