

## REFRIGERADORES

RANGO DE TEMPERATURA +2°C a +20°C

Protection for storage  
CE 0113G A4 IIB T6

DIN

13277



FABRICACION	R-90i	R-138i	R-427i
<b>Dimensiones exteriores, HxWxD</b>	672x595x642	825x595x642	2002x595x642
<b>Dimensiones interiores, HxWxD</b>	481x475x425	676x475x425	1850x475x425
<b>Peso bruto/neto, kg</b>	48 / 38	56 / 45	88 / 74
<b>Material: Gabinete interior</b>	ABS	ABS	ABS
<b>Material: Gabinete exterior</b>	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
<b>Espesor del aislamiento, mm</b>	50	50	50
<b>Tipo de aislamiento</b>	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano
<b>Distribución de aire</b>	Dinámico	Dinámico	Dinámico
<b>Movilidad</b>	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas
<b>Refrigerante, Tipo/gramos</b>	R600a / 39	R600a / 47	R600a / 60
<b>Compresor de velocidad variable</b>	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo
<b>Número de sondas</b>	4	4	4
<b>ALMACENAMIENTO</b>			
<b>Volumen, bruto/neto, L</b>	90 / 76	138 / 117	427 / 361
<b>Estantes, Lleno/Medio</b>	1/1	2/1	5/1
<b>Material de la estantería</b>	Acero Inoxidable Perforado	Acero Inoxidable Perforado	Acero Inoxidable Perforado
<b>Carga máxima pr. Estante, kg</b>	20	20	20
<b>RENDIMIENTO &amp; OPERACION</b>			
<b>Rango de temperatura, C°</b>	+2 a +20	+2 a +20	+2 a +20
<b>Voltaje, V</b>	230	230	230
<b>Frecuencia, Hz</b>	50 / 60	50 / 60	50 / 60
<b>Ambiente máx., °C</b>	35	35	35
<b>Humedad máx., °C</b>	75	75	75
<b>Ruido, dB</b>	46	44	40
<b>Consumo de energía, kWh / 24h</b>	0,290	0,334	0,438
<b>Consumo de energía instantáneo</b>	PD 0,064 / EEstable 0,025	PD 0,080 / Estable 0,025	PD 0,075 / Estable 0,025
<b>Rechazo de calor*</b>	50	50	50
<b>Valor U</b>	0,58	0,59	0,44
<b>Descongelar</b>	Automático	Automático	Automático

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS	CONTROLADOR & ALARMAS		
<b>Cerradura</b>	Sí	<b>Controlador</b>	i-Care, pantalla táctil
<b>Luz LED</b>	Sí	<b>Idioma del controlador</b>	EN, DE, FR
<b>Batería de respaldo para controlador, 24 horas</b>	Sí	<b>Conexión USB</b>	Sí
<b>Termostato de seguridad</b>	Sí	<b>Registro</b>	Datos, alarmas y eventos
<b>Mirilla</b>	Sí - Ø 20mm	<b>Gráfico de temperatura</b>	Sí
<b>Contacto seco</b>	Sí	<b>Alarma de Alta/Baja Temperatura</b>	Sí
<b>Botella de referencia</b>	Sí	<b>Alarma de puerta abierta</b>	Sí
<b>Puerta</b>	Sólido	<b>Alarma de falla de sonda</b>	Sí
<b>Características de la puerta</b>	Automático: Cierre < 90° - Retención > 90°	<b>Alarma de corte de energía</b>	Sí
<b>Reversibilidad de la puerta</b>	Sí		

