

SÉRIE CVV -20°C

CVV 130



CVV 270



QUALIFIABLE
COFRAC

CONGÉLATEUR VERTICAL VENTILÉ -20°C

LES +

- Fermeture à clé
- Qualifiable COFRAC, température homogène
- Régulation électronique sur secteur (STANDARD) ou sur accumulateur (PRO)
- Froid positif ventilé et à dégivrage automatique avec évaporation des condensats
- Ventilation interrompue pendant l'ouverture de porte pour éviter la dispersion du froid
- Aménagement intérieur modulable
- Possibilité d'enregistrer les données via USB (*version PRO*)
- Structure intérieure et extérieure en tôle d'acier blanc
- Joint magnétique chauffant

POINTS CLÉS

- Idéal pour la conservation de vos échantillons biologiques
- Alarmes de température et ouverture de porte
- Volume : 130 L au triple porte 2100 L
- Mémoire des alarmes
- Écran avec graphique de température (*version PRO*)
- Porte pleine réversible à rappel automatique
- Isolation en polyuréthane expansé
- Pieds réglables ou roulettes (option)

▪ Livrés avec une cartographie usine • Température de consigne -20°C • Porte pleine • Homogénéité +/- 4°C

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

SÉRIE CVV -20	CVV 130	CVV 270	CVV 370	CVV 440	CVV 530	CVV 625	CVV 925	CVV 1160	CVV 1365	CVV 2100
---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------

DIMENSIONS ET PERFORMANCES										
FAÇADE	1 porte pleine						1 double porte pleine			1 triple porte pleine
TYPE DE FROID	Ventilé avec condenseur à air ventilé									
CAPACITÉ BRUTE (LITRES)	145	300	400	470	600	700	1030	1295	1500	2300
CAPACITÉ UTILE (LITRES)	130	270	370	440	530	625	925	1160	1365	2100
POIDS NET (KG)	65	80	95	110	165	170	210	235	255	375
POIDS BRUT (KG)	75	100	115	130	185	190	240	265	285	415
DIMENSIONS COLISAGE (L X P X H MM)	640 x 710 x 1160	660 x 800 x 1780	600 x 650 x 1950	660 x 810 x 2120	810 x 940 x 2240	810 x 940 x 2240	1280 x 800 x 2120	1560 x 940 x 2240	1560 x 940 x 2240	2320 x 980 x 2240
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L X P X H MM)	530 x 650 x 840 régulation std / 940 régulation PRO	600 x 650 x 1620	600 x 650 x 1950	600 x 750 x 1950	750 x 750 x 2080	750 x 850 x 2080	1200 x 750 x 1950	1500 x 750 x 2080	1500 x 850 x 2080	2250 x 850 x 2080
DIMENSIONS INTÉRIEURES (L X P X H MM)	430 x 530 x 510	496 x 495 x 850	498 x 496 x 1355	498 x 596 x 1355	600 x 570 x 1305	600 x 670 x 1305	980 x 596 x 1355	1350 x 570 x 1500	1350 x 670 x 1500	2100 x 670 x 1500
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-5°C / -22°C				-5°C / -25°C					
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C									
TEMPÉRATURE CIBLE	-20°C									
EMT (ECART MAXIMAL DE TEMPÉRATURE)	±4°C									
TEMPÉRATURE AMBIANTE MAX	38°C									
ALIMENTATION	220 - 230 V - 50 Hz (60 Hz en option)									
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R 290 A									
NIVEAU SONORE (DB)	48	50	52				54			56
DÉGAGEMENT CALORIFIQUE (W/H)	750	770	770	770	1337	1510	1650	1850	1850	1930
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN KWH / 24H)	7,4	7,9	8,4	8,4	8,4	8,7	13,8	14,3	14,3	15
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W)	509	512	523	523	908	908	953	1129	1129	1210
CLASSE CLIMATIQUE	ST									
EPAISSEUR D'ISOLATION (EN MM)	50				75		50	75		

