ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



DIMENSIONS

Poids brut/net, kg

Dimensions extérieures HxLxP, mm

Dimensions intérieures HxLxP, mm

Matériau de l'armoire intérieure

Matériau de l'armoire extérieure

Dimensions de l'emballage HxLxP, mm

Poids de l'emballage, kg

Épaisseur de l'isolation Type d'isolation

CONTRÔLEUR

Langue du contrôleur

Graphique de température

Alarme de porte ouverte Alarme de défaillance de sonde

Alarme de température haute/basse

SPOR Pleine longueur demi longueur

Chargement maximal pr. Étagère, kg

CARACTÉRISTIQUES

Couleur/type de couvercle Lumière à l'intérieur du couvercle

Étagères Pleine longueur demi longueur

Réfrigérant, Type / gramme

Mobilité

Contrôleur

Connexion USB Enregistrement

STOCKAGE Volume, Brut/Net, L

Type d'étagère

Bac de dégivrage

Couleur de l'armoire Couleur/matériau intérieur

Affichage électronique

Serrure



Une fonction ECO intégrée, associée au système de refroidissement optimisé et aux réfrigérants hydrocarbures, permet d'économiser de l'énergie et de réduire votre empreinte carbone. La lumière LED intégrée dans le cadre de la porte offre une exposition complète du contenu stocké tout en maintenant un faible coût de fonctionnement. Les étagères en verre flexibles et robustes peuvent facilement être ajustées pour s'adapter à vos produits.

Pas de langue - seulement 3 ch

1560x595x595
1282x500x415
72 / 70
Blanc/PS
Acier peint
2
1625x636x671
42
Polyuréthane avec cyclopentane
2 pieds avant, 2 roues arrière
R600a / 50g
Danfoss
s de langue - seulement 3 chiffres
Non
Non
Non
Oui
Oui
Oui
281 / 193
15 Pleines / 2 Demi
4 Pleines / 1 Demi
20 / 11
Acier inoxydable perforé
Oui
Non
Verre
Oui
Blanc
Blanc/PS
Oui

(415	
/ 70	
PS	
eint	
2	
x671	
42	
ane	
ère	
50g	
oss	
fres	
Non	
Von	
Non	
Oui	
Oui	
Oui	
193	
emi	
emi	
) / 11	
oré	
Oui	
Non	
erre	
Oui	
anc	
PS	

Les produits sont susceptibles de changer en raison d'améliorations et de développements continus. Vestfrost Solutions se réserve le droit de modifier toute information, sans préavis

R-281 ESSENTIAL

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

MODE ÉCO DISPONIBLE

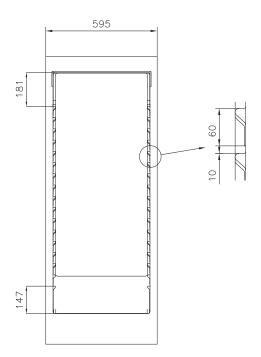
Tension/Fréquence	Tension/Hz	230V/50H:
Température ambiante maximale	°C	32°0
Humidité maximale	% rh	65
PERFORMANCE		
Toutes les données à RT 20°C		
Plage de température	°C	2 á l
Uniformité des performances - différence entre le haut et le bas	°C	+/- 0,
Temps de descente	Minutes	24 min á 6º0
Temps de maintien	Minutes	78 min á 10°0
Bruit	dB	4
Consommation d'énergie, kWh / 24h	kWh/24h	0,826 kWh/24h réglé à 5%
Énergie annuelle	kWh/annuelle	302kWh/y réglé à 5°(
Classe énergétique		
Consommation instantanée d'énergie	kW	PD 0,2/ Stabilité 0,1
Rejet de chaleur*	W	5
Valeur U	W/m^2 K	
COMPOSANTS DE REFROIDISSEMENT		
Réfrigérant/Quantité (gramme)		R600a/50g
Nombre de compresseurs	pcs	
Compresseur à vitesse variable	Oui/Non	N
Distribution d'air interne (type de)		Flux d'air doubl
Ventilateur de l'évaporateur	Oui/Non/Variable	O
Ventilateur du condenseur	Oui/Non/Variable	No
Nombre de sondes	pcs	
Dégivrage	Oui/Non	Oui - automatiqu
CARACTÉRISTIQUES		
Thermostat de sécurité	o/n/optionnel	No
Serrure	o/n	Ou
Lumière LED	o/n	Ou
Batterie de secours pour contrôleur	o/n/optionnel	No
Hublot	o/n - Ømm	Oui - Ø 12,7mr
Contact sec	o/n	No
Roulettes	o/n/optionnel	Optionn
Porte	verre/solide	Verr
Bouteille de référence	o/n/optionnel	No
Fermeture de la porte	o/n/optionnel	OI
Réversibilité de la porte	o/n	OI
Maintien automatique à 90°C	o/n	No
Ventilateur sous vide + VIP (Panneau sous vide)	o/n	No
Connexion Bluetooth	o/n	Ou

