

Affichage numérique de la température

Interrupteur à clé

Froid ventilé

4 grilles

Dispositif de
congélation rapide

Chauffage de cadre
de porte

Dégivrage rapide
automatique

Enregistreur de
températures
minimale/maximale

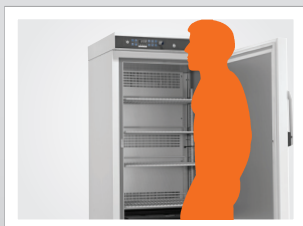
Signal d'alarme
visuel et sonore

Accès confortable

Possibilités de connexion
pour la transmission d'alarme
et la documentation relative
à la température sur PC



Combinaison unique : marquage ATEX  II 3 G Ex c ic IIB T6,
froid ventilé, dégivrage rapide automatique et égalisation de pression contrôlée.



Affichage à hauteur des yeux

L'affichage se trouve à hauteur des yeux pour améliorer la lisibilité et l'utilisation.



Porte à fermeture automatique

Les portes restées ouvertes par mégarde font partie du passé.

FROSTER- LABEX®-330



- **Corps extérieur** en tôle d'acier galvanisée (protégée contre la rouille), avec revêtement par poudre blanc, résistant aux rayures. Longueur du câble enfichable env. 1,8 m.
- **Pieds réglables** pour compenser les irrégularités du sol.
- **Intérieur** en aluminium lisse avec revêtement de protection incolore. Barres de réglage (pas de 15 mm) pour un aménagement intérieur flexible.
- **Équipement intérieur** composé de quatre grilles recouvertes de plastique sur supports.
- **Isolation permettant d'économiser de l'énergie** en matériau très épais (70 mm), de haute qualité, en mousse injectée et écologique.
- **Porte à fermeture automatique** avec un cadre d'étanchéité magnétique en plastique facile à remplacer, verrouillable.
- **Charnières de porte réversibles** (même a posteriori), en standard avec charnières à droite (comme illustré).
- **Froid ventilé** avec ventilateur axial (à protection spéciale), s'arrête automatiquement à l'ouverture de la porte, assure une température homogène et minimise les écarts de température.
- **Égalisation de pression commandée par vanne** pour une ouverture de porte facilitée.
- **Dégivrage rapide automatique**, grâce à une inversion du circuit frigorifique limitée dans le temps et surveillée

thermiquement. Capteur de dégivrage protégé par barrière de sécurité.

- **Bac pour eau de dégivrage** pour un vidage manuel.
- **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 ou d'autres dysfonctionnements. 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).
- **Interface RS485** pour la connexion à la documentation relative à la température sur PC (KIRSCH-PC-KIT, en option).
- **Dispositif de congélation rapide** pour une congélation rapide des produits.
- **Groupe frigorifique à ventilation forcée**, isolé hermétiquement, permettant d'économiser de l'énergie, silencieux, facile d'entretien.
- **Chauffage de cadre de porte** évite le givre au niveau de la porte.

Caractéristiques techniques

Capacité	300 litres
Réglage de la température	env. -5 °C à -30 °C
Tension	220 – 240 V, 50 Hz
Puissance absorbée	577 Watt
Consommation normale	3,98 kWh/24 h
Température ambiante admissible	de +10 °C à +32 °C
Dégagement de chaleur (max.)	711 Watt
Dimensions extérieures (y compris distance par rapport au mur et poignée de porte)	74 x 78 x 159 cm (l x p x h)
Dimensions intérieures	59 x 52 x 95 cm (l x p x h) (largeur utile 2 cm, profondeur utile 10 cm, hauteur utile 13 cm de moins)
Dimensions extérieures avec porte ouverte à 90°	74 x 142 cm (l x p)
Dimensions de grille	57 x 42 cm (l x p x h)
Charge maximale grille	40 kg
Poids	net 120 kg, brut 135 kg

Équipement spécial

- **Alarme même en cas de coupure de courant** (visuelle et sonore), l'unité de surveillance reste en marche pendant env. 72 heures grâce à une batterie.
- **Cadre décoratif de porte** pour fixer les panneaux de finition fournis par le client.
- **Version mobile.**
- **Module GSM** pour transmission d'alarme par SMS.
- **Documentation relative à la température** voir explication détaillée page 56.

