Client _____ Quantité _____

Projet _____ Position _____

# Cellule de refroidissement rapide Modi Up

**Modèle:** W20UER **Cod:** W21205000001



Cellule de refroidissement rapide multifonction Modi version Up 20 niveaux, plage de température -40°+10°C. Il est équipé des fonctions: refroidissement rapide, surgélation, cycle manuel. Système de refroidissement à distance avec gaz réfrigérant R452a. Écran tactile de 4,3 pouces et modes de fonctionnement avec recettes personnalisables, réglage de la durée ou sonde au cœur. Ventilation réglable de 25 à 100%. Rendement refroidissement rapide +90/+3°C - 88 Kg; rendement surgélation +90/-18°C - 62 Kg. Classe climatique 5 heavy duty, dégivrage à l'air forcé. Épaisseur de l'isolation 60 mm - HFO à haute performance d'isolation et à faible impact environnemental (sans CFC, HCFC, HFC). Détendeur électronique et évaporateur traité anticorrosion. Porte à fermeture douce avec système anti-odeur avec Joint magnétique à à chambre triple, facilement remplaçable et sonde à cœur avec connecteur à vis.Finition extérieure et intérieure en acier AISI 304, groupe ventilateur et couvercle du condenseur amovibles. Équipement: 20 couples de glissières EN60x40. 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 brute:** | 872 lt |
| **Temperature de fonctionnement:** | -40°+10°C |
| **Plage de ventilation:** | 25% - 100% |
| **Humidificateur:** | Non disponible |
| **Groupe frigorifique:** | sans groupe logé |
| **Rendement +90/+3:** | 88 kg |
| **Rendement +90/-18:** | 62 kg |
| **Gaz réfrigérant:** | R452a (GWP=2.141) |
| **Dégivrage:** | A l'air forcé |
| **Détendeur:** | Expansion électronique |
| **Dimensions:** | 810×1015×2085 mm |
| **Dimensions emballage:** | 905×1130×2145 mm |
| **Poids net / brut:** | 180 Kg / 190 Kg |
| **Volume net / brut:** | / 872 lt |
| **Alimentacion:** | 400-415 V - 50-60 Hz |
| **Consommation électrique unité:** | 460 W - 2,22 A |
| **Puissance frigorifique:** | 7751 W* |
| *: | Evap. -10°C Cond. +45°C |

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Fonctions:** | Refroidissement rapide, surgélation, cycle manuel |
| **Equipment:** | 20 couples de glissières EN60x40 |
| **Control:** | Display écrain tactile 4,3" avec prise USB |
| **Portes:** | Coussiné, avec système anti-odeurs |
| **Joint de porte:** | Chambre triple, magnetique facilement remplaçables |
| **Sonde au coeur:** | Sonde au coeur, 1 point de détection, libération rapide facilement remplaçable |
| **Isolement:** | 75 mm d'épaisseur - sans CFC/HCFC |
| **Finition interne/externe:** | Finition extérieure et intérieure en acier AISI 304 |
| **Coins internes:** | Angles arrondis pour garantir une hygiène maximum |
| **Poignée:** | En acier inox AISI 304, épaisseur 2 mm |
| **Grilles et guides:** | Acier inoxydable AISI 304 à dégagement rapide |
| **Pieds:** | En acier inoxydable AISI 304 réglables h 100/150 mm |
| **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

| | |
|---|---|
| Peinture RAL | Autres alimentations |
| Sonda al cuore a 3 punti di lettura | Unité à distance ouverte W20T |
| Sonda al cuore riscaldata a 1 punto di lettura | Unité à distance carénage silencieux W20T |
| Inversion d'ouverture de porte | Kit de 4 roulettes pivotantes avec frein h 128 mm |
| Prédisposition pour la connexion à un groupe de réfrigération à distance en CO2 | Plateau aluminisé EN60x40 h 20 mm |
| Alimentazione Monofase 50Hz oppure 60Hz | Grille en acier inoxydable EN60x40 |
| Alimentazione Trifase 50Hz oppure 60Hz | Grille plastifiée EN60x40 |
| Alimentazione frequenza 60Hz | Paire de glissières type L 398 mm EN |

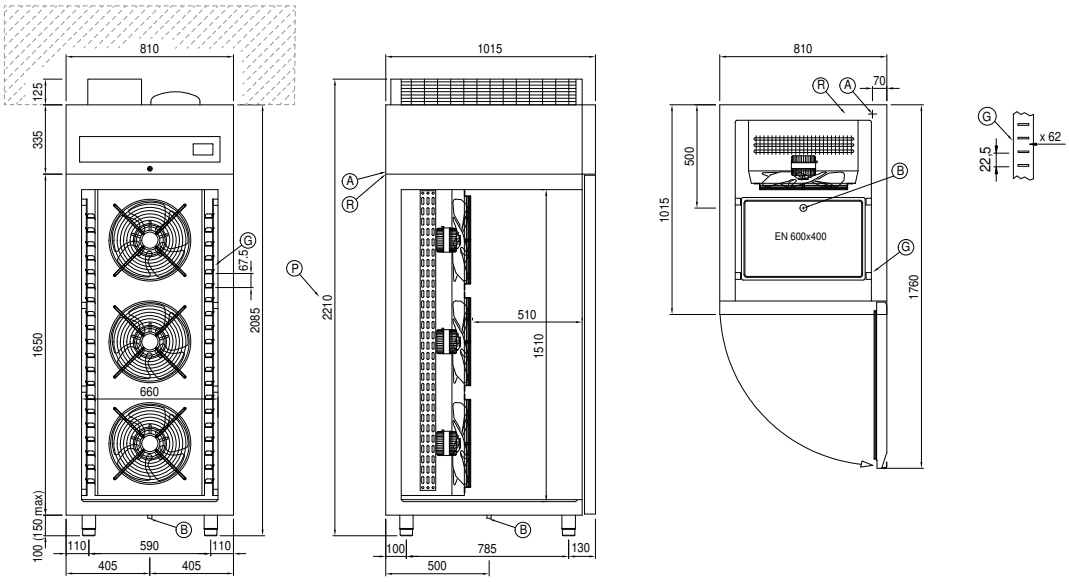
## Fiche technique groupe frigorifique à distance

| | |
|---|---|
| **Alimentacion:** | 400-415 V - 50-60 Hz |
| **Consommation électrique:** | 3,18W - 6,9A |
| **Gaz réfrigérant:** | R404-R452a |
| **CH unité:** | 3 |
| **Poids brut:** | 93 Kg |
| **Dimensions:** | 930×680×450 mm |
| **Tuyau de sortie:** | 12 mm |
| **Tuyau de retour:** | 28 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 MODI à partir de smartphones. MODI 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

**G:** Empattement de crémaillère

**R:** Sortie des tubes de gas

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.