# Station de réfrigération pour RWR-VP 163

# KS-UKI RWR-VP 163

**Dimensions**

Longueur : env. 780 mm

Largeur : env. 1 185 mm

Hauteur : env. 2 400 mm

###### Domaine d’application

Maintien au froid des repas préportionnés fournis pour le portionnement sur un convoyeur de distribution.

Le chariot à glissières RWR-VP 163 KS est introduit dans la station de réfrigération

###### Modèle

**Construction**

La station de réfrigération est un appareil autonome posé sur six pieds en acier inoxydable qui peuvent être ajustés pour compenser les inégalités du sol.

La station de réfrigération est ancrée au sol avec un disque de fixation par pied. Les disques de fixation sont compris dans la livraison.

Le corps de l’appareil est une construction résistante à la torsion en acier inoxydable   
(AISI 304). La surface est microlisée. La station de réfrigération est composée de deux parois latérales, d’une paroi arrière et d’un toit avec machine frigorifique intégrée. Le corps est à double paroi et isolé par des plaques de mousse polyuréthane.

Un canal d’aspiration d’air est placé au centre dans la zone inférieure de la station de réfrigération. Celui-ci peut être rabattu vers le haut pour le nettoyage.

Sur les côtés gauche et droit se trouvent des rails de guidage supplémentaires qui facilitent la manipulation lors de l’introduction du   
RWR-VP 163 KS.

Le canal d’aspiration central et les rails de guidage latéraux (dispositifs d’introduction) forment une unité.

La paroi arrière du corps contient le système de réfrigération principal avec ventilateurs, guidage d’air et unité de collecte de l’eau de condensation.

Deux autres canaux d’aspiration d’air sont placés en bas sur les côtés gauche et droite. Avec les ventilateurs, la deuxième unité de refroidissement et l’ouverture d’expulsion d’air centrale, ils forment le deuxième système d’air froid. Ce deuxième système d’air froid assure un rideau d’air froid frontal qui prévient tout échange entre l’air froid de l’espace intérieur et l’air ambiant chaud.

Les deux canaux d’étanchéité latéraux peuvent être démontés sans outillage pour le nettoyage.

Dans la zone du toit, derrière les bandeaux en acier inoxydable dotés de fentes de refroidissement, se trouve la puissante machine frigorifique. Les bandeaux et la machine frigorifique peuvent être facilement retirés ou relevés à des fins de révision.

La chaleur dissipée de la machine frigorifique s’échappe à travers l’habillage en acier inoxydable ouvert vers le haut.

L’interrupteur marche/arrêt central et le régulateur de température numérique sont facilement accessibles et bien visibles depuis l’avant.

Le câble de raccordement secteur avec fiche avec contact de terre latéral et l’eau de condensation sont amenés latéralement hors de l’appareil, au choix à gauche ou à droite.

##### Réfrigération active par air pulsé

La réfrigération est commandés par le régulateur de température numérique.

La température est réglable au degré près de +4 °C à +12°C (Tu : +32 °C).

La machine frigorifique intégrée démarre automatiquement en cas de besoin et alimente l’évaporateur intégré en réfrigérant.

Un ventilateur de circulation d’air puissant fait circuler l’air refroidi par l’évaporateur dans l’appareil et ainsi dans le chariot à glissières. L’air froid est soufflé sur la paroi arrière via le déflecteur d’air, de façon homogène sur tous les niveaux.

L’air froid passe sur le chariot à glissières et est ensuite guidé à nouveau à travers le canal d’aspiration, puis à travers l’unité de refroidissement jusqu’à la paroi arrière du corps.

Une partie de l’air est amené jusqu’au rideau d’air froid frontal.

### Options

* Évacuation de l’eau de condensation et câble de raccordement secteur au choix à gauche ou à droite
* Porte à double paroi isolée pour l’utilisation de la station de réfrigération comme un réfrigérateur de niche, charnière au choix à gauche ou à droite

**Caractéristiques techniques**

Matériau : Acier inoxydable,

AISI 304

Matériau d’isolation : Polyuréthane (PU)

Poids : env. 275 kg

Agent frigoporteur : R 404A

Valeur de

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

Puissance frigorifique : 2,8 kW

**Particularités**

* Réfrigération active par air pulsé
* Degré de protection IP X5

**Marque**

Fabricant : B.PRO

Modèle : KS-UKI RWR-VP 163

Référence 373622