

Client \_\_\_\_\_ Quantité \_\_\_\_\_

Projet \_\_\_\_\_ Position \_\_\_\_\_

## Cellule de refroidissement rapide Modi Up Power

Modèle: W20PUER

Cod: W2119510001



Cellule de refroidissement rapide multifonction Modi version Up 20 niveaux Power, 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 - 80 Kg; rendement surgélation +90/-18°C - 60 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 mécanique 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: 10 couples de glissières EN60x80. 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

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Plan de travail:               | 4 cm d'épaisseur        |
| Capacité brute:                | 513 lt                  |
| Température de fonctionnement: | -40°+10°C               |
| Plage de ventilation:          | 25% - 100%              |
| Humidificateur:                | Non disponible          |
| Groupe frigorifique:           | sans groupe logé        |
| Rendement +90/+3:              | 80 Kg                   |
| Rendement +90/-18:             | 60 Kg                   |
| Gaz réfrigérant:               | R452a (GWP=2.141)       |
| Dégivrage:                     | A l'air forcé           |
| Détendeur:                     | Expansion mécanique     |
| Dimensions:                    | 1100×1045×1843 mm       |
| Dimensions emballage:          | 1180×1125×1905 mm       |
| Poids net / brut:              | 170 Kg / 180 Kg         |
| Volume net / brut:             | ND / 513 lt             |
| Alimentacion:                  | 400-415 V - 50-60 Hz    |
| Consommation électrique:       | 410 W - 4,4 A           |
| Puissance frigorifique:        | 9820 W*                 |
| *:                             | Evap. -10°C Cond. +45°C |

### Caractéristiques

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Fonctions:                | Refroidissement rapide, surgélation, cycle manuel                              |
| Equipment:                | 10 couples de glissière EN60x80  |
| Control:                  | Display écran tactile 4,3" avec prise USB                                      |
| Portes:                   | Avec système anti-odeur  |
| Joint de porte:           | Chambre triple, magnétique 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   |

## Accessoires et variantes

|   |   |
|---|---|
| Peinture RAL  | Unité à distance ouverte W20TP                    |
| Sonda al cuore a 3 punti di lettura   | Unité à distance carénage silencieux W20T         |
| Sonda al cuore riscaldada a 1 punto di lettura                                  | Pied abaissé h 55/70 mm                           |
| 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 755 mm EN60x80         |
| Autres alimentations  | Système d'assainissement UV                       |

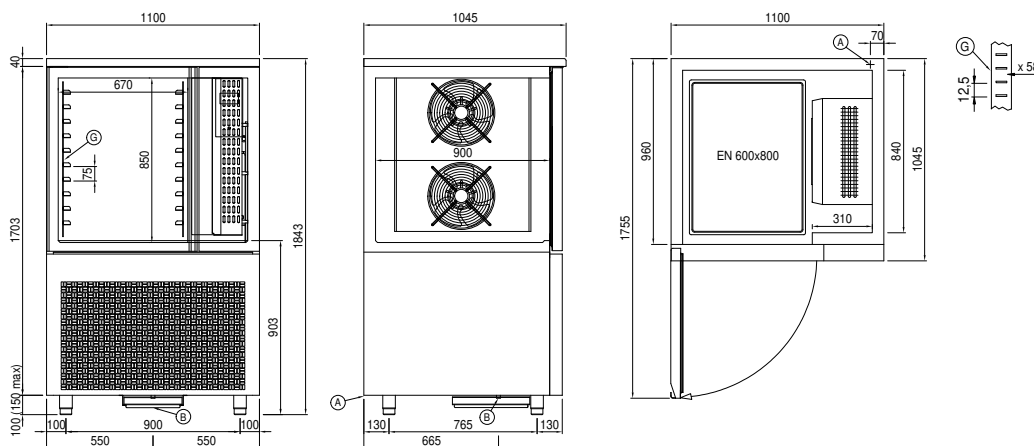
## Fiche technique groupe frigorifique à distance

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Alimentacion:           | 400-415 V - 50-60 Hz    |
| Gaz réfrigérant:        | R404-R452a              |
| Poids brut:             | 80 Kg                   |
| Dimensions:             | 1030x980x590 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.

## Dessin technique



A: Sortie cable d'alimentation

B: Condensation de vidange

G: Empattement de crémaillère