

# Criogel offre un large éventail d'options pour les chambres froides des lignes Stylo et Gyro

### **POUR LA LIGNE STYLO**

Panneaux de sol en contreplaqué marin de 12 mm d'épaisseur résiné.

Avec renfort interne en contreplaqué marin de 12 mm d'épaisseur et bouchons en polyuréthane d'une densité de 200 kg/mc noyés dans du polyuréthane. Noyau en polyuréthane (densité moyenne 38/42 kg/mc) et renfort interne en aggloméré.



Charge statique uniformément répartie 4500 kg/m², charge concentrée : 800 kg/500 cm², charge dynamique maximale sur 1 roue en caoutchouc avec surface de contact minimale de 3 cm² 240 kg. Conditions d'utilisation : support continu sur un sol en béton armé parfaitement plat (sans dépressions), ou reposant sur des profilés de ventilation en PVC (chevrons) avec une section rectangulaire de 70x40 mm placés à une distance de 200 mm, dans ce cas le débit diminue de 30 %.

Sur demande, panneaux de sol RENFORCÉS avec revêtement en acier inoxydable ou autres types de revêtements.

### **POUR LA LIGNE GYRO**

Panneaux de sol de type STANDARD avec revêtement en acier inoxydable avec traitement antidérapant.

Noyau en polyuréthane (densité moyenne 38/42 kg/mc) et renfort interne en aggloméré. Charge statique uniformément répartie 3000 kg/m², charge concentrée : 300 kg/500 cm², charge dynamique maximale sur 1 roue en caoutchouc avec une surface de contact minimale de 3 cm² 90 kg. Conditions d'utilisation : support continu sur un sol en béton armé parfaitement plat (sans dépressions), ou reposant sur des profilés de ventilation en PVC (chevrons) avec





une section rectangulaire de 70x40 mm placés à une distance de 200 mm, dans ce cas le débit diminue de 30 %.

Panneaux de sol RENFORCÉS avec revêtement en tôle zinc-plastifie grise ou en acier inoxydable (autres types de revêtement sur demande).

Âme en polyuréthane (densité moyenne 38/42 kg/mc) et renfort interne en contreplaqué marin de 18 mm d'épaisseur et des capuchons en bois noyés dans du polyuréthane. Âme en polyuréthane (densité moyenne 38/42 kg/mc). Charge statique uniformément répartie 4500 kg/m², charge concentrée : 800 kg/500 cm², charge dynamique maximale sur 1 roue en caoutchouc avec surface de contact minimale de 3 cm² 240 kg. Conditions d'utilisation : support continu sur un sol en béton armé parfaitement plat (sans dépressions), ou reposant sur des profilés de ventilation en PVC (chevrons) avec une section rectangulaire de 70x40 mm placés à une distance de 200 mm, dans ce cas le débit diminue de 30 %.

## POUR LA LIGNE GYRO OU LA LIGNE STYLO

Roue pour support d'ouverture de porte, pivotante avec ressort.



**Profil sanitaire** en PVC blanc non toxique à usage alimentaire. Complet avec un support en PVC ou en ALUMINIUM, il est équipé d'angles et de bornes à deux/trois voies. Dans la série GYRO, utilisé uniquement pour soutenir des cloisons ou des crochets spéciaux entre les structures.



Profilé d'écartement en nid d'abeille (chevron) mm 70x40H en PVC blanc non toxique à usage alimentaire. Option à appliquer entre le sol de la cellule et celui de





la salle d'installation pour éviter la condensation et les gouttes lorsque le locaux n'est pas préparée et/ou mal ventilée.



Rampe d'accès à la cellule en contreplaqué marin.



Rideau à lanières en PVC transparent pour porte, complet avec supports en PVC ou en acier inoxydable.



Micro-interrupteur de porte. Lorsqu'il est ouvert, il empêche les ventilateurs de l'évaporateur de fonctionner et permet l'éclairage de la chambre.



