# RSPV-UK - nastro per la distribuzione pasti con raffreddamento attivo ventilato

**Dimensioni**

Lunghezza: 3.000 – 12.000 mm

Larghezza: 630 mm

Altezza: 900 mm

**Modello**

**Struttura**

Il nastro per la distribuzione di pasti con raffreddamento attivo ventilato è formato da un nastro trasportatore convenzionale a cinghie tonde su cui vengono montati i moduli di raffreddamento.

Il nastro è una struttura autoportante, stabile ed antitorsione di acciaio al nichel-cromo 18/10. La superficie è microfinita. Lo spessore del materiale del corpo del nastro è di 1,5 mm.

I componenti del corpo del nastro sono collegati da viti/incastri. L'azionamento avviene tramite un motore a tamburo integrato nel corpo del nastro (a partire da una lunghezza del nastro di 9 metri è necessario impiegare un ulteriore motore a tamburo).

La lunghezza del nastro può essere scelta a passi di 1 metro (da 3 m a 12 m). All'inizio ed alla fine del nastro 0,5 metri non sono raffreddati.

Le cinghie tonde hanno un diametro di 15 mm e sono di PU di qualità estremamente resistente all'usura ed idonea per i generi alimentari. La distanza delle cinghie tonde è di 220 mm. Si possono utilizzare vassoi a norma (solo sul lato lungo).

La centralina di comando del nastro è integrata insieme al salvamotore in un quadro elettrico nel basamento.

Il nastro viene attivato/disattivato con gli interruttori sul lato corto. La velocità del nastro può essere modificata con la manopola sull'anta del quadro elettrico. L'azionamento è regolabile in continuo da 0,5 a 18 m/min. Raffreddamento e nastro attivabili e disattivabili indipendentemente. Il sensore di fine corsa si trova alla fine del nastro. Il pulsante di arresto di emergenza si trova direttamente all'inizio del nastro. Sul lato inferiore del nastro si trova un canale dei cavi su entrambi i lati.

La centralina di comando è integrata insieme al salvamotore in un quadro elettrico di acciaio inox 18/10 nel basamento.

Una cortina d'aria fredda mantiene i cibi da porzionare sul nastro ad una temperatura da +7 °C a +15 °C con temperatura ambiente di +32 °C. La temperatura regolabile con precisione di un grado. In questo modo la catena del freddo non viene interrotta e le norme di igiene vengono rispettate.

Il raffreddamento esegue ogni 4 ore una fase di sbrinamento di 30 minuti. Il ciclo e la durata della fase di sbrinamento sono regolabili individualmente.

Il nastro viene collegato ad un raffreddamento centralizzato.

### Accessori / opzioni

* Raffreddamento integrato nel nastro (fino ad una lunghezza del nastro di 5 m)
* Capacità di documentazione (secondo HACCP) delle temperature durante il funzionamento del nastro (cod. art. data logger: 572 549)
* Presa Schuko 230 V
* Adattatore per presa Schuko su spina CEE 230 V (cod. art. 572 550)
* Pulsante ON/OFF supplementare
* Pulsante di arresto di emergenza supplementare
* Interruttore di protezione per correnti di guasto
* Interruttore a pedale con trasformatore di separazione (ON/OFF)
* Profilo paraurti su entrambi i lati
* Tavola orientabile per schede pazienti

**Dati tecnici**

Materiale: acciaio inox 18/10

cinghie tonde PU

Distanza delle cinghie tonde: 220 mm

Diametro cinghie tonde: 15 mm

Regolazione azionamento: 0,5 - 18 m/min

##### Alimentazione elettrica: 400V/ 3/ N/ PE

Alimentazione freddo: freddo centralizzato

Refrigerante raffreddamento

Centralizzato: R134a o R507/ R404A

Potenza frigorifera: per metro raffreddato

0,75 kW con

- temperatura di evaporazione

sull'evaporatore: to = 0 °C,

- temperatura dell'aria sopra il nastro

(cortina d'aria): tl = 10 °C

Campo di temperatura: temperatura regolabile da +7 °C a +15 °C con temperatura ambiente di +32 °C

### Particolarità

* Protezione contro gli spruzzi d'acqua (IPX 4)
* Conformità CE
* Motore a tamburo non richiedente manutenzione
* Espandibilità del raffreddamento con nastri di distribuzione invariati

**Marca**

Produttore: B.PRO

Modello: RSPV-UK

B.PRO INMOTION

Cod. ord. 572 432