SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



2 tiroirs

Enregistreur de températures minimale/maximale



Refroidissement à air pulsé

Connexion pour la transmission

Antigel

Installation autonome ou sous paillasse

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

Dégivrage automatique

Affichage digital de la température

Interrupteur à clé

Port USB pour la lecture des données

Évaporation du condensat

Compresseur silencieux



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



Installation autonome ou sous paillasse
Le panneau de ventilation standard permet une installation simple dans un mobilier.

BL 100

PRO-ACTIVE

selon DIN 58371



- **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 le marchandises 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.
- **Pieds réglables,** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur** en plastique blanc résistant aux chocs, avec des étagères moulées.
- **Équipement intérieur** de deux tiroirs avec butoirs.
- **Corps extérieur** en tôle d'acier galvanisée (protégée contre la rouille), avec revêtement laqué epoxy blanc, résistant aux rayures. Longueur du câble enfichable env. 2,8 m.
- **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).
- **Évaporation du condensat** dans la cuve des enceintes frigorifiques.
- **Protection antigel** contre les températures négatives.
- **Froid ventilé**, s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et réduit les écarts de température au minimum.
- **Commande de température électronique**, protégée contre les manœuvres abusives par interrupteur à clé. Clavier à membrane avec affichage numérique de la température et enregistreur de températures minimale/ maximale.
- **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.
- **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
- **Groupe frigorifique à ventilation forcée**, isolé hermétiquement, stocké à l'abri des vibrations, permettant d'économiser de l'énergie, silencieux, facile d'entretien. L'air aspiré et l'air évacué passent par les grilles de ventilation frontales.
- **Ventilateur silencieux** qui réduit les émissions sonores jusqu'à environ 40 dB (conforme au niveau de bruit I ; bruit perçu : silencieux).

Caractéristiques techniques

Capacité	95 Litres
Plage de la température	4 °C
Tension	220 – 240 V, 50 Hz
Puissance raccordée	92 Watt
Consommation normale	0,64 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +38 °C
Dégagement de chaleur (max.)	195 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	54 x 54 x 82 cm (LxPxH)
Dimensions intérieures	44 x 43 x 47 cm (LxPxH)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	54 x 106 cm (LxP)
Dimensions de tiroir	37 x 32 x 8,5 cm (LxPxH)
Charge maximale tiroir	25 kg
Poids	net 46 kg, brut 55 kg

Équipement spécial:

- **Porte vitrée** avec verrou.
- **Bande LED intégrée** au plafond ou sur la paroi latérale de l'intérieur.
- **Plateau de table** (dimensions extérieures: 85 cm de hauteur).
- **Cadre de porte décoratif** pour fixer la plaque décorative du client (dimensions extérieures: 55 cm).
- **Accessoire d'accouplement de porte.**
- **Version mobile.**
- **Groupe de froid 60 Hz** sur demande.
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS
- **Documentation relative à la température:**
  - PC-KIT-NET (version réseau)
  - Capteur de température PT 100 ou PT 1000, 4 lignes, classe 1/3 B, 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