



# ULTF-51i

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULT

Multi voltaje

BIOMEDICAL



### DIMENSIONES

Dimensiones Exteriores (AlxAnxPr), mm	836x699x720
Profundidad incl. manija de la puerta	790
Dimensiones Interiores (AlxAnxPr), mm	310x360x445
Peso Bruto/Neto, kg	108 / 82
Material del gabinete interior	Acero Inoxidable
Material del gabinete exterior	Acero Pintado
Peso del embalaje, kg	26
Dimensiones del embalaje (AlxAnxPr), mm	1050x750x850
Espesor del aislamiento	120
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano
Movilidad	2 x Patas Ajustables, 2 x Ruedas
Refrigerante, Tipo / gramos	Nature R 2/99gr

### CARACTERÍSTICAS

Cerradura	<input checked="" type="checkbox"/>
Luz LED	<input type="checkbox"/>
Respaldo de Batería para el Controlador	<input checked="" type="checkbox"/>
Mirilla	<input checked="" type="checkbox"/>
Tamaño de la mirilla	20 mm
Contacto seco	<input checked="" type="checkbox"/>
Reversibilidad de la puerta	<input type="checkbox"/>
Válvula de vacío	<input checked="" type="checkbox"/>
VIP (Panel al vacío)	<input checked="" type="checkbox"/>

### ALMACENAMIENTO

Capacidad	50
-----------	----

### ALARMAS

Alta / Baja temperatura	<input checked="" type="checkbox"/>
Puerta abierta	<input checked="" type="checkbox"/>
Fallo de energía	<input checked="" type="checkbox"/>
Fallo de sonda	<input checked="" type="checkbox"/>

### REFRIGERACIÓN

Refrigerante	Nature R
Ruido	< 48
Voltaje	100-240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de temperatura	-20 / -86
Condición ambiental	25 °C



# ULTF-51i

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULT

Multi voltaje

BIOMEDICAL

<b>Voltaje/Frecuencia</b>	Voltaje/Hz	100-240 V, 50/60Hz
<b>Máxima Temperatura Ambiente</b>	°C	32
<b>Máxima Humedad</b>	% rh	65
<b>RENDIMIENTO</b>		
Todos los datos en RT20°C		
<b>Rango de temperatura</b>	°C	-20 a -86
<b>Uniformidad en el rendimiento - diferencia entre la parte superior e inferior</b>	°C	+/- 2,5
<b>Tiempo de enfriamiento</b>	Minutos	90 min. a -75°C
<b>Tiempo de retención</b>	Minutos	N/A
<b>Ruido</b>	dB	< 48
<b>Consumo de energía, kWh / 24h</b>	kWh/24h	4,34 kWh/24h a -80
<b>Energía anual</b>	kWh/ anual	1584kWh/y a -80°C
<b>Consumo instantáneo de energía</b>	kW	PD 0,600/Estable 0,280
<b>Rechazo de calor</b>	W	N/A
<b>Valor U</b>	W/m <sup>2</sup> K	N/A
<b>COMPONENTES DE REFRIGERACIÓN</b>		
<b>Refrigerante/Cantidad (gramos)</b>		Nature R 2/99gr
<b>Número de compresores</b>	piezas	1
<b>Compresor de velocidad variable</b>	Sí/No	Sí
<b>Distribución de aire interna (tipo de)</b>		Estático
<b>Ventilador del evaporad</b>	Sí/No/Variable	No
<b>Ventilador del condensador</b>	Sí/No/Variable	Sí
<b>Número de sondas</b>	piezas	2
<b>Descongelación</b>	Sí/No	No
<b>CONTROLADOR</b>		
<b>Controlador</b>	Sí/No/Variable	Sí
<b>Tipo de controlador</b>		i-Care táctil
<b>Conexión USB</b>	Sí/No	Sí
<b>Conexión de datos</b>	USB	Sí
<b>Capacidades del controlador</b>		Registro de datos y alarmas
<b>Idiomas del controlador</b>		EN, DE, FR
<b>Curva de temperatura en el controlador</b>	Sí/No	Sí