

ULTF-7i

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULT

Multi voltaje



-20°C
-86°C

DIMENSIONES

Dimensiones Exteriores (AlxAnxPr), mm	732x457x650
Profundidad incl. manija de la puerta	720
Dimensiones Interiores (AlxAnxPr), mm	310x150x145
Peso Bruto/Neto, kg	83 / 63
Material del gabinete interior	Acero Inoxidable
Material del gabinete exterior	Acero Pintado
Peso del embalaje, kg	20
Dimensiones del embalaje (AlxAnxPr), mm	909x529x754
Espesor del aislamiento	120
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano
Movilidad	4 patas ajustables
Refrigerante, Tipo / gramos	Nature R 2/85gr

CARACTERÍSTICAS

Cerradura	☒
Luz LED	☐
Respaldo de Batería para el Controlador	☒
Mirilla	☒
Tamaño de la mirilla	20 mm
Contacto seco	☒
Reversibilidad de la puerta	☐
Válvula de vacío	☒
VIP (Panel al vacío)	☒

ALMACENAMIENTO

Capacidad	7
-----------	---

ALARMAS

Alta / Baja temperatura	☒
Puerta abierta	☒
Fallo de energía	☒
Fallo de sonda	☒

REFRIGERACIÓN

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

Los productos están sujetos a cambios debido a mejoras y desarrollo continuo. Vestfrost Solutions se reserva el derecho de modificar cualquier información, sin previo aviso

ULTF-7i

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ULT

Multi voltaje

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	132 min. a -75°C
Tiempo de retención	Minutos	N/A
Ruido	dB	< 48
Modo de ahorro de energía	kWh/24h	NA
Consumo de energía, kWh / 24h	kWh/24h	2,94 kWh/24h a -80
Energía anual	kWh/ anual	1073kWh/y a -80°C
Consumo instantáneo de energía	kW	PD 0,300/Estable 0,190
Rechazo de calor*	W	150
Valor U	W/m^2 K	N/A
COMPONENTES DE REFRIGERACIÓN		
Refrigerante/Cantidad (gramos)		Nature R 2/85gr
Número de compresores	piezas	1
Compresor de velocidad variable	Si/No	Si
Distribución de aire interna (tipo de)		Estático
Ventilador del evaporad	Si/No/Variable	No
Ventilador del condensador	Si/No/Variable	Si
Número de sondas	piezas	2
Descongelación	Si/No	No
CONTROLADOR		
Controlador	Si/No/Variable	Si
Tipo de controlador		i-Care táctil
Conexión USB	Si/No	Si
Conexión de datos	USB	Si
Capacidades del controlador		Registro de datos y alarmas
Idiomas del controlador		EN, DE, FR
Curva de temperatura en el controlador	Si/No	Si

* La rechazo de calor se define como la potencia media basada en el consumo de energía, redondeada a los 50W más cercanos.

Los productos están sujetos a cambios debido a mejoras y desarrollo continuo. Vestfrost Solutions se reserva el derecho de modificar cualquier información, sin previo aviso