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

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

## REFRIGERADORES

RANGO DE TEMPERATURA +2°C a +20°C

Protection for storage  
CE 0113G A4 IIB T6

DIN

13277



FABRICACION	R-90i Glass	R-138i Glass	R-427i Glass
Dimensiones exteriores, HxWxD	672x595x642	825x595x642	2002x595x642
Dimensiones interiores, HxWxD	481x475x425	676x475x425	1850x475x425
Peso bruto/neto, kg	52 / 42	59 / 48	100 / 86
Material: Gabinete interior	ABS	ABS	ABS
Material: Gabinete exterior	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
Espesor del aislamiento, mm	50	50	50
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano
Distribución de aire	Dinámico	Dinámico	Dinámico
Movilidad	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas
Refrigerante, Tipo/gramos	R600a / 39	R600a / 47	R600a / 60
Compresor de velocidad variable	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo
Número de sondas	4	4	4
ALMACENAMIENTO			
Volumen, bruto/neto, L	90 / 76	138 / 117	427 / 361
Estantes, Lleno/Medio	1/1	2/1	5/1
Material de la estantería	Acero Inoxidable Perforado	Acero Inoxidable Perforado	Acero Inoxidable Perforado
Carga máxima pr. Estante, kg	20	20	20
RENDIMIENTO & OPERACION			
Rango de temperatura, C°	+2 a +20	+2 a +20	+2 a +20
Voltaje, V	230	230	230
Frecuencia, Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Ambiente máx., °C	32	32	32
Humedad máx., °C	65	65	65
Ruido, dB	46	44	40
Consumo de energía, kWh / 24h	0,336	0,433	0,499
Consumo de energía instantáneo	PD 0,068 / Estable 0,028	PD 0,082 / Estable 0,028	PD 0,08 / Estable 0,025
Rechazo de calor*	50	50	50
Valor U	0,69	0,69	0,70
Descongelar	Automático	Automático	Automático

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS		CONTROLADOR & ALARMAS	
Cerradura	Sí	Controlador	i-Care, pantalla táctil
Luz LED	Sí	Idioma del controlador	EN, DE, FR
Batería de respaldo para controlador, 24 horas	Sí	Conexión USB	Sí
Termostato de seguridad	Sí	Registro	Datos, alarmas y eventos
Mirilla	Sí - Ø 20mm	Gráfico de temperatura	Sí
Contacto seco	Sí	Alarma de Alta/Baja Temperatura	Sí
Botella de referencia	Sí	Alarma de puerta abierta	Sí
Puerta	Vidrio	Alarma de falla de sonda	Sí
Características de la puerta	Automático: Cierre < 90° - Retención > 90°	Alarma de corte de energía	Sí
Reversibilidad de la puerta	Sí		

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

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# LÍNEA ESSENTIAL

## RANGO DE TEMPERATURA +2°C a +10°C



FABRICACION	R-281 Essential	R-350 Essential
Dimensiones exteriores, HxWxD	1560x595x595	1860x595x595
Dimensiones interiores, HxWxD	1282x500x415	1550x500x415
Peso bruto/neto, kg	73 / 71	81 / 79
Material: Gabinete interior	Blanco/Acero pintado	Blanco/Acero pintado
Material: Gabinete exterior	Acero pintado	Acero pintado
Espesor del aislamiento, mm	42	42
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano
Distribución de aire	Doble corriente de aire	Doble corriente de aire
Movilidad	2 patas adelante, 2 ruedas atrás	2 patas adelante, 2 ruedas atrás
Refrigerante, Tipo/gramos	R600a / 50g	R600a / 50g
Compresor de velocidad variable	No	No
Número de sondas	2	2
ALMACENAMIENTO		
Volumen, bruto/neto, L	281	350
Estantes, Lleno/Medio	4Completo / 1Medio	5Full / 1Half
Material de la estantería	Acero Inoxidable Perforado	Acero Inoxidable Perforado
Carga máxima pr. Estante, kg	20 / 11	20 / 11
RENDIMIENTO & OPERACION		
Rango de temperatura, C°	+2 a +10 °C	+2 a +10°C
Voltaje, V	230 V	230 V
Frecuencia, Hz	50 Hz	50 Hz
Ambiente máx., °C	32°C	32°C
Humedad máx., °C	65%	65%
Ruido, dB	45 dB	45 dB
Consumo de energía, kWh / 24h	0,826kWh/24h set 5°C	0,962kWh/24h set 5°C
Consumo de energía instantáneo	PD 0,2 /Estable 0,18	PD 0,18 /Estable 0,16
Rechazo de calor*	50	50
Descongelar	Sí- Automático	Sí- Automático

