# Umluftgekühltes Speisenverteilband RSPV-UK

**Abmessungen**

Länge: 3.000 – 12.000 mm

Breite: 630 mm

Höhe: 900 mm

**Ausführung**

Das umluftgekühlte Speisenverteilband besteht aus einem konventionellen Rundriemen-Förderband, an welches die Kühlmodule angebaut werden.

Das Rundriemenband ist als selbsttragende, stabile und verwindungsfreie Konstruktion komplett in Chromnickelstahl 18/10 ausgeführt. Die Oberfläche ist mikroliert. Die Materialstärke des Bandkörpers beträgt 1,5 mm.

Die Bandkorpusteile sind durch einen Schraubstoß/ Stecknaht verbunden. Der Antrieb erfolgt über einen Trommelmotor, der im Bandkorpus integriert ist (ab einer Bandlänge von 9 Metern ist der Einsatz von einem weiteren Trommelmotor notwendig).

Die Länge des Bandes ist in 1-Meter Schritten wählbar (von 3 m bis 12 m). Am Bandanfang und -ende sind jeweils 0,5 Meter nicht gekühlt.

Die Rundriemen haben einen Durchmesser von 15 mm und sind aus PU, in verschleißfester lebensmittelbeständiger Qualität. Der Abstand der Rundriemen beträgt 220 mm. Es können Euro- und Gastronorm-Tabletts eingesetzt werden (nur längsseitig).

Das Band wird durch die stirnseitigen Schalter aktiviert/ deaktiviert. Die Bandgeschwindigkeit kann an dem Drehknopf an der Schaltschranktür verändert werden. Der Antrieb ist stufenlos regelbar von 2,5-12 m/min. Kühlung und Bandbetrieb sind unabhängig voneinander schaltbar. Der Sensor-Endschalter befindet sich am Bandende. Der Not-Aus-Taster ist direkt am Bandanfang angebracht (seitlich rechts). Der Hauptschalter am Schalt-schrank dient ebenfalls als Not-Aus. An der Unterseite des Bandes verläuft beidseitig ein Kabelkanal.

Die Steuerung ist in einem Schaltschrank aus CNS 18/10 im Unterbau integriert.

Ein gekühlter Luftschleier hält die zu portionierenden Speisen auf dem Band bei einer Temperatur von +7°C bis +15°Cbei einer Umgebungstemperatur von +32°C. Die Temperatur ist gradweise regelbar. Dadurch wird die Kühlkette nicht unterbrochen und die Hygienerichtlinien werden eingehalten.

Die Kühlung durchläuft standardmäßig alle 4 Stunden eine Abtauphase von 30 Minuten. Der Zyklus und die Dauer der Abtauphase sind individuell einstellbar.

Das Band wird an einer bauseitigen zentralen Kühlung angeschlossen.

### Zubehör/ Optionen

* im Band integrierte Kühlung (bis Bandlänge 5m)
* Schukosteckdose 230V
* CEE Steckdose 400V
* zusätzlicher EIN/ AUS – Taster
* Fußschalter mit Trenntrafo (EIN/ AUS)
* beidseitiges Stoßschutzprofil
* Schwenktisch für Patientenkarten (max.Belastung 5 kg)

**Technische Daten**

Werkstoff: CNS 18/10

 Rundriemen PU

Abstand der Rundriemen: 220 mm

Durchmesser Rundriemen: 15 mm

Antriebsregelung: 2,5 - 12 m/min

##### Elektrischer Anschluss: 400V/ 3/ N/ PE

Kälteversorgung: bauseitige Zentralkälte

Kältemittel Zentralkühlung R134a oder R507/ R449A

Kälteleistung: pro gekühltem Meter

 0,6kW bei

- Verdampfungstemperatur

 am Verdampfer: to=-10°C,

- Lufttemperatur über Band

 (Luftschleier): tl=10°C

Temperaturbereich: Temperatur von +7°C bis +15°C regelbar,bei einer Umgebungs-temperatur von +32°C

Emissionen: Der arbeitsplatz- bezogene Schallpegel des Geräts ist kleiner als 70 dB(A)

### Besonderheit

* spritzwassergeschützt (IPX 4)
* wartungsfreier Trommelmotor

**Fabrikat**

Hersteller: B.PRO

Modell: RSPV-UK

 B.PRO INMOTION

Best.Nr. 383 737