

COMBINÉ LABORATOIRE

+5°C

LCV

Qualifiable à +5°C ±3°C et -25°C ±5°C

-20°C



LCV 4030



PERFORMANCE

L'évaporateur de grande dimension et la puissante ventilation axiale garantissent une température stable et homogène de +/- 3°C.



SÉCURITÉ

- › Alarmes visuelle et sonore pour température haute et basse et ouverture de porte prolongée.
- › Thermostat de sécurité anti-congélation.
- › Report d'alarme par contact sec.



FIABILITÉ

Tous les appareils bénéficient de la garantie 3 ans et sont livrés avec leur cartographie de contrôle de la température en 9 points selon le FD X15-140 (voir p.7).



ÉQUIPEMENT

Passages de cuve Ø 15 mm pour mise en place d'une ou plusieurs sondes externes GTC et Ø 30 mm pour la qualification sur site.



ECO ACTIF

L'usage de fluides écologiques R-600a et R-290 conformes à la directive F-Gaz permet de réduire le réchauffement planétaire et la consommation énergétique de l'enceinte.



LCV 4030



Réfrigérateur en haut



Congélateur en bas

CARACTÉRISTIQUES

- Appareil qualifiable selon le FD X15-140 (voir p.7). Conforme "Bonne Pratique de Laboratoire".
- Refroidissement ventilé, température réglable de +3°C à +16°C (enceinte positive) et refroidissement statique, température réglable -5° à -30°C (enceinte négative).
- 2 systèmes frigorifiques indépendants avec 2 moteurs et 2 régulations.
- Dégivrage et évaporation automatique des condensats sur enceinte positive et manuel sur enceinte négative.
- Régulations électroniques avec alarmes ouverture de portes et température haute et basse (voir détail p.13).
- Contact sec pour report d'alarme sur chaque enceinte.
- Thermostat de sécurité anti-congélation à +2°C.
- Carrosserie en acier avec traitement époxy blanc anti-corrosion.
- Cuves en ABS thermoformé avec angles arrondis.
- Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 55 mm (enceinte positive) et 70 mm (enceinte négative).
- Portes avec serrure et sens d'ouverture réversible.
- Arrêt de ventilation à l'ouverture de porte.
- Rappel des portes automatique.
- Équipé de grilles renforcées en acier plastifié charge max 45 kg (enceinte positive) et de tiroirs transparents sur tablettes verre charge max 24 kg (enceinte négative).
- Fluide propre R-600a. 
- Classe climatique 5 (+35°C).
- Alimentation 230V mono - 50Hz.

COMBINÉ LABORATOIRE RÉFRIGÉRATEUR/CONGÉLATEUR

Référence	Type porte	Volume brut/utile (l)	Équipement	Puissance raccordée (W)	Conso. (kWh/24h) 	Dimensions L x P x H (mm)	Poids brut/net (kg)
LCV 4030	Pleine	361/345	-	260	1,8	600x615x2000	91/85
Réfrigérateur	Pleine	254/240	4 grilles - (lxp) 478x420 mm	-	-	-	-
Congélateur	Pleine	107/105	3 tiroirs	-	-	-	-

ACCESSOIRES

Référence	Désignation
7 112 313	Grille acier plastifié - (lxp) 478x420 mm
306503E	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi pour LCV - dimensions utiles (lxpxh) 403x370x55 mm - nombre max 8
NOUVEAU 306508E	Tiroir aluminium (fond plein) façade plexi pour LCV - dimensions utiles (lxpxh) 403x370x100 mm - nombre max 6

TRAÇABILITÉ

Référence	Désignation
CVSTDUMORO	Interface connexion RS 485 pour traçabilité sur PC
EJ 32 IN	Enregistreur mobile + interface PC + logiciel
EJ 32	Enregistreur seul

OPTIONS

Référence	Désignation
OP 48B	Alarme 2 pts - sonore et visuelle + report, réserve de marche et enregistreur numérique - montée sur dessus (prévoir 1 par compartiment)
OP 14D	Enregistreur de température sur disque 7j. - sonde PT 1000 étalonnée - sur attente 1,5 m (prévoir 1 par compartiment)
CA 2	Qualification / vérification ½ h à vide en usine (prévoir 1 par compartiment)
CA 3	Qualification / vérification ½ h à vide sur site (prévoir 1 par compartiment)