Client _____ Quantité _____

Projet _____ Position _____

# Cellule de refroidissement rapide Modi Active

**Modèle:** W20AR **Cod:** W11208000001



Cellule de refroidissement rapide multifonction Modi version Active 20 niveaux, plage de température -40°+65°C. Il est équipé des fonctions: refroidissement rapide, surgélation, cycle manuel, décongélation, levage, maintien, séchage, chocolat. 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 GN1/1-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°+65°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:** | 905×1130×2240 mm |
| **Alimentacion:** | 400-415 V - 50-60 Hz |
| **Puissance frigorifique:** | 7751 W* |
| *: | Evap. -10°C Cond. +45°C |

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Fonctions:** | Refroidissement rapide, surgélation, décongélation, levée, maintien, séchage, chocolat, cycle manuel |
| **Equipment:** | 20 couples de glissières GN1/1,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:** | 60 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 | Unité à distance ouverte W20T |
| Sonda al cuore a 3 punti di lettura | Unité à distance carénage silencieux W20T |
| Sonda al cuore riscaldata a 1 punto di lettura | Kit de 4 roulettes pivotantes avec frein h 128 mm |
| Inversion d'ouverture de porte | Grille en acier inoxydable GN1/1 |
| Alimentazione Monofase 50Hz oppure 60Hz | Grille plastifiée GN1/1 |
| Alimentazione Trifase 50Hz oppure 60Hz | Grille en acier inoxydable EN60x40 |
| Alimentazione frequenza 60Hz | Grille plastifiée EN60x40 |
| Autres alimentations | Paire de glissières type L 398 mm GN-EN |

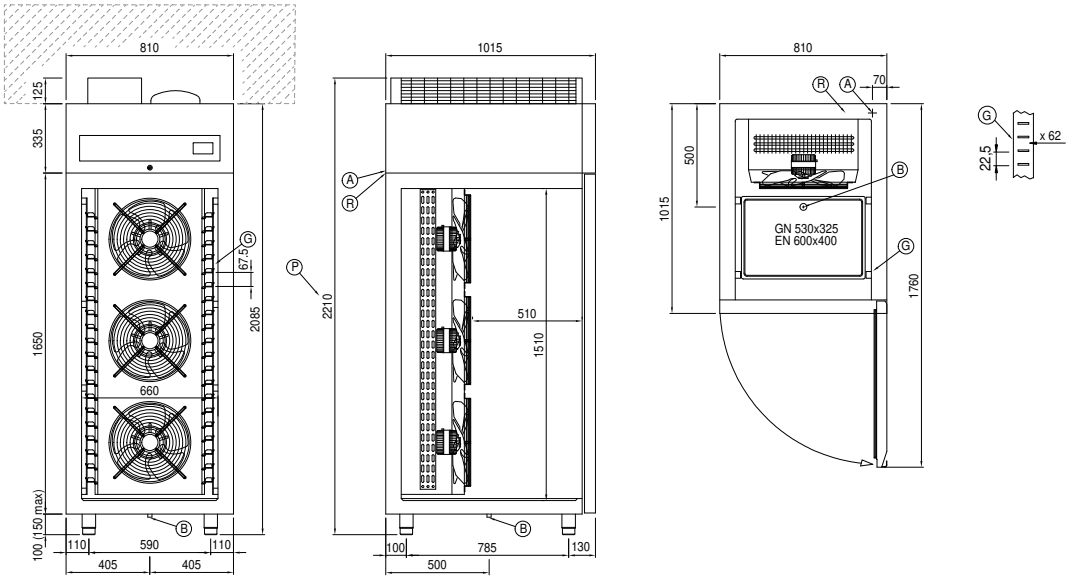
## Fiche technique groupe frigorifique à distance

| | |
|---|---|
| **Alimentacion:** | 400-415 V - 50-60 Hz |
| **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

**P:** Bouchon de vidange

**R:** Sortie des tubes de gas

## Energy consumption EN 10732

| **Cycle de refroidissement +65/+10** | | **Cycle de surgélation +65/-18** | |
|---|---|---|---|
| Consommation | | Consommation | |
| Temps | | Temps | |
| Rendement | 88 Kg | Rendement | 62 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.