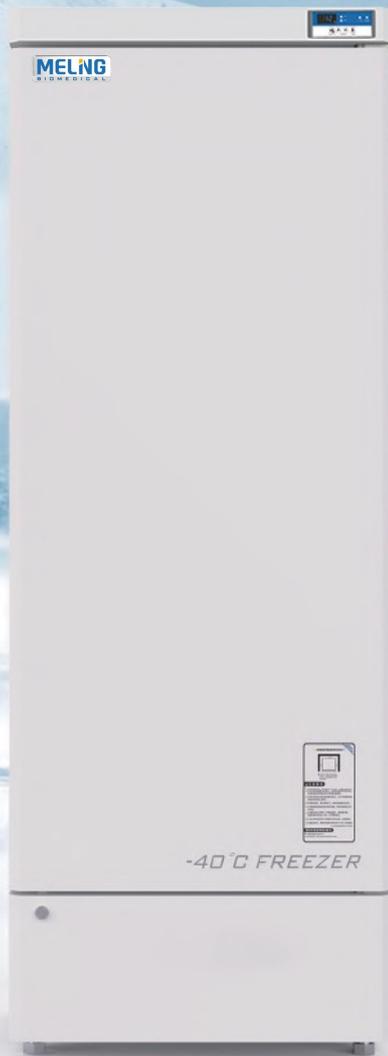


# -40°C Congelador

Compresor Suplido por una marca famosa internacional

Fápido enfriamiento



## DW - FL270



### Sistema de refrigeración

·Refrigerante libre de freón, compresor suplido por una marca famosa internacional y un ventilador EBM garantiza la rápida refrigeración, el ahorro de energía y son ecoamigables con el ambiente.



### Sistema de control de temperatura

El sistema de control de temperatura de alta precisión por microprocesador y los sensores de temperatura de resistencia de platino aseguran mayor control en la precisión de la temperatura.



### Diseño orientado al humano

El sistema de control de temperatura computarizado de alta precisión asegura una temperatura ajustable dentro de un rango de -20 a -40°C dentro del gabinete.



### Sistema de control de temperatura de alta precisión

- El sistema tiene la función de visualización digital de temperatura y la temperatura dentro del gabinete se puede configurar dentro de un rango de -20 °C a -40 °C;
- Sistema de control de temperatura por microprocesador de alta precisión; El sensor de temperatura con resistencia de platino garantiza un control de temperatura más preciso.



### Sistema de refrigeración

- El compresor suministrado por una marca famosa internacional y el ventilador EBM ahorran energía y son respetuosos con el medio ambiente;
- El circuito del refrigerador con derechos de propiedad intelectual propios asegura una alta eficiencia y estabilidad.



### Diseño de la estructura

- De tipo vertical, material interior de placa de aluminio rociado, el material exterior es tablero de acero pintado.
- 7 Cajones internos hechos de ABS.



### Sistema de aislamiento térmico

- La puerta de espuma termoaislante de dos capas previene la pérdida de capacidad de enfriamiento de manera efectiva;
- El gabinete está hecho de material de poliuretano libre de CFC, lo que mejora en gran medida su rendimiento de aislamiento térmico.



### Sistema de seguridad

- El sistema de alarma audible y visual desarrollado lo hace más seguro para el almacenamiento;
- Equipado con funciones de alarma que incluyen alarma de temperatura alta/baja, alarma de falla del sensor, alarma de puerta entreabierto, etc. eficiencia y estabilidad.
- Especialmente equipado con manilla exterior y cerradura para evitar aperturas no autorizadas.



