

# SÉRIE CVV -40°C





# QUALIFIABLE COFRAC

### CONGÉLATEUR VERTICAL VENTILÉ -40°C



- · 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
- Joint magnétique chauffant

## POINTS CLÉS

- Idéal pour la conservation de vos échantillons biologiques
- · Alarmes de température et ouverture de porte
- · Volume: 270 L à 625 L
- Mémorisation 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 -40°C • Porte pleine • Homogénéité +/- 4°C

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

SÉRIE CVV-40	CVV 270	CVV 370	CVV 440	CVV 530	CVV 625			
DIMENSIONS ET PERFORMANCES								
FAÇADE	1 porte pleine							
TYPE DE FROID	Ventilé avec condenseur a air ventilé							
CAPACITÉ BRUTE (LITRES)	300	400	470	600	700			
CAPACITÉ UTILE (LITRES)	270	370	440	530	625			
POIDS NET (KG)	95	110	125	175	180			
POIDS BRUT (KG)	115	130	145	195	200			
DIMENSIONS COLISAGE (L X P X H MM)	660 x 800 x 1780	700 x 800 x 2180	660 x 810 x 2120	810 x 940 x 2240	810 x 940 x 2240			
DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L X P X H MM)	600 x 660 x 1620	600 x 660 x 1950	600 x 760 x 1950	750 x 760 x 2080	750 x 860 x 2080			
DIMENSIONS INTÉRIEURES (L X P X HMM)	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			
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-25°C / -40°C							
PRÉCISION DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE	0,1°C							
TEMPÉRATURE CIBLE	-40°C							
EMT (ECART MAXIMAL DE TEMPÉRATURE)	±3°C							
TEMPÉRATURE AMBIANTE MAX	+28°C							
ALIMENTATION (50 HZ)*	220-230V - 50 Hz (60 Hz en option)							
FLUIDE FRIGORIGÈNE	R1270							
NIVEAU SONORE (DB)	60							
DÉGAGEMENT CALORIFIQUE (W/H)	2490 2650				50			
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN KWH / 24H)	20,9 22			25,3				
PUISSANCE ÉLECTRIQUE (W)	1640 1715							
CLASSE CLIMATIQUE	N							
EPAISSEUR D'ISOLATION (EN MM)	50 75			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

PR0







## **AMÉNAGEMENTS**

SÉRIE CVV -30	CVV 270	CVV 370	CVV 440	CVV 530	CVV 625			
SERRURE		Oui						
PASSAGE DE SONDE	En option : diamètre 18 mm							
PORT USB	Avec régulation PRO							
ROULETTES AVEC FREINS		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							
		CLA'	YETTES					
CLAYETTE FOURNIE / MAXIMUM	2/7	3 / 11		3 / 13				
DIMENSIONS (L X P MM)	460	470 460 x 570		530 x 550	530 x 650			
CHARGE MAX (KG)		30		35				
HAUTEUR RÉGLAGE CLAYETTE (MM)	80							
		TIF	ROIRS					
TIROIR FOURNI / MAXIMUM	0/7	0 / 12		0 / 13				
DIMENSIONS (L X P MM)	380 x 450 x 75	430 x 400 x 75		435 x 495 x 75	500 x 480 x 75			
CHARGE MAX (KG)	25	30			35			
HAUTEUR RÉGLAGE (MM)	80							
KIT SÉPARATEUR DE TIROIR	En option							







Tiroirs



**Roulettes** 



Contact sec

## **ACCESSOIRES**



#### ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE TYPE CLÉ USB Jusqu'à -80°C

- Plage de mesure : 80°C à + 70°C
- Protection IP67
- 40000 enregistrements
- Intervalles d'enregistrements haut et bas configurables (1 minute à 24 heures)
- Exactitude de mesure : +/- 0,8°C
- Seuils d'alarmes haut et bas configurables
- · Pile au lithium remplaçable





## **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

