# Bande de portionnement des repas réfrigérée par air pulsé RSPV-UK

**Dimensions**

Longueur: 3.000 – 12.000 mm

Largeur: 630 mm

Hauteur : 900 mm

**Version**

La bande de portionnement des repas réfrigérée par air pulsé comprend un convoyeur à cordes conventionnel sur lequel les modules de réfrigération sont montés.

Le convoyeur à cordes est réalisé comme construction solide et résistant à la torsion complètement en acier inoxydable 18/10. La surface est microlisée. L'épaisseur de matériau du corps du convoyeur est de 1,5 mm.

Les parties du corps du convoyeur sont assemblés bout à bout par vissage/raccord avec joint. L'entraînement se fait à l'aide d'un moteur à tambour intégré dans le corps du convoyeur (à partir d'une longueur de convoyeur de 9 mètres, l'utilisation d'un moteur à tambour supplémentaire est nécessaire).

La longueur du convoyeur peut être sélectionnée par pas de 1 mètre (de 3 m à 12 m). Au début et à la fin du convoyeur, une longueur de 0,5 mètre n'est pas réfrigérée.

Les cordes ont un diamètre de 15 mm et sont en PU, de qualité alimentaire résistant à l'usure. L'écartement des cordes est de 220 mm. On peut utiliser des plateaux Euronorm et Gastronorm (uniquement longitudinalement).

La bande est activée et désactivée à l'aide des interrupteurs frontaux. La vitesse du convoyeur peut être modifiée à l'aide du bouton rotatif sur la porte de l'armoire de commande. L'entraînement est réglable en continu de 2,5-12 m/min. La réfrigération et le fonctionnement du convoyeur peuvent être commandés indépendamment l'un de l'autre. Le capteur de fin de course se trouve à l'extrémité du convoyeur. Le bouton-poussoir d'arrêt d'urgence est monté directement qu début du convoyeur (sur le côté à droite). L'interrupteur principal sur l'armoire électrique est également utilisé comme arrêt d'urgence. Un canal à câbles est monté des deux côtés à la face inférieure du convoyeur.

La commande est intégrés dans une armoire de commande en inox 18/10 dans le soubassement.

Un rideau d'air réfrigéré maintient les repas à portionner sur la bande à une température de +7°C à +15°C pour une température ambiante de +32°C. La température est réglable au degré près. De la sorte, la chaîne de froid n'est pas interrompue et les directives d'hygiène sont respectées.

La réfrigération traverse de manière standard une phases de dégivrage de 30 minutes toutes les 4 heures. Le cycle et la durée de la phase de dégivrage sont réglables individuellement.

La bande est raccordée à une réfrigération centrale côté bâtiment.

### Accessoires / options

* Réfrigération intégrée dans la bande (jusqu'à une longueur de bande de 5 m)
* Prise de courant de sécurité 230V
* Prise de courant CEE 400 V
* Bouton-poussoir marche/arrêt supplémentaire
* Interrupteur au pied avec transformateur d'isolement (MARCHE/ARRET)
* Profil de protection contre les chocs des deux côtés
* Table pivotante pour cartes de données de patient (Charge max. 5 kg)

**Caractéristiques techniques**

Matériau: INOX 18/10

 Corde PU

Espacement des cordes: 220 mm

Diamètre des cordes: 15 mm

Régulation d'entraînement: 2,5 - 12 m/min

##### Raccordement électrique: 400V/ 3/ N/ PE

Alimentation en froid: installation réfrigérante centralisée côté bâtiment

Fluide réfrigérant de l'installation
réfrigérante centralisée R134a ou
 R507/R449A

Puissance frigorifique: par mètre réfrigéré

 0,6 kW pour

- température d'évaporation
 à l'évaporateur: to=-10°C,

- température de l'air au-
 dessus du convoyeur (rideau d'air): tl=10°C

Plage de température: Température réglable de +7°C à +15°C,pour une température ambiante de +32°C

Emission : Le niveau sonore de l’appareil au niveau du poste de travail est inférieur à 70 dB(A).

### Particularité

* Protection contre les projections d'eau (IPX 4),
* Moteur à tambour sans entretien

**Marque**

Fabricant: B.PRO

Modèle: RSPV-UK

 B.PRO INMOTION

Référence 383737