

- Température $+5^{\circ} \pm -3^{\circ}\text{C}$
- Porte pleine
- Porte vitrée

LFKU 1610 - 141 L - porte pleine

LFKU 1613 - 141 L - porte vitrée



LFKU 1610



LFKU 1613

LES PLUS PRODUITS



Électronique avec résolution & réglage par pas de $0,1^{\circ}\text{C}$ - Alarme sonore et visuelle pour température haute/basse et ouverture de porte - Mémorisation d'alarme température - Report d'alarme par contact sec NO/NF - connexion RS 485 pour connexion sur PC via logiciel accessoire



Passage de cuve diamètre 30 mm pour caractérisation et qualification sur site. Positionné sur le côté droit à $1/3$ du haut.



Passage cuve $\varnothing 15$ mm pour sonde GTC - PT100 ou numérique.



Chaque appareil est livré avec sa cartographie de contrôle et réglage 9 points. Caractérisation effectuée d'après la norme NFX 15 140 en température d'air d'une durée maximum de deux heures pour une ambiance de 22°C

DÉFINITION

- Régulation électronique résolution $0,1^{\circ}$
- Capacité 141 litres
- Hauteur 820 mm - peut se placer sous paillasse
- Isolation polyuréthane haute densité 55 mm
- Grilles acier - chargement 50 kg par grille
- Carrosserie en acier traité époxy blanc
- Porte réversible avec serrure à clé
- Rappel de porte automatique
- Éclairage LED sur porte vitrée
- Fluide R600a
- Conforme aux directives CE, ISO9001 et ISO14001

OPTIONS

- OP 35 : alarme autonome (sur dessus h+90mm)
- OP 45 : alarme + traçabilité autonome (sur dessus h+100mm)
- OP 14 : enregistreur à disques (sur dessus h+170mm)
- CA 2 : qualification Cofrac en usine
- CA 3 : qualification Cofrac sur site

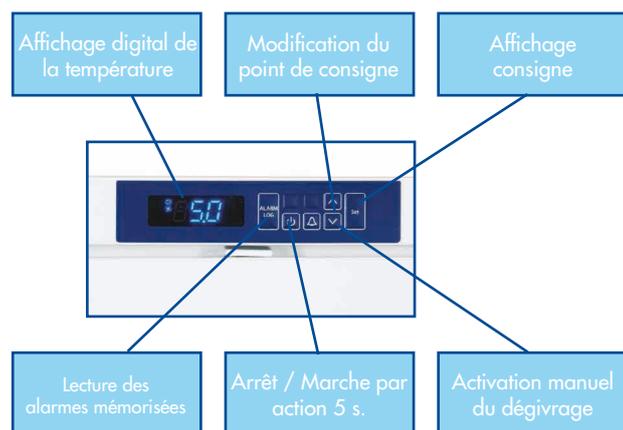
TECHNOLOGIE

- Refroidissement ventilé $+5^{\circ}\text{C} \pm -3^{\circ}\text{C}$
- Alarmes - haute/basse à $+2^{\circ}\text{C}$ et $+8^{\circ}\text{C}$ (réglable)
- Arrêt de ventilation à l'ouverture de la porte
- Système frigorifique avec dégivrage automatique et évaporation des condensats
- Thermostat de sécurité « anti-congélation »

ACCESSOIRES

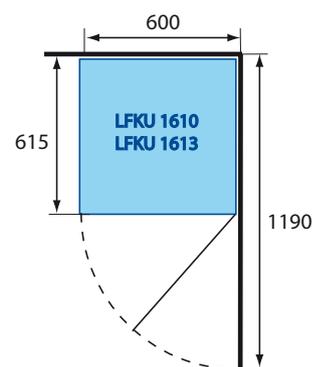
- Grille LFKU - (lpx) 478x420 mm
- Tiroir aluminium (5 maximum)
- Enregistreur mobile EJ 32 IN
- Logiciel + interface traçabilité

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE



- Température pré réglée +5°C +/-3°C¹
- Alarme porte et température - visuelle et sonore avec contact sec pour report
- Possibilité de suivi de température par connexion RS 485 (logiciel + interface en accessoire)

ERGONOMIE



- Largeur réduite 600 mm
- Porte pleine ou vitrée réversible avec serrure
- Hauteur 820 mm

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | LFKU 1610 | LFKU 1613 |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Volume brut / utile (l.) | 141/130 | 141/130 |
| Température réglable ¹ | +3° à +8°C | +3° à +8°C |
| Refroidissement | ventilé | ventilé |
| Régulation électronique | résolution 0,1°C | résolution 0,1°C |
| Hygrométrie (%) | 65-75 | 65-75 |
| Dégivrage | automatique | automatique |
| Évaporateur | arrière vertical | arrière vertical |
| Condenseur | statique | statique |
| Alimentation 230 V - 50 Hz (W) | 100 | 100 |
| Consommation par 24h (kWh) | 0,7 | 1,0 |
| Dégagement calorifique (W/h) | 180 | 180 |
| Fluide | R600a | R600a |
| Classe climatique | +10° à +38°C | +10° à +38°C |
| Niveau sonore (dB) | 42 | 42 |
| Équipement | | |
| Grille acier plastifié (lpx) (mm) | 478x420 - Nb 3 | 478x420 - Nb 3 |
| Hauteur de réglage / Nb max. | 32 mm / 11 niveaux | 32 mm / 11 niveaux |
| Charge admissible par grille (kg) | 50 | 50 |
| Charge admissible par appareil (kg) | 80 | 80 |
| Dimensions / Poids | | |
| Appareil (lpxh) (mm) | 600x615x820 | 600x615x820 |
| Cuve (lpxh) (mm) | 455x435x667 | 455x435x667 |
| Emballé (lpxh) (mm) | 614x709x905 | 614x709x905 |
| Poids brut/net (kg) | 39/37 | 46/43 |

¹ appareil tête de série qualifié par un organisme accrédité Cofrac - valeurs pour ambiance 22°C.

Limite de responsabilité : ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de l'appareil, si celui-ci n'est pas raccordé à un système de surveillance à distance ou si ce système est inopérant.

UP 03/14 (SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION)