SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



1 tiroir et 2 étagères

Installation autonome ou sous paillasse

Dégivrage automatique

Interrupteur à clé

Compresseur silencieux



Signal d'alarme visuel et sonore, même en cas de panne de courant

Affichage digital de la température

Antigel

Port USB pour la lecture des données



Compresseur silencieux
Réduit le bruit à 40 dB (correspond au niveau de bruit I ; bruit perçu: silencieux).



Protection contre les explosions Zone 2
L'intérieur est sans source d'ignition.

LABEX® 105
PRO-ACTIVE



- **PRO-ACTIVE-Contrôle:** Surveillance permanente et pro- active des données de performance et alertes en cas d'écarts - afin que vous puissiez prendre des mesures en temps utile avant qu'une défaillance ne menace les marchandises dans votre réfrigérateur. Le contrôle de la température le plus précis au monde dans les zones réfrigérées grâce à deux capteurs PT-1000 en standard.
- **Corps extérieur** en tôle d'acier galvanisée (protégée contre la rouille), avec revêtement laqué epoxy blanc, résistant
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intériéur** en plastique blanc résistant aux chocs.
- **Équipement intérieur** composé de deux étagères et un tiroir.
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie,** en matériau très épais (50 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte avec cadre** en plastique à fermeture magnétique facile à remplacer, verrouillable.
- **Charnières de porte réversibles** (même à posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Dégivrage rapide automatique,** grâce à une inversion du circuit frigorifique limitée dans le temps et surveillée thermiquement.
- **Fonctions d'avertissement** avec signal d'alarme visuel et sonore en cas d'écart de température. Alarme en cas de coupure de courant, l'unité de surveillance reste en marche pendant env. 30 heures grâce à une batterie. Alarme d'ouverture de porte après 60 secondes
- **Signal d'alarme visuel et sonore,** même en cas de panne de courant
- **Transmission d'alarme** possible par contact sans potentiel (par ex. sur téléphone mobile avec module GSM en option, ou connexion au système de commande central).
- **La documentation des données** peut être téléchargée via l'interface USB avec Logiciel KIRSCH Datanet
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **Aération du groupe froid,** hermétiquement isolé, stocké sans vibrations, l'économie d'énergie, silencieux, service facile.
- **Ventilateur silencieux** qui réduit les émissions sonores à environ 40 dB (conforme au niveau de bruit I ; bruit perçu : silencieux).

Caractéristiques techniques

Capacité	95 litres
Réglage de la température	env. +2 °C to +15 °C
Tension	220 – 240V, 50 Hz
Puissance raccordée	86 watts
Consommation normale	0.42 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C to +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	191 watts
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	l x p x h = 54 x 54 x 82 cm
Dimensions intérieures	l x p x h = 44 x 43 x 47 cm
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	l x p = 54 x 106 cm
Dimensions de étagère	l x p = 43 x 36 cm
Dimensions tiroir	l x p x h = 40 x 32 x 5.6 cm
Charge maximale tiroir/ étagère	13 kg/25 kg
Poids	Net 46 kg, brut 50 kg

Équipement spécial

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Plateau de table (dimensions extérieures: 85 cm de hauteur).**
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm in width).
- **Accessoire d'accouplement de porte.**
- **Séparateurs longitudinaux et transversaux** supplémentaires.
- **Étagère** supplémentaire
- **GSM-Module** for alarm text message transmission (e.g., to a mobile phone).
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **Documentation relative à la température:**
  - PC-KIT-NET (version réseau)
  - Capteur de température PT 100 ou PT 1000, **avec barrières de sécurité** et avec bloc de référence intégré.
  - Enregistreur de température mécanique à intégrer, avec 2 bandes de papier ciré.

LABO AND CO
50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80
Fax : 01 45 98 77 23
contact@laboandco.com

LABO AND CO



Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com