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS		CONTROLADOR & ALARMAS	
Cerradura	Sí	Controlador	Danfoss
Luz LED	Sí	Idioma del controlador	No hay idioma. Solo 3 dígitos
Batería de respaldo para controlador, 24 horas	No	Conexión USB	No
Termostato de seguridad	No	Registro	No
Mirilla	Sí - Ø 12,7 mm	Gráfico de temperatura	No
Contacto seco	No	Alarma de Alta/Baja Temperatura	Sí
Botella de referencia	No	Alarma de puerta abierta	Sí
Puerta	Vidrio	Alarma de falla de sonda	Sí
Cierre de puerta	Sí	Alarma de corte de energía	No
Reversibilidad de la puerta	Sí		

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

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# ULTF A LARGO PLAZO

## RANGO DE TEMPERATURA -40°C a -90°C



FABRICACION	ULTF-500	ULTF-700
Dimensiones exteriores, HxWxD	1966x826x938	1966x1110x938
Dimensiones interiores, HxWxD	1300x606x605	1300x890x605
Peso bruto/neto, kg	247	289
Material: Gabinete interior	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Carga permitida [kg]	200	200
Carga permitida de cada compartimento (kg)	50	50
Distancia a la pared trasera [mm]	100	100
Distancia a la pared lateral [mm]	250	250
Movilidad	4 ruedas, bloqueo en 2 de ellas	4 ruedas, bloqueo en 2 de ellas
Refrigerante, Tipo	R290/R170	R290/R170
ALMACENAMIENTO		
Volumen, bruto/neto, L	477	700
Estantes incluidos/máx. núm. de estanterías	3/13	3/13
RENDIMIENTO & OPERACION		
Rango de temperatura, C°	-90 a -40	-90 a -40
Voltaje, V	230	230
Frecuencia, Hz	50	50
Potencia nominal, kW	1,6	1,6
Fusible unitario, A	10	10
Ruido, dB	47	47
Consumo de energía, kWh / 24h	7,9	8,1
Enchufe de alimentación estándar	2m C13 CEE 7/7	2m C13 CEE 7/7

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS	
Enfriamiento del compresor	cascada
Innovadora junta de puerta	Reduce la acumulación de hielo
Puertas interiores desmontables	Acero inoxidable
Contacto de alarma de voltaje cero	Sistema de alarma interno
Registrador de datos interno	Lectura USB
Interfaz Ethernet	Sí
Puertos de acceso	2x Ø28mm trasero
Tarima de envío	sin montacargas
Embalaje	Reciclable
Recubrimiento en polvo	Sin disolventes
Tiempo de recuperación después de 1 minuto de apertura de la puerta (a -80°C)	~ 18 minutos (vacío)

También disponible en 120 V / 60 Hz, estándares UL.

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

# CONGELADORES

RANGO DE TEMPERATURA -5°C a -25°C



FABRICACION	F-90i	F-138i
Dimensiones exteriores, HxWxD	672x595x642	825x595x642
Dimensiones interiores, HxWxD	481x475x425	676x475x425
Peso bruto/neto, kg	54 / 44	60 / 49
Material: Gabinete interior	ABS	ABS
Material: Gabinete exterior	Acero pintado	Acero pintado
Espesor del aislamiento, mm	50	50
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano
Distribución de aire	Dinámico	Dinámico
Movilidad	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas
Refrigerante, Tipo/gramos	R600a / 38	R600a / 43
Compresor de velocidad variable	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo	Sí - Tecnología de enfriamiento adaptativo
Número de sondas	2	2
ALMACENAMIENTO		
Volumen, bruto/neto, L	90 / 76	138 / 117
Estantes, Lleno/Medio	1 / 1	2 / 1
Material de la estantería	Acero Inoxidable Perforado	Acero Inoxidable Perforado
Carga máxima pr. Estante, kg	20	20
RENDIMIENTO & OPERACION		
Rango de temperatura, C°	-5 a -25	-5 a -25
Voltaje, V	230	230
Frecuencia, Hz	50 / 60	50 / 60
Ambiente máx., °C	35	35
Humedad máx., °C	65	65
Ruido, dB	40	45
Consumo de energía, kWh / 24h	1,1	1,419
Consumo de energía instantáneo	PD 0,120 / Estable 0,046	PD 0,120 / Estable 0,052
Rechazo de calor*	50	100
Valor U	0,59	0,59
Descongelar	Automático	Automático

