

STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

CONGÉLATEUR VERTICAL VENTILÉ

CVV

-20°C

-30°C

-40°C



• Livrés avec une cartographie usine

• Température de consigne
-20°C, -30°C et -40°C

• Porte pleine

• Homogénéité +/- 4°C

Les +

- Fermeture à clé
- Qualifiable COFRAC
- 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 (*disponible avec la 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 au double porte 1365 L
(jusqu'à 625 L pour les CVV-40)
- Mémorisation des alarmes (*de 10 à 30 selon le type de régulation*)
- Porte réversible à rappel automatique
- Isolation en polyuréthane expansé
- Pieds réglables

STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE STANDARD



Équipement de base
(voir description page 18)

RÉGULATION ÉLECTRONIQUE PRO



Disponible en option
(voir description page 19)

AMÉNAGEMENTS



Clayettes en fil d'acier plastifié blanc
(équipement de base)



Tiroir en inox avec traverses
(en option)



Divers aménagements
possibles

Modèles	CVV -20 / CVV -30 / CVV -40					CVV -20 / CVV -30		
	270 L	370 L	440 L	530 L	625 L	925 L	1160 L	1365 L
Volume brute	300	400	470	600	700	1030	1295	1500
Dimensions extérieures (L x P x H) cm	60 x 65 x 164	60 x 60 x 192	60 x 70 x 192	75 x 70 x 210	75 x 82 x 192	120 x 70 x 192	150 x 70 x 210	150 x 82 x 210
Nombre de clayettes incluses	2	3				6		
Options								
Régulation électronique PRO + port USB	PRO							
Enregistreur de température type clé USB	ELEENR-XX412350 (CVV -20 et CVV -30) - ELEENR-XX412360 (CVV -40)							
Surveillance de température et alerte par SMS	ELESYS-XX606580 (CVV -20 et CVV -30)							
Contact sec	+ SE							
Passage de sonde	+ PS							
Clayette supplémentaire (VFAACC)	201450	201490	201560	201670	201490	201560	201670	
Tiroir (VFAACC)	251450	251480	251560	251670	251480	251560	251670	
Kit de compartimentage (VFAACC)	301120	301170	301230	301340	301170	301230	301340	
Fond de tiroir perforé (par tiroir)	+FP							
Kit roulettes avec frein (VFAACC)		521120		521230		521120	521230	
Voltage 240 V / 60 Hz	+GA							

STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

Gamme CVV -40		CVV 270 -40	CVV 370 -40	CVV 440 -40	CVV 530 -40	CVV 625 -40
Références	Régulation STANDARD	VFACON-613000	VFACON-613010	VFACON-613015	VFACON-613020	VFACON-613030
	Régulation PRO	VFACON-613100	VFACON-613110	VFACON-613115	VFACON-613120	VFACON-613130

Dimensions et performances						
Capacité brute		300	400	470	600	700
Capacité utile		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 cm)		72 x 73 x 178	70 x 80 x 212	70 x 80 x 212	85 x 98 x 224	85 x 98 x 224
Dimensions extérieures (L x P x H cm)		60 x 65 x 164	60 x 60 x 192	60 x 70 x 192	75 x 70 x 210	75 x 82 x 210
Dimensions intérieures (L x P x H cm)		49,6 x 49,5 x 85	49,8 x 49,6 x 135,5	49,8 x 59,6 x 135,5	60 x 57 x 130,5	60 x 67 x 130,5
Plage de température		-30°C à -40°C	-30°C à -40°C	-30°C à -40°C	-30°C à -40°C	-30°C à -40°C
EMT (Ecart maximal de température)		+/- 4°C	+/- 4°C	+/- 4°C	+/- 4°C	+/- 4°C
Précision de réglage de température		0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Température moyenne		-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C
Température ambiante max		26°C	26°C	26°C	26°C	26°C
Alimentation (50 Hz)*		220 - 230	220 - 230	220 - 230	220 - 230	220 - 230
Fluide frigorigène		R 1270	R 1270	R 1270	R 1270	R 1270
Niveau sonore (dB)		63	63	63	63	63
Dégagement calorifique (W/h)		2490	2490	2490	2650	2650
Consommation électrique (en kWh / 24h)		20.9	22	22	25.3	25.3
Puissance électrique (W)		1640	1640	1640	1715	1715
Épaisseur d'isolation (en mm)		50	50	50	75	75

Alarmes et régulation						
Type de régulation		Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Type de dégivrage		Automatique avec évaporation des condensats				
Type de froid		Ventilé avec condenseur à air ventilé				
Alarmes température et porte ouverte		Oui				
Contact sec		En option				
Type de régulation électronique		Standard / PRO (en option)				

Équipements						
Type de porte		Pleine et réversible				
Serrure		Oui				
Passage de sonde		En option				
Clayettes inclus		2	3	3	3	3
Enregistreur USB		Avec la régulation PRO				
Dimensions clayettes (L x P cm)		46 x 47	46 x 47	46 x 57	53 x 55	53 x 65
Charge max par clayettes (kg)		30	30	30	35	35
Dimensions tiroirs (L x P x H cm)		43 x 40 x 7,5	43 x 40 x 7,5	43,5 x 49,5 x 7,5	50 x 48 x 7,5	50 x 58 x 7,5
Nombre max de clayettes par appareil		7	11	11	13	13
Nombre max conseillé de clayettes par appareil		3 ou 4	4 à 6	4 à 6	5 à 7	5 à 7
Hauteur réglage clayette (cm)		8	8	8	8	8
Nombre max de tiroirs par appareil		7	12	12	13	13

* Existe aussi en 240 V / 60 Hz