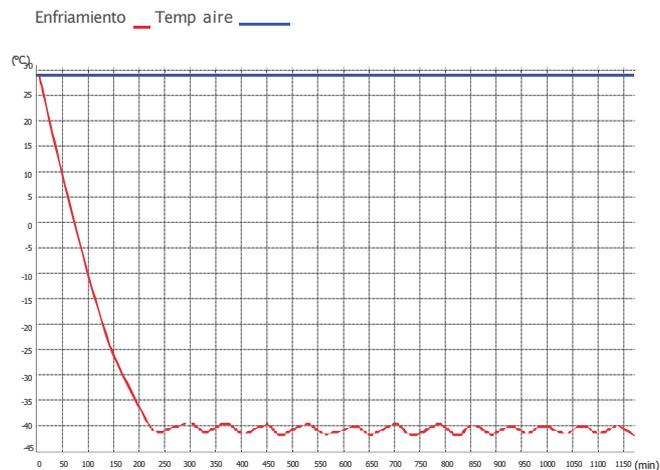
### Orientado al ser humano

- La cerradura de seguridad en la puerta con manija y 2 ruedas universales y 2 pies niveladores para facilitar el movimiento y la fijación.

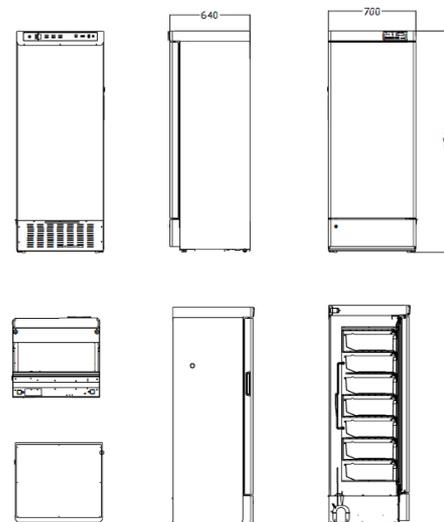
## ✓ Ámbitos de aplicación of Application

Apto para el uso en investigación científica, pruebas criogénicas en materiales especiales, crio preservación de plasma sanguíneo, pruebas de resistencia a baja temperatura en materiales biológicos, vacunas, productos biológicos y militares, etc. Apto para el uso en institutos de investigación, la industria electrónica y química, hospitales, clínicas y centros de salud, sistemas de salud para la prevención y control de enfermedades, laboratorios, centros de enseñanza, empresas militares.

## 🔗 Datos de desempeño / Curva de enfriamiento



## 📏 External Dimensiones externas



## Tabla de especificaciones

Congelador de temperatura -40°C	
Modelo	DW-FL270
Tipo de gabinete	Vertical
Capacidad (L)	270
Dimensiones internas(An*F*Al)mm	500*460*1235
Dimensiones externas(An*F*Al)mm	700*640*1792
Dimensiones paquete(An*F*Al)mm	757*717*1865
PN/PB(Kgs)	90/102
Desempeño	
Rango de temperatura	-20~-40°C
Temperatura ambiente	16-32°C
Desempeño de enfriamiento	-40°C
Clase climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Pantalla digital
Refrigeración	
Compresor	1
Método de enfriamiento	Refrigeración directa
Modo de descongelación	Manual
Refrigerante	R290
Espesor de aislamiento (mm)	100
Construcción	
Material externo	PCM
Material interno	Placa de aluminio rociado/acero inoxidable opcional
Cajones	7(ABS)
Cerradura de puerta con llave	Sí
Puerto de acceso	1pc. Ø 25 mm
Ruedas	2+(2 pies niveladores)
Registro/Intervalo/Tiempo de registro	USB/Registra cada 10 minutos / 2 años
Batería de respaldo	Sí
Alarma	
Temperatura	Temperatura alta/baja, alta temperatura ambiente
Sistema	Falla de poder, batería baja
Construcción	Falla del sensor, puerta entreabierta, Falla del datalogger USB incorporado, falla de comunicación
Eléctrico	
Fuente de alimentación(V/HZ)	110 – 220/60
Poder (W)	255
Consumo de poder(KWh/24h)	2.86
Corriente nominal (A)	2.8
Accesorios	
Estándar	RS485, Contacto de alarma remota

\*El modelo, los parámetros y el rendimiento especificados en este folleto pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización del producto.

\*Puede haber diferencias entre las imágenes de los productos que se muestran en este folleto y los productos reales. Cuando compre cualquier producto, verifique el producto real.