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS		CONTROLADOR & ALARMAS	
Cerradura	Sí	Controlador	i-Care, pantalla táctil
Luz LED	Sí	Idioma del controlador	EN, DE, FR
Batería de respaldo para controlador, 24 horas	Sí	Conexión USB	Sí
Sistema No-Frost™	Sí	Registro	Datos, alarmas y eventos
Calentador de marco de puerta	Gas caliente	Gráfico de temperatura	Sí
Mirilla	Sí - Ø 20mm	Alarma de Alta/Baja Temperatura	Sí
Contacto seco	Sí	Alarma de puerta abierta	Sí
Botella de referencia	No	Alarma de falla de sonda	Sí
Puerta	Estándar: Sólido	Alarma de corte de energía	Sí
Características de la puerta	Automático: Cierre < 90° - Retención > 90°		
Reversibilidad de la puerta	Sí		

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

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# CONGELADORES DE ULTRABAJA TEMPERATURA

RANGO DE TEMPERATURA -20°C a -86°C



FABRICACION	ULTF-7i	ULTF-37i	ULTF-51i	ULTF-91i
<b>Dimensiones exteriores, HxWxD</b>	732x457x650	631x630x675	836x699x720	836x947x720
<b>Profundidad exterior, incl. empuñadura</b>	720	745	790	790
<b>Dimensiones interiores, HxWxD</b>	310x150x145	433x439x271	310x360x445	310x640x445
<b>Peso bruto/neto, kg</b>	83 / 63	70 / 59	108 / 82	137 / 102
<b>Material: Gabinete interior</b>	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
<b>Material: Gabinete exterior</b>	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
<b>Espesor del aislamiento, mm</b>	120	80	120	120
<b>Tipo de aislamiento</b>	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano
<b>Distribución de aire</b>	Sí	No	Sí	No
<b>Movilidad</b>	4 x Patas ajustables	Estándar: Patas ajustables Opción: Ruedas	2 x Patas ajustables, 2 x Ruedas	3 x Patas ajustables, 3 x Ruedas
<b>Refrigerante, Tipo/gramos</b>	Nature R / 85	Nature R2 / 96	Nature R / 99	Nature R / 149
<b>Compresor de velocidad variable</b>	Sí	Sí - Adaptive Cooling Technology	Sí	Sí
<b>Distribución interna de aire</b>	Estático	Estático	Estático	Estático
<b>Número de sondas</b>	2	2	2	2
ALMACENAMIENTO				
<b>Volumen, L</b>	7	37	50	88
<b>Capacidad Criocajas "2"</b>	5	33	30	60
<b>Capacidad de viales de 2 ml</b>	500	3.300	3.000	6.000
RENDIMIENTO & OPERACION				
<b>Rango de temperatura, C°</b>	-20 a -86	-20 a -86	-20 a -86	-20 a -86
<b>Voltaje, V</b>	100-240V	230V	100-240V	100-240V
<b>Frecuencia, Hz</b>	50 / 60	50	50 / 60	50 / 60
<b>Ambiente máx., °C</b>	32	32	32	32
<b>Humedad máx., °C</b>	65	65	65	65
<b>Ruido, dB</b>	< 48	46	< 48	< 48
<b>Consumo de energía, kWh / 24h</b>	2,94 kWh/24h Set -80	3,251 kWh/24h Set -82	4,34 kWh/24h Set -80	5,22 kWh/24h Set -80
<b>Consumo de energía instantáneo</b>	PD 0,300/Estable 0,190	PD 0,550/Estable 0,270	PD 0,600/Estable 0,280	PD 0,650/Estable 0,280
<b>Rechazo de calor*</b>	150	150	200	250
<b>Valor U</b>	N/A	0,19	N/A	N/A
<b>Descongelar</b>	No	Manual	No	No