ALARMES ET RÉGULATION	
RÉGULATION STANDARD	Électronique : qualifiable COFRAC
RÉGULATION PRO	Électronique à clavier tactile : qualifiable COFRAC
ALARME STANDARD / PRO	- Température basse - Température haute - Ouverture de porte
BATTERIE INTERNE	PRO : régulateur et enregistrement
TYPE DE DÉGIVRAGE	Automatique avec évaporation des condensats

• RÉGULATION ÉLECTRONIQUE
STANDARD



• RÉGULATION ÉLECTRONIQUE
PRO



AMÉNAGEMENTS

SÉRIE CVV -20	CVV 130	CVV 270	CVV 370	CVV 440	CVV 530	CVV 625	CVV 925	CVV 1160	CVV 1365	CVV 2100
SERRURE	Oui									
PASSAGE DE SONDE	En option : diamètre 18 ou 45 mm									
PORT USB	Avec régulation PRO									
ROULETTES AVEC FREINS	Rouleaux	En option								
CONTACT SEC	En option									
SERRURE ÉLECTRONIQUE	En option avec régulation PRO									
ENREGISTREUR PAPIER	En option									
230 V / 60 HZ	En option									
110 V / 50 HZ	En option									
PRISE ÉLECTRIQUE INTERNE	En option									

CLAYETTES

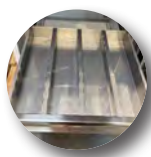
CLAYETTE FOURNIE / MAXIMUM	2 / 5	2 / 7	3 / 11	3 / 13	6 / 2 x 11	6 / 2 x 13		
DIMENSIONS (L X P MM)	400 x 500	460 x 470	460 x 570	530 x 550	530 x 650	460 x 570	530 x 550	530 x 650
CHARGE MAX (KG)	25	30		35		30	35	
HAUTEUR RÉGLAGE CLAYETTE (MM)	80							

TIROIRS

TIROIR FOURNI / MAXIMUM	0 / 5	0 / 7	0 / 12	0 / 13		0 / 2 x 12	0 / 2 x 13		
DIMENSIONS (L X P MM)	380 x 380 x 75	380 x 450 x 75	430 x 400 x 75	435 x 495 x 75	500 x 480 x 75	500 x 580 x 75	435 x 495 x 75	500 x 480 x 75	500 x 580 x 75
CHARGE MAX (KG)	20	25	30		35		30	35	
HAUTEUR RÉGLAGE (MM)	80								
KIT SÉPARATEUR DE TIROIR	En option								



Clayettes



Tiroirs



Roulettes



Contact sec

ACCESSOIRES

• ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TYPE CLÉ USB

Jusqu'à -30°C

- Protection IP67 • 16382 enregistrements • Pile au lithium remplaçable • Exactitude de mesure : +/- 1°C • Étendue de mesure : -30°C à +80°C
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables • Intervalles d'enregistrements configurables (10 secondes à 12 heures)
- La clé USB permet de mémoriser 5 années de données sur le fonctionnement de l'appareil (avec un intervalle d'enregistrement de 10 min)
- Les valeurs s'enregistrent au format EXCEL.



• SURVEILLANCE ET ALERTE PAR SMS

- Consultation par SMS de la température actuelle dans l'appareil et de la température ambiante.
- Possibilité de définir une plage d'alerte de température afin de recevoir automatiquement un SMS lorsque la température sort puis lorsqu'elle revient dans cette plage.
- Alerte de coupure de courant par SMS. En cas de coupure ou de remise sous tension, un SMS est envoyé
- Plage de température acceptée : -30°C / +100°C
- 5 téléphones alertés maximum par appareil (carte SIM non fournie)



UN SERVICE ENTRETIEN PERFORMANT



Nos techniciens disposent de toutes les qualifications frigoristes.

Ils optimiseront le fonctionnement de tous vos équipements à travers les maintenances préventives et curatives.

Des contrats d'entretien pour un suivi régulier sont également possibles.



CONTACTEZ-NOUS



Téléphone
+33 2 41 62 30 29



Adresse email
info@sorema.com



Notre adresse
2 rue de l'Aujardière - BP 70455 - 49280 ST CHRISTOPHE DU BOIS



Technico-Commercial
Antoine ROLLET - a.rollet@sorema.com - +33 6 09 24 52 91

