Client _____ Quantité _____

Projet _____ Position _____

# Vision Industry W150K F

**Modèle:** W150KFR-2D **Cod:** W81320212001



Cellule de refroidissement rapide à chariot traversante Vision Industry W150 version F, plage de température -40°+65°C avec chaudière pour humidification standard. Il est équipé des fonctions: refroidissement rapide, surgélation, cycle manuel, décongélation, levage et arrête du levage, maintien, assainissement à la vapeur. Système de refroidissement à distance avec gaz réfrigérant R452a. Devote™ - Dynamic Evolution Temperature - le système innovant qui reconnaît de manière autonome le poids, la taille et la température des aliments et raccourcit automatiquement le temps de refroidissement ou de surgélation par air pulsé des aliments chauds sans utiliser de sonde à cœur. Écran tactile 7" et modes de fonctionnement avec recettes personnalisables, réglage de la durée, sonde au cœur ou algorithme Devote. Ventilation réglable de 25 à 100%, humidité réglable 45-95%. Rendement refroidissement rapide +90/+3°C - 480 Kg; rendement surgélation +90/-18°C - 360 Kg. Classe climatique 5 heavy duty, dégivrage à l'air forcé. Épaisseur de l'isolation 100 mm - HFO à haute performance d'isolation et à faible impact environnemental (sans CFC, HCFC, HFC). Détendeur électronique et évaporateur traité anticorrosion. Valve de compensation pour réduire les temps d'attente lors des ouvertures fréquentes de portes. Joint magnétique à à chambre triple, facilement remplaçable, sonde à cœur avec connecteur à vis et éclairage led. Finition extérieure et intérieure en acier AISI 304, l'intérieur en acier "toile de lin" avec une texture spéciale très durable. groupe ventilateur et couvercle du condenseur amovibles sans outils. Cellule de refroidissement rapide fournie démontée. Connexion ModBus/RTU Rs485 en standard. Cosmo: connexion wi-fi pour la surveillance à distance via Cosmo App. Lorsqu'elle est reliée à des tables et des armoires Coldline, sert de point relai pour la surveillance à distance des équipements connectés.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Capacité maxime:** | 3 chariots |
| **Temperature de fonctionnement:** | -40°+65°C |
| **Plage de ventilation:** | 25% - 100% |
| **Plage d'humidité:** | 45% - 95% avec humidificateur |
| **Humidificateur:** | Incluant |
| **Groupe frigorifique:** | sans groupe logé |
| **Rendement +90/+3:** | 480 Kg |
| **Rendement +90/-18:** | 360 Kg |
| **Gaz réfrigérant:** | R404/R452 |
| **Dégivrage:** | A l'air forcé |
| **Détendeur:** | Expansion électronique |
| **Dimensions:** | 1600×3640×2510 mm |
| **Dimensions emballage:** | N°3× 2755×1730×1690 mm |
| **Alimentacion:** | 400-415 V - 50-60 Hz |
| **Puissance frigorifique:** | 44820 W* |
| *: | Evap. -10°C Cond. +45°C |

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Fonctions:** | Refroidissement rapide, surgélation, décongélation, levée et arrête du levage, maintien, assainissement à la vapeur, cycle manuel |
| **Control:** | Display écrain tactile 7" avec prise USB |
| **Portes:** | Fermeture du dictateur pour absorber les changements de pression lors de l'ouverture et de la fermeture des portes |
| **Joint de porte:** | Chambre triple, magnetique facilement remplaçables |
| **Sonde au coeur:** | Sonde au coeur, 1 point de détection, libération rapide facilement remplaçable |
| **Isolement:** | 100 mm d'épaisseur - sans CFC/HCFC |
| **Finition interne/externe:** | Extérieur et intérieur en acier inoxydable avec armure de lin. |
| **Coins internes:** | Fond arrondi de 20 mm |
| **Poignée:** | Tubulaire, en acier inoxydable AISI 304 |
| **Cosmo:** | Système de commande à distance Wi-Fi |

In order to constantly offer the best possible products we reserve the right to make changes on technical specifications without incurring any obligation for equipment previosly or subsequently sold.