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS		CONTROLADOR & ALARMAS	
<b>Cerradura</b>	Sí	<b>Controlador</b>	i-Care, pantalla táctil
<b>Luz LED</b>	No	<b>Idioma del controlador</b>	EN, DE, FR
<b>Batería de respaldo para controlador, 24 horas</b>	Sí	<b>Conexión USB</b>	Sí
<b>VIP (panel aislado al vacío)</b>	Sí	<b>Registro</b>	Data & Alarms
<b>Calentador de marco de puerta</b>	Eléctrico	<b>Gráfico de temperatura</b>	Sí
<b>Mirilla</b>	Sí - Ø 20mm	<b>Alarma de Alta/Baja Temperatura</b>	Sí
<b>Contacto seco</b>	Sí	<b>Alarma de puerta abierta</b>	Sí
<b>Válvula de vacío</b>	Sí	<b>Alarma de falla de sonda</b>	Sí
<b>Puerta</b>	Sólido	<b>Alarma de corte de energía</b>	Sí
<b>Reversibilidad de la puerta</b>	No	<b>Alarma del ventilador del condensador</b>	Sí

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# CONGELADOR ULT

RANGO DE TEMPERATURA -20°C a -86°C



FABRICACION	VTS 098
Dimensiones exteriores, HxWxD	830x595x585
Dimensiones interiores, HxWxD	675x430x425
Peso bruto/neto, kg	87 / 61
Material: Gabinete interior	Acero inoxidable
Material: Gabinete exterior	Acero pintado
Espesor del aislamiento, mm	80
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano
Distribución de aire	N/A
Movilidad	Estándar: 4xPatas ajustables
Refrigerante, Tipo/gramos	Nature R2 / 109
Compresor de velocidad variable	No
Distribución interna de aire	Estático
Número de sondas	1
ALMACENAMIENTO	
Volumen, bruto/neto, L	92 / 92
Shelves	3
Capacidad Criocajas "2	72
Capacidad de viales de 2 ml	
Tapas interiores	No
RENDIMIENTO & OPERACION	
Rango de temperatura, C°	-20 a -86
Voltaje, V	230
Frecuencia, Hz	50
Ambiente máx., °C	25
Humedad máx., °C	65
Ruido, dB	54
Consumo de energía, kWh / 24h	6,562
Consumo de energía instantáneo	PD 0,750-0,4/Estable 0,330
Rechazo de calor*	300
Valor U	0,18
Descongelar	Manual

CARACTERISTICAS		CONTROLADOR & ALARMAS	
Cerradura	Sí	Controlador	Dixell
Luz LED	Sí	Idioma del controlador	No hay idioma - Solo 3 dígitos
Batería de respaldo para controlador, 24 horas	Sí	Conexión USB	Sí
VIP (panel aislado al vacío)	Sí	Registro	Datos, alarmas y eventos
Calentador de marco de puerta	No	Gráfico de temperatura	No
Mirilla	Ø 14,5 mm	Alarma de Alta/Baja Temperatura	Sí
Contacto seco	Sí	Alarma de puerta abierta	Sí
Válvula de vacío	Sí	Alarma de falla de sonda	Sí
Puerta	Sólido	Alarma de corte de energía	Sí
Reversibilidad de la puerta	N/A		

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

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# CONGELADORES TIPO ARCON

RANGO DE TEMPERATURA -10°C a -45°C



FABRICACION	VT146	VT206	VT306	VT406	VT546
<b>Dimensiones exteriores, HxWxD</b>	885x725x605	885x923x605	885x1265x605	885x1562x605	932x1664x665
<b>Dimensiones interiores, HxWxD</b>	635x560x440	635x760x440	635x1100x440	635x1400x440	670x1500x500
<b>Peso bruto/neto, kg</b>	54,4 / 50,5	63,4 / 58,4	73,2 / 67,6	83,2 / 77,2	109 / 93
<b>Material: Gabinete interior</b>	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
<b>Material: Gabinete exterior</b>	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
<b>Espesor del aislamiento, mm</b>	80	80	80	80	80
<b>Tipo de aislamiento</b>	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano
<b>Movilidad / Ruedas</b>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Refrigerante, Tipo</b>	R290	R290	R290	R290	R290
<b>Número de compresores</b>	1	1	1	1	1
<b>Distribución interna de aire</b>	Estático	Estático	Estático	Estático	Estático
<b>Número de sondas</b>	1	1	1	1	1
ALMACENAMIENTO					
<b>Volumen, bruto/neto, L</b>	140 / 133	198 / 189	296 / 284	384 / 368	495 / 476
<b>Cestas</b>	1	1	1	1	3
<b>Material de la cesta</b>	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico
<b>Tapas interiores</b>	No	No	No	No	No
RENDIMIENTO & OPERACION					
<b>Rango de temperatura, C°</b>	-10 a -45	-10 a -45	-10 a -45	-10 a -45	-10 a -45
<b>Frecuencia, Hz</b>	50	50	50	50	50
<b>Ambiente máx., °C</b>	30	30	30	30	30
<b>Humedad máx., °C</b>	55	55	55	55	55
<b>Energy Consumption, kWh / 24h</b>	en 20 °C, 1,865	en 20 °C, 3,14	en 25 °C, 3,74	en 25 °C, 4,09	en 20 °C, 4,158
<b>Descongelar</b>	No	No	No	No	No

