



ULTF-91i

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULT

Multi voltaje

-20°C
-86°C



DIMENSIONES

Dimensiones Exteriores (AlxAnxPr), mm	836x947x720
Profundidad incl. manija de la puerta	790
Dimensiones Interiores (AlxAnxPr), mm	310x640x445
Peso Bruto/Neto, kg	137 / 102
Material del gabinete interior	Acero Inoxidable
Material del gabinete exterior	Acero Pintado
Peso del embalaje, kg	35
Dimensiones del embalaje (AlxAnxPr), mm	1030x1040x850
Espesor del aislamiento	120
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano
Movilidad	3 x Patas Ajustables, 3 x Ruedas
Refrigerante, Tipo / gramos	Nature R 2/149gr

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	88
-----------	----

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-91i

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULT

Multi voltaje

BIOMEDICAL

Voltaje/Frecuencia	Voltaje/Hz	100-240 V, 50/60Hz
Máxima Temperatura Ambiente	°C	32
Máxima Humedad	% rh	65
RENDIMIENTO		
Todos los datos en RT20°C		
Rango de temperatura	°C	-20 a -86
Uniformidad en el rendimiento - diferencia entre la parte superior e inferior	°C	+/- 2,5
Tiempo de enfriamiento	Minutos	103 min. a -75°C
Tiempo de retención	Minutos	N/A
Ruido	dB	< 48
Consumo de energía, kWh / 24h	kWh/24h	5,22 kWh/24h a -80°C
Energía anual	kWh/ anual	1905kWh/y a -80°C
Consumo instantáneo de energía	kW	PD 0,650/Etable 0,280
Rechazo de calor	W	N/A
Valor U	W/m ² K	N/A
COMPONENTES DE REFRIGERACIÓN		
Refrigerante/Cantidad (gramos)		Nature R 2/149gr
Número de compresores	piezas	1
Compresor de velocidad variable	Sí/No	Sí
Distribución de aire interna (tipo de)		Estático
Ventilador del evaporad	Sí/No/Variable	No
Ventilador del condensador	Sí/No/Variable	Sí
Número de sondas	piezas	2
Descongelación	Sí/No	No
CONTROLADOR		
Controlador	Sí/No/Variable	Sí
Tipo de controlador		i-Care táctil
Conexión USB	Sí/No	Sí
Conexión de datos	USB	Sí
Capacidades del controlador		Registro de datos y alarmas
Idiomas del controlador		EN, DE, FR
Curva de temperatura en el controlador	Sí/No	Sí