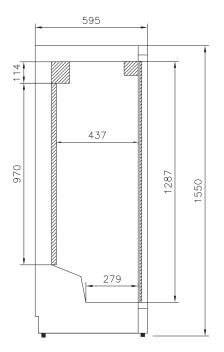
^{*} La rejet de chaleur est défini comme la puissance moyenne basée sur la consommation d'énergie, arrondie à la cinquantaine de watts la plus proche.

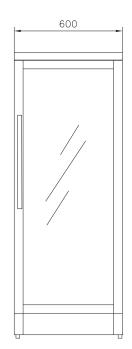
R-281 ESSENTIAL

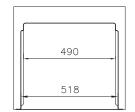
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE











DIMENSIONS

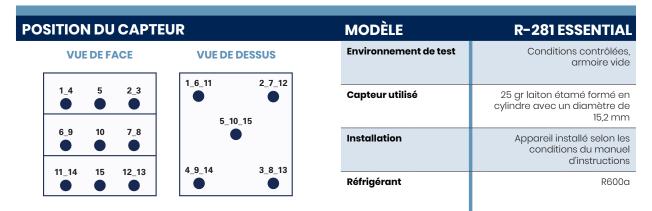
Hauteur, mm	1560
Largeur, mm	600
Profondeur, mm	595
Profondeur incl. poignée, mm	640
Profondeur incl. porte ouverte, mm	1180

Toutes les mesures en mm

R-281 ESSENTIAL

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

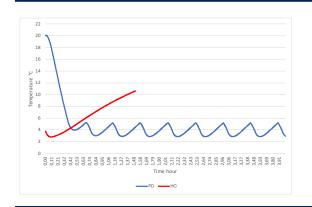


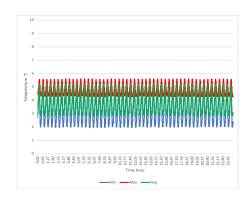


TEMPÉRATURE DU CAPTEUR															
Position du capteur	P1	P2	Р3	P4	P5	P6	P7	P8	Р9	P10	PII	P12	P13	P14	P15
Max	4,1	3,7	4,3	4,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,9	3,3	3,7	3,2	3,7	3,8	3,8
Moy.	5,3	5,2	5,6	5,6	5,1	5,4	5,4	5,4	5,3	5	5,1	4,8	5	5,3	5
Min.	3,1	2,6	3,4	4,3	2,8	2,6	2,4	2,5	2,8	2	2,7	2,8	2,8	2,6	3

CHAUFFAGE & REFROIDISSEMENT

FONCTIONNEMENT CYCLIQUE





PERFORMANCE TYPIQUE À 20°C AMBIANT – ARMOIRE VIDE				
Température moyenne de l'armoire à 5°C réglée	3,8℃			
Uniformité	+/- 1,5°C			
Stabilité	2,4°C			
Récupération en 1 min. après ouverture de la porte à 6°C	7 min.			
Taux de cycle marche/arrêt	5 / 23 min.			
Cycle de service	18%			
Consommation d'énergie	0,826 kWh/jour			
Temps de descente à 6°C	24 min.			
Temps de maintien de la moyenne à 10°C	78 min.			
Rejet de chaleur	- W			
Valeur U	- W/m^2*K			
Bruit	45 sB			