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS	CONTROLADOR & ALARMAS	
<b>Cerradura</b>	Sí	<b>Controlador</b> XR30CX
<b>Luz LED</b>	No	<b>Idioma del controlador</b> No hay idioma - Solo 3 dígitos
<b>Batería de respaldo para controlador, 24 horas</b>	No	<b>Conexión USB</b> No
<b>Mirilla</b> Sí - Ø 12 mm		<b>Registro</b> No
<b>Contacto seco</b> No		<b>Gráfico de temperatura</b> No
<b>Puerta</b> Sólido		<b>Alarma de Alta/Baja Temperatura</b> Sí
<b>Reversibilidad de la puerta</b> N/A		<b>Alarma de puerta abierta</b> No
		<b>Alarma de falla de sonda</b> Sí
		<b>Alarma de corte de energía</b> No

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# CONGELADORES TIPO ARCON

RANGO DE TEMPERATURA -40°C a -60°C



FABRICACION	VT75	VT147	VT207	VT307	VT407	VT547
<b>Dimensiones exteriores, HxWxD</b>	870x555x555	885x725x605	885x923x605	885x1265x605	885x1562x605	932x1664x665
<b>Dimensiones interiores, HxWxD</b>	465x390x390	635x560x440	635x760x440	635x1100x440	635x1400x440	670x1500x500
<b>Peso bruto/neto, kg</b>	48,2 / 42,2	54,6 / 50,7	62 / 57	75,8 / 70,8	86,4 / 80,4	116 / 100
<b>Material: Gabinete interior</b>	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
<b>Material: Gabinete exterior</b>	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
<b>Espesor del aislamiento, mm</b>	80	80	80	80	80	80
<b>Tipo de aislamiento</b>	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano	Poliuretano con ciclopentano
<b>Movilidad / Ruedas</b>	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<b>Refrigerante, Tipo</b>	Nature R	Nature R	Nature R	Nature R	Nature R	Nature R
<b>Número de compresores</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Distribución interna de aire</b>	Estático	Estático	Estático	Estático	Estático	Estático
<b>Número de sondas</b>	1	1	1	1	1	1

## ALMACENAMIENTO

<b>Volumen, bruto/neto, L</b>	74 / 71	140 / 133	198 / 189	296 / 284	384 / 368	495 / 476
<b>Cestas</b>	1	1	1	3	4	3
<b>Material de la cesta</b>	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico	Acero recubierto con polvo plástico
<b>Tapas interiores</b>	No	No	No	No	No	No

## RENDIMIENTO & OPERACION

<b>Rango de temperatura, C°</b>	-40 a -60	-40 a -60	-40 a -60	-40 a -60	-40 a -60	-40 a -60
<b>Frecuencia, Hz</b>	50	50	50	50	50	50
<b>Ambiente máx., °C</b>	30	30	30	30	30	30
<b>Humedad máx., °C</b>	55	55	55	55	55	55
<b>Energy Consumption, kWh / 24h</b>	en 25 °C, 2,24	en 20 °C, 3,707	en 20 °C, 3,12	en 20 °C, 5,562	en 20 °C, 7,077	en 20 °C, 5,775
<b>Descongelar</b>	No	No	No	No	No	No

