



REFRIGERATEUR/REFRIGERATEUR DE LABORATOIRE LCRR 530



- **Structure:** modèle vertical, réalisé en tôle d'acier plastifiée de couleur blanc A1SMA à l'intérieur bien que à l'extérieur. La chambre de stockage est divisée en deux compartiments tout à fait indépendants et isolés entre eux. Les angles des chambres de stockage sont arrondis pour rendre les opérations de nettoyage très faciles et chaque fond a la forme d'une vasque pour contenir les éventuels liquides
- **Isolation:** obtenue avec du polyuréthane expansé à haute densité (40 Kg/m³) avec une épaisseur de 75 mm. Sans CFC et HCFC
- **Rouleaux:** N. 4, réalisés en matériel plastique antistatique, pour faciliter les opérations de déplacement
- **Portes isolées:** N. 2 portes à charnières, superposées, réalisées avec le même matériel et isolation de la structure globale (tôle d'acier plastifiée A1SMA de couleur blanc pas toxique). Les portes sont dotées d'un joint magnétique sur les 4 faces, qui garantit une fermeture parfaitement hermétique, chauffé pour empêcher le glaçage et monté à encastrement pour une substitution facile. Les portes sont réversibles pour en changer l'ouverture. La poignée est intégrée dans l'épaisseur de la porte et n'augmente pas la profondeur de l'appareil. La porte est dotée d'un dispositif de fermeture à rappel automatique pour ouvertures inférieures à 90°. Un interrupteur à levier bloque la ventilation interne (pour limiter la dispersion d'air froid pendant l'ouverture)
- **Équipement intérieur:** N. 4 clayettes (2 pour chaque compartiment) réalisées en fil d'acier plastifié et pas toxique supportées par glissières anti-renversement en acier INOX 18/10 AISI 304 réglables en hauteur. L'équipement intérieur permet une grande flexibilité en ce qui concerne sa composition, avec la possibilité de combiner étagères et tiroirs (tiroirs sur demande).
 - Dimensions des clayettes (L x P cm): 53 x 55
 - Portée des clayettes (Kg) : 35 (distribués uniformément)
- **Éclairage intérieur:** N. 2 tubes à LED (un pour chaque compartiment), placés dans le flanc de chaque chambre de stockage avec activation automatique à l'ouverture de la porte et aussi par un poussoir qui se trouve sur le panneau de contrôle. Il garantit une économie d'énergie et il prévient le chauffage intérieur produit par les tubes au néon traditionnels
- **Panneau de contrôle :** N. 2 placés dans la partie supérieure de la structure (sur la porte), ils fonctionnent au moyen d'un microprocesseur avec 6 poussoirs à membrane et écran à LED et ils

contrôlent toutes les fonctions de l'appareil (y compris les alarmes). Les fonctions principales du panneau sont :

- Un important écran à LED avec caractères de couleur rouge pour afficher la température actuelle de la chambre de stockage et icônes lumineuses de couleur vert pour indiquer les états de fonctionnement de l'enceinte (par ex. compresseur en activité, dégivrages, ventilation en activité, etc.)
- Réglage et affichage digital de la température avec une graduation de 0,1°C
- Poussoir éclairage intérieur
- Verrouillage du clavier, à activation manuelle pour éviter toute altération des personnes pas autorisées
- Alarme acoustique et visuelle (à réarmement automatique) pour :
 - haute et basse température avec limites programmables
 - porte ouverte, avec un délai d'activation pour permettre les opérations standard d'utilisation
 - défaut d'alimentation (au rétablissement de la tension électrique)
 - évaporateur anti – givre
 - défaut des capteurs



REFRIGERATEUR/REFRIGERATEUR DE LABORATOIRE LCRR 530

- L'alarme acoustique peut être désactivé en maintenant la signalisation visuelle sur l'écran jusqu'à l'interruption de l'anomalie
- Mémoire des 10 dernières conditions d'alarmes signalées, avec la possibilité de vérifier sur l'écran, le type, le début et la fin de l'anomalie, le pique maxime ou minime de la température atteint par l'appareil (où applicable)
- Sonde Ntc pour une meilleure précision du contrôle de la température
- Contact sec (sans voltage) pour le renvoi du signal d'alarme
- **Groupe frigorifique:** N. 2 (un pour chaque compartiment) placés dans la partie supérieure de la structure, chacun avec une unité de condensation composée par 1 compresseur hermétique et 1 condenseur à ailettes de type ventilé. Dans la partie supérieure de la chambre de stockage il y a le paquet de l'évaporateur à ailettes, avec canalisation en cuivre et, à protection du même, une couverture en acier inox qui incorpore les ventilateurs. Tous les composants montés sont de typologie industrielle pour garantir le maximum de la fiabilité
- **Gaz réfrigérant:** R404a sans CFC
- **Dégivrage (les deux compartiments):** totalement automatique, avec la possibilité de faire interventions préprogrammés au moyen du thermostat. L'eau de dérivation est canalisée et rassemblée dans un bac chauffé, placé sous le meuble, pour permettre l'évaporation automatique de l'eau de dégivrage
- **Typologie de réfrigération (les deux compartiments):** ventilation forcée, pour garantir l'uniformité et la stabilité de la température à l'intérieur de la chambre de stockage
- **Plages de température:**
 - COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR : réglable de +2°C /+15°C
 - COMPARTIMENT CONGÉLATEUR : réglable de +2°C /+15°C
- **Voltage (V/ph/Hz):** 230 / 1 / 50
- **Prise:** Schuko
- **Dispositif de sécurité:** N. 4 fusibles cylindriques de 10A, à protection de l'appareil
- **Niveau de bruit (dB(A)) :** ≤ 52
- **Capacité brute (lt):**
 - COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR : 300
 - COMPARTIMENT CONGÉLATEUR : 300
- **Capacité nette (lt):**
 - COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR : 265
 - COMPARTIMENT CONGÉLATEUR : 265
- **Dimensions (L x P x H cm):** 75 x 74 x 207
- **Poids net (Kg):** 160
- **Dimensions de l'emballage (L x P x H cm):** 84 x 78 x 212 (1,38 m³)
- **Poids brut (Kg):** 180

OPTIONS DISPONIBLES:



Étagère supplémentaire



Étagère supplémentaire en acier



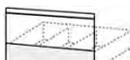
Panier en fil



Tiroir en acier



Diviseur pour tiroir en plastique



Avant-levé pour tiroir



Kit de roulettes



Serrure de sécurité à clé



Enregistreur de température



Imprimante électronique de température



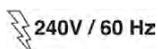
Prise électrique interne



Passe-câble avec couverture



Numéroteur téléphonique GSM / GPRS



240V / 60 Hz Voltage différent



Emballage en caisse de bois



ESSE 3 Via Garibaldi 30
 14022Castelnuovo D.B. (AT)
 tel +39 011 99 27 706
 fax +39 011 99 27 506
 e-mail esse3@chierinet.it
 web : www.esse3-medical.com