## Accessoires et variantes

- Plancher h 20 mm, rampe d'accès incluse
- Inversion d'ouverture de porte
- Inversion d'ouverture de la porte et du panneau de commande
- Butée de porte 100°
- Sonda al cuore 3 punti di lettura
- Sonda al cuore riscaldata 1 punto di lettura
- Winter kit -20°C
- Winter kit -40°C
- Autres alimentations
- Unité à distance ouverte 4GE-23Y
- Unité à distance carénage silencieux 4GE-23Y
- Unité à distance carénage 4GE-23Y avec cond. à distance
- Profilés PVC pour la ventilation sous la cellule W150K
- Rampe h 100 mm longueur 913 mm W40
- Rampe h 140 mm longueur 1390 mm W40
- Chariot 20 plateaux GN1/1 598x530x1630 mm
- Chariot 20 plateaux EN60x40 460x620x1750 mm
- Chariot 20 plateaux GN2/1 660x720x1750 mm
- Chariot 20 plateaux EN60x80 660x820x1750 mm
- Cartouche filtrante Purity C Quell ST 50

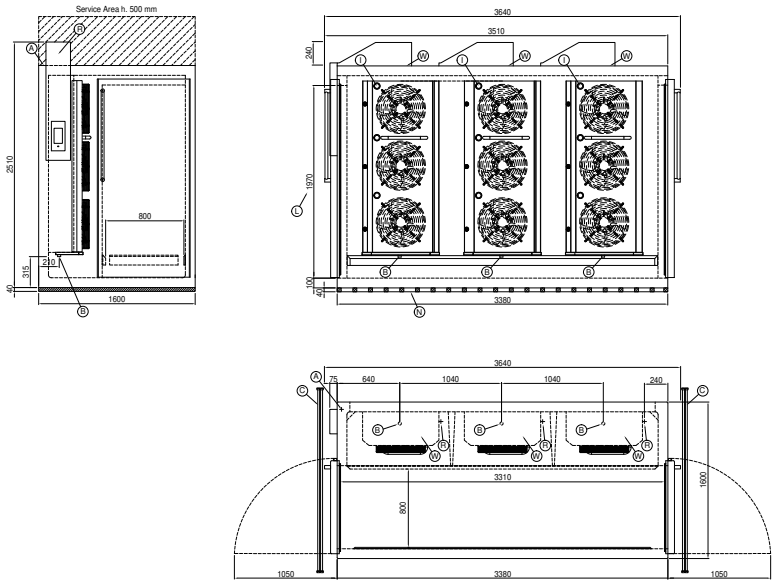
## Fiche technique groupe frigorifique à distance

| | |
|---|---|
| **Alimentacion:** | 400-415 V 3N - 50 Hz |
| **Gaz réfrigérant:** | R404-R452a |
| **CH unité:** | 23 |
| **Poids brut:** | 521 Kg |
| **Dimensions:** | 2180×1170×1208 mm |
| **Tuyau de sortie:** | 12 mm |
| **Tuyau de retour:** | 35 mm |
| **Puissance frigorifique:** | Evap. -10°C Cond. +45°C |

## COSMO - contrôle wi-fi

Cosmo est la technologie Wi-Fi exclusive de The Nice Kitchen qui permet de connecter, de mettre à jour et de contrôler la cellule de refroidissement rapide VISION à partir de smartphones. VISION est également un hub Cosmo et permet de superviser à distance les appareils Coldline qui y sont connectés. Depuis l'application, il est possible de vérifier les conditions de fonctionnement de chaque machine et de recevoir des alertes en cas de fonctionnement anormal.

## Déssin technique




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **A:** | Sortie cable d'alimentation | **B:** | Condensation de vidange | **C:** | Grille de sol pour condensation de vidange (recommandé) |
| **I:** | Éclairage led interne | **L:** | Dimension d'ouverture de la porte | **N:** | Profil de ventilation |
| **R:** | Sortie des tubes de gas | **W:** | Entrée d'eau pour humidificateur - 3/4" femelle. Déchargement non requis | | |

## Energy consumption EN 10732

### Cycle de refroidissement +65/+10

| | |
|---|---|
| Consommation | |
| Temps | |
| Rendement | 480 Kg |

### Cycle de surgélation +65/-18

| | |
|---|---|
| Consommation | |
| Temps | |
| Rendement | 360 Kg |

In order to constantly offer the best possible products we reserve the right to make changes on technical specifications without incurring any obligation for equipment previosly or subsequently sold.