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS	CONTROLADOR & ALARMAS	
<b>Cerradura</b>	Sí	<b>Controlador</b> XR30CX
<b>Luz LED</b>	No	<b>Idioma del controlador</b> No hay idioma - Solo 3 dígitos
<b>Batería de respaldo para controlador, 24 horas</b>	No	<b>Conexión USB</b> No
<b>Mirilla</b> Sí - Ø 12 mm		<b>Registro</b> No
<b>Contacto seco</b> No		<b>Gráfico de temperatura</b> No
<b>Puerta</b> Sólido		<b>Alarma de Alta/Baja Temperatura</b> Sí
<b>Reversibilidad de la puerta</b> N/A		<b>Alarma de puerta abierta</b> No
		<b>Alarma de falla de sonda</b> Sí
		<b>Alarma de corte de energía</b> No

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026

# ULT TIPO ARCON

RANGO DE TEMPERATURA -20°C a -86°C



FABRICACION	ULTF-C74i	ULTF-C198i	ULTF-C296i	ULTF-C383i
Dimensiones exteriores, HxWxD	921x550x550	831x920x608	831x1260x608	831x1560x608
Dimensiones interiores, HxWxD	450x390x390	624x760x440	624x1100x440	624x1400x440
Peso bruto/neto, kg	73 / 50	80 / 63	100 / 78	112 / 86
Material: Gabinete interior	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
Material: Gabinete exterior	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado	Acero pintado
Espesor del aislamiento, mm	80	80	80	80
Tipo de aislamiento	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano	Poliuretano con Ciclopentano
Distribución de aire	N/A	N/A	N/A	N/A
Movilidad	Estándar: 4xRuedas con freno	Estándar: 4xRuedas con freno	Estándar: 4xRuedas con freno	Estándar: 4xRuedas con freno
Refrigerante, Tipo/gramos	Nature R2 / 121	Nature R2 / 90	Nature R2 / 143	Nature R2 / 161
Variable Speed Compressor	No	No	No	No
Distribución interna de aire	Estático	Estático	Estático	Estático
Número de sondas	1	1	1	1

## ALMACENAMIENTO

Volumen, bruto/neto, L	74 / 71	198 / 189	296 / 284	383 / 368
Capacidad Criocajas "2"	40	117	216	282
Capacidad de viales de 2 ml	4.000	11.700	21.600	28.200
Tapas interiores	Sí	Sí	Sí	Sí

## RENDIMIENTO & OPERACION

Rango de temperatura, C°	-20 a -86	-20 a -86	-20 a -86	-20 a -86
Voltaje, V	230	230	230	230
Frecuencia, Hz	50	50	50	50
Ambiente máx., °C	30	25	25	25
Humedad máx., °C	65	65	65	65
Ruido, dB	54	55	55	55
Energy Consumption, kWh / 24h	5,325	5,994	9,855	9,957
Instant Power Consumption	PD 0,540-0,370/ Estable 0,340	PD 0,370-0,320 /Estable 0,300	PD 0,710-0,550 /Estable 0,520	PD 0,810-0,600 /Estable 0,532
Rechazo de calor*	250	250	450	450
Valor U	0,19	0,2	0,2	0,2
Descongelar	Manual	Manual	Manual	Manual

## HABILIDADES COMPARTIDAS

CARACTERISTICAS		CONTROLADOR & ALARMAS	
Cerradura	Sí	Controlador	i-Care
Luz LED	No	Idioma del controlador	EN, DE, FR
Batería de respaldo para controlador, 24 horas	Sí	Conexión USB	Sí
VIP (panel aislado al vacío)	No	Registro	Datos, alarmas y eventos
Calentador de marco de puerta	No	Gráfico de temperatura	Sí
Mirilla	Ø 12,5 mm	Alarma de Alta/Baja Temperatura	Sí
Contacto seco	Sí	Alarma de puerta abierta	No
Válvula de vacío	No	Alarma de falla de sonda	Sí
Puerta	Sólido	Alarma de corte de energía	Sí
Reversibilidad de la puerta	N/A		

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

Los productos y las especificaciones están sujetos a cambios como resultado del desarrollo del producto.

Actualizado 03/2026