Réfrigérateur pour Laboratoire



SPÉCIFICATION TECHNIQUES:

- **Structure:** modèle vertical, réalisé en tôle d'acier plastifiée A1SMA de couleur blanc pas toxique ou, en alternative, en acier inox 18/10 AISI 304 à l'intérieur bien que à l'extérieur. Les angles de la chambre de stockage sont arrondis pour rendre les opérations de nettoyage très faciles et le fond a la forme d'une vasque pour contenir les éventuels liquides
- Isolation: obtenue avec du polyuréthane répandu à haute densité (40 Kg/m³) avec une épaisseur de 50 mm. Sans CFC et HCFC
- **Pieds:** nr. 4 réalisés avec acier inox 18/10 AISI 304, réglables en hauteur, sans l'utilisation d'aucun instrument
- Porte isolée: nr. 1 porte encharniéree, réalisée avec le même matériel (tôle d'acier plastifiée A1SMA de couleur blanc ou acier inox 18/10 AISI 304) et isolation de la structure. La porte est aussi dotée d'un joint magnétique périmètrel, pour garantir une parfaite résistance, montée par encastrement pour une substitution plus facile, poignée obtenue en ligne droite et encore un dispositif de fermeture avec le retour automatique du déclic, verrouillage de l'ouverture a 90°. Un interrupteur à levier bloque la ventilation intérieure (pour limiter la dispersion d'air froid qui peut entrer pendant l'ouverture)
- Dotation intérieure: composée par 3 étagères réalisées avec du fil d'acier plastifié et pas toxique qui courent au-dessus de particulières coulisses télescopiques anti renversement fabriquées en acier INOX 18/10 AISI 304. Elles sont réglables en hauteur. La particulière dotation intérieure permit une grande flexibilité en ce qui concerne sa composition, avec la possibilité de interchanger et combiner étagères et tiroirs (tiroirs sur demande).
 - Dimensions étagères (L x P cm): 46 x 57
 - Portée des étagères (Kg) : 30 (distribués uniformément)
- Éclairage intérieur: caractérisé par une lampe, placée dans la partie inférieure du panneau de contrôle et activée automatiquement avec l'ouverture de la porte
- Panneau de contrôle: on se trouve au-dessous de la structure et il est composé d'un interrupteur ON/OFF et d'un téléthermostate électronique avec alarme
 - Interrupteur ON/OFF: il est l'interrupteur général de l'appareil, sélectionnable en deux positions. Dans la position ON il est aussi arrière-éclairé.
 - Téléthermostate électronique avec alarme: il fonctionne au moyen d'un microprocesseur avec 4 poussoirs de contrôle et il vérifie toutes les fonctions du congélateur (programmation et maintien de la température définie selon les besoins d'utilisation, dégivrages, fonctionnement du compresseur et du ventilateur). La température intérieure vient visualisée au moyen d'un indicateur à led, éclairé par un couleur rouge avec une résolution de 0,1°C. Le téléthermostate a en plus les fonctions d'alarme sonore (avec buzzer) et visuelle (avec un led dans l'écran), pour détecter les variations de la température en cas de anomalies. L'alarme sonore peut être réduit au silence avec un propre poussoir
- Unité réfrigérante: elle se trouve dans la partie inférieure de la structure, avec une unité de condensation composée par 1 compresseur hermétique et 1 condensateur ailetté ventilé. Le group d'évaporation ailetté est monté dans la partie supérieure de la chambre de stockage, avec canalisations en cuivre et, pour lui protéger, il y a encore une couverture en plastique qui incorpore le moto ventilateur. Tous les composants montés sont de typologie industrielle pour garantir le maximum de la garantie.
- Gaz réfrigérant: R404a sans CFC
- Dégivrage: il est totalement automatique, avec la possibilité de faire interventions préprogrammés au moyen du thermostat. L'eau de dérivation vient canalisée et rassemblée dans une cuve à vidange manuel, qui se trouve sous le meuble
- **Typologie de réfrigération:** ventilation forcée, pour garantir l'uniformité et la stabilité de la température dans l'intérieur de la chambre de stockage
- Plage de température: réglable de 0°C /+15°C
- Voltage (V/ph/Hz): 230 / 1 / 50
- Prise: Schuko
- Dispositif de sécurité : Nr 2 fusibles cylindriques de 10A, à protection de l'appareil
- Niveau de bruit (dB(A)) : ≤ 50
- Capacité brute (It): 470
- Capacité nette (lt): 440
- Dimensions (L x P x H cm): 60 x 70 x 192
- Poids net (Kg): 140
- Dimensions de l'emballage (L x P x H cm): 65 x 76 x 202 (1.00 m³)

Réfrigérateur pour Laboratoire

 Etagère supplémentaire
--

Avant-levé pour tiroir

Serrure de sécurité à clé

Prise électrique interne

Voltage différent

Tiroir en acier

Kit de roues

Enregistreur de température

Passe-câble avec couverture

Caisse en bois

- Diviseur pour tiroirs en plastique

 Cuve réchauffée pour l'évaporation de l'eau de dégivrage

 Imprimante électronique de température

Anti-déflagrant à l'intérieur



ESSE 3 Via Garibaldi 30 14002 Castelnuovo D.B.(AT) – I tel +39 011 99 27 706 fax +39 011 99 27 506 e-mail esse3@chierinet.it

web: www.4ci.com