**Plafonnier** en écaille de tortue avec lampe LED de 8,5w (16 m² pour 01 lampe).



**Étagères** en tube d'aluminium avec étagères en polyéthylène. Sur demande, également en acier inoxydable. Possibilité de casiers à bouteilles.







Trou pour le passage de la réseau de rails.



Réseau de rails pour la manipulation des pièces suspendues.



Portique pour le stockage des pièces suspendues.



Penderies pour le rangement des pièces suspendues.



Monobloc réfrigéré pour l'application a cavalier ou a plafond pour chambre froide BT/TN. Pressostats HP/LP standard avec étalonnage fixe, réinitialisation automatique. Vanne thermostatique. Pressostat de ventilateur et condenseur avec étalonnage fixe. Dégivrage par gaz chaud. Système d'évaporation automatique de l'eau de condensation. Résistance à l'échappement. Panneau de commande électronique avec sortie série RS485 (\*clavier à distance et câble de 5 m). Câble de résistance de porte 4 m (modèles BT). Câble







d'éclairage de cellule 4 m. Câble pour la connexion du microinterrupteur de la porte 3 m. Câble d'alimentation 3 m. Fourni avec charge de gaz réfrigérant.

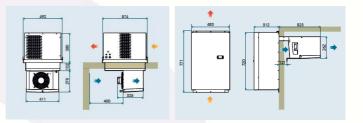
Utilisation recommandée pour la condensation de températures de pièces non inférieures à 10°C, dans ce cas l'adoption d'accessoires optionnels est recommandée. Protégez-vous des intempéries si l'appareil est placé à l'extérieur.



**Kit tampon.** Accessoire qui permet le remplacement du monobloc a cavalier sans avoir besoin de retirer le plafond de la chambre froide.



**Trou pour l'insertion du** monobloc a chevalier ou a plafond dans la chambre froide (dessins par exemple uniquement).



Système de réfrigération de type split pour chambre froide TN/BT. Équipé d'un compresseur hermétique ou semi-hermétique. Dégivrage électrique et vidange d'eau jetable avec résistance. Dilatation avec vanne thermostatique. Pressostats HP/LP étalonnage fixe, réinitialisation automatique. Réservoir de liquide, filtre et lumière de passage. Panneau de commande à distance avec carte électronique + clavier à distance, câble de 5 m. Câble de résistance de porte (modèles BT) 4 m. Fusible pour connecter le câble d'éclairage de la parte.



cellule. Câble pour la connexion du micro-interrupteur de la porte 3 m. Câble d'alimentation 3 m.





Avec évaporateur à installer au plafond de la cellule, et condenseur à installer à l'extérieur de la cellule jusqu'à une distance de 10 m.

Fourni sous pression d'azote, sans tuyauterie et sans précharge de gaz.

Système de réfrigération traditionnel pour chambre froide TN/BT



#### Gestion à distance WI-FI EPOCA.

Serveur Web pour la surveillance (avec la possibilité de connecter jusqu'à 06 appareils).

Programmation des paramètres (transmission, clonage).

Amélioration de la mesure du rendement.

Capacités graphiques avancées.

Enregistrement de la température jusqu'à 1 an.

Possibilité de modifier les paramètres des appareils connectés à distance.



Indicateur de performance pour vérifier la demande de refroidissement.

Gestion facile du système au moyen du « programmeur » qui envoie des commandes selon un calendrier personnalisé.

Notification d'alarme par SMS ou e-mail.

Imprimer le rapport.

HACCP au format pdf.

#### Complet avec :

n° 01 interface série pour chaque cellule qui convertit un signal TTL en signal RS485, pour connecter l'instrument au système de contrôle et de supervision.







Sur demande, systèmes spécifiques pour la transformation des aliments (par exemple viande, fromage, poisson, etc.).



Sedi Operative:

31023 Resana (TV)

+39 0423 458200

Via Volpiano, 52

10040 Leini (TO)

+39 011 785539

Via Roma, 75

info@criogelsrl.com

P.Iva e C.F.: 04707430288

www.criogel.it

CRIOGEL s.r.l.

Via dei Colli, 97

35143 Padova (PD)