



# ULTF-51i

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ULT

Multi tension

BIOMEDICAL



### DIMENSIONS

Dimensions extérieures HxLxP, mm	836x699x720
Profondeur incl. poignée de porte	790
Dimensions intérieures HxLxP, mm	310x360x445
Poids brut/net, kg	108 / 82
Matériau de l'armoire intérieure	Acier inoxydable
Matériau de l'armoire extérieure	Acier peint
Poids de l'emballage, kg	26
Dimensions de l'emballage HxLxP, mm	1050x750x850
Épaisseur de l'isolation	120
Type d'isolation	Polyuréthane avec cyclopentane
Mobilité	2 x Pieds réglables, 2 x Roulettes
Réfrigérant, Type / gramme	Nature R 2/99gr

### CARACTÉRISTIQUES

Serrure	<input checked="" type="checkbox"/>
Lumière LED	<input type="checkbox"/>
Batterie de secours pour contrôleur	<input checked="" type="checkbox"/>
Hublot	<input checked="" type="checkbox"/>
Taille du hublot	20 mm
Contact sec	<input checked="" type="checkbox"/>
Réversibilité de la porte	<input type="checkbox"/>
Valve à vide	<input checked="" type="checkbox"/>
VIP (Panneau sous vide)	<input checked="" type="checkbox"/>

### STOCKAGE

Capacité	50
----------	----

### ALARMES

Haute / Basse température	<input checked="" type="checkbox"/>
Porte ouverte	<input checked="" type="checkbox"/>
Panne de courant	<input checked="" type="checkbox"/>
Défaillance de la sonde	<input checked="" type="checkbox"/>

### REFROIDISSEMENT

Réfrigérant	Nature R
Bruit	< 48
Tension	100-240 V
Fréquence	50/60 Hz
Plage de température	-20 / -86
Condition ambiante	25 °C



BIOMEDICAL

# ULTF-51i

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ULT

Multi tension

<b>Tension/Fréquence</b>	Tension/Hz	100-240 V, 50/60Hz
<b>Température ambiante maximale</b>	°C	32
<b>Humidité maximale</b>	% rh	65
<b>PERFORMANCE</b>		
Toutes les données à RT 20°C		
<b>Plage de température</b>	°C	-20 à -86
<b>Uniformité des performances - différence entre le haut et le bas</b>	°C	+/- 2,5
<b>Temps de descente</b>	Minutes	90 min. à -75°C
<b>Temps de maintien</b>	Minutes	N/A
<b>Bruit</b>	dB	< 48
<b>Consommation d'énergie, kWh / 24h</b>	kWh/24h	4,34 kWh/24h réglé à -80
<b>Énergie annuelle</b>	kWh/annuelle	1584kWh/y réglé à -80°C
<b>Consommation instantanée d'énergie</b>	kW	PD 0,600/Stabilité 0,280
<b>Rejet de chaleur</b>	W	N/A
<b>Valeur U</b>	W/m <sup>2</sup> K	N/A
<b>COMPOSANTS DE REFROIDISSEMENT</b>		
<b>Réfrigérant/Quantité (gramme)</b>		Nature R 2/99gr
<b>Nombre de compresseurs</b>	pcs	1
<b>Compresseur à vitesse variable</b>	Oui/Non	Oui
<b>Distribution d'air interne (type de)</b>		Statique
<b>Ventilateur de l'évaporateur</b>	Oui/Non/Variable	Non
<b>Ventilateur du condenseur</b>	Oui/Non/Variable	Oui
<b>Nombre de sondes</b>	pcs	2
<b>Dégivrage</b>	Oui/Non	Non
<b>CONTRÔLEUR</b>		
<b>Contrôleur</b>	Oui/Non/Variable	Oui
<b>Type de contrôleur</b>		i-Care tactile
<b>Connexion USB</b>	Oui/Non	Oui
<b>Connexion de données</b>	USB	Oui
<b>Capacités du contrôleur</b>		Enregistrement des données et alarmes
<b>Langues du contrôleur</b>		EN, DE, FR
<b>Courbe de température dans le contrôleur</b>	Oui/Non	Oui