



FICHE TECHNIQUE 

Modèle: LCRF-260W

Refrigerateur / Congelateur de Laboratoire

LCRF 260 W (Version en blanc)

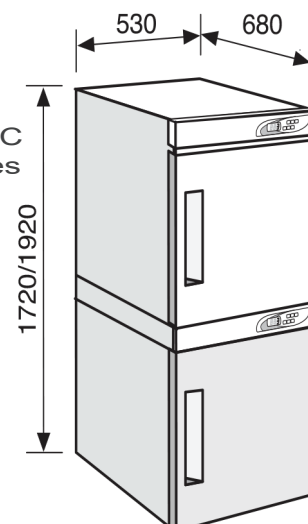
- Structure: modèle vertical, réalisé en tôle d'acier plastifiée de couleur blanc A1SMA à l'intérieur bien que à l'extérieur. La chambre de stockage est divisée en deux compartiments tout à fait indépendants et isolés entre eux. Les angles des chambres de stockage sont arrondis pour rendre les opérations 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/m^3) avec une épaisseur de 40 mm. Sans CFC et HCFC
- Pieds: N. 4, réglables en hauteur pour le nivelage
- 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 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)
- Equipement intérieur: N. 4 clayettes (2 pour chaque compartiment) réalisées en fil d'acier plastifié et pas toxique supportées par glissières antireversement 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): 40 x 50
- Portée des clayettes (Kg): 25 (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, un pour chaque compartiment, 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 $0,1^\circ\text{C}$
- 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
- 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



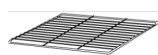
possibilité de vérifier sur l'écran, le type, le début et la fin de l'anomalie, le pique maximale ou minimale de la température atteint par l'appareil (où applicable)

- 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, les deux placés derrière la structure et complètement indépendants. Chaque unité est composée par 1 compresseur hermétique et 1 condenseur à ailettes de type ventilé.

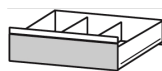
Dans la partie supérieure de chaque chambre de stockage il y a le paquet de l'évaporateur à ailettes, avec canalisation en cuivre et, à protection du même, une couverture en acier inox qui incorpore les ventilateurs. Tous les composants montés sont de typologie industrielle pour garantir le maximum de la fiabilité

- Gaz réfrigérant: R134a sans CFC
- Dégivrage (les deux compartiments): totalement automatique, géré par le thermostat. L'eau de dérivation est canalisée et rassemblée dans un bac chauffé, placé dans la cage du moteur, 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 0°C /+15°C
 - COMPARTIMENT CONGÉLATEUR: réglable de -5°C /-20°C
- Voltage (V/ph/Hz): 220-230 / 1 / 50
- Prise: N. 2, un pour chaque compartiment, de typologie Schuko
- Dispositif de sécurité: N. 4 fusibles cylindriques de 10A, à protection de l'appareil
- Niveau de bruit (dB(A)): ≤ 50
- Capacité brute (lt):
 - COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR: 150
 - COMPARTIMENT CONGÉLATEUR: 150
- Capacité nette (lt):
 - COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR: 130
 - COMPARTIMENT CONGÉLATEUR: 130
- Dimensions (L x P x H cm): 53 x 68 x 172
- Poids net (Kg): 140
- Dimensions de l'emballage (L x P x H cm): 65 x 76 x 188 (0,92 m³)
- Poids brut (Kg): 160

ACCESSOIRES DISPONIBLES



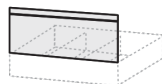
Clayette supplémentaire



Tiroir en acier inox



Diviseur pour tiroir en plastique



Avant levé pour tiroir



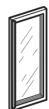
Kit de rouleaux



Serrure de sécurité à clé



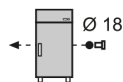
Enregistreur de température



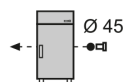
Porte vitrée



Prise électrique interne



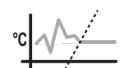
Passe-câble avec couverture
Ø 18 mm



Passe-câble avec couverture
Ø 45 mm



Thermostat de sécurité



Ensemble uniformité et stabilité
température



Gaz écologique R290



Numéroteur téléphonique
GSM / GPRS



230V / 60 Hz Voltage différent



115V / 60 Hz Voltage différent



Emballage en caisse de bois



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3.dreamgest.com

