



Armario Ultracongelador GR -86

PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE -40°C HASTA -86°C.

CAPACIDAD: 750 LITROS.

NUEVO

CARACTERÍSTICAS

CONTROL DIGITAL. Mayor precisión en el control de la temperatura. Mayor facilidad para el ajuste del intervalo de temperaturas que deseamos conseguir.

Pantalla digital táctil, colocada a un nivel visible.

COMPRESORES. Sistema de doble compresor con bajo nivel de ruido, en caso de fallos de uno, el otro es capaz de mantener la temperatura interior a -70°C.

100% PROBADO. Todas las unidades condensadoras son comprobadas al 100%, en cámara de Helio para la detección y eliminación de posibles fugas.

TEMPERATURA. Rango de temperatura desde -40°C hasta -86°C, representación gráfica y USB para facilitar la recogida de datos.

ALARMAS. Máxima protección gracias a las alarmas visuales y sonoras por fallo de alimentación, bajada o subida de temperaturas, fallo de sonda, puerta abierta, saturación del filtro y batería descargada.

PANEL DE MANDOS

Temperatura de trabajo de -40°C a -86°C.

Pantalla táctil de 3,5" con representación gráfica de temperaturas, así como posibles avisos de seguridad.

Rango de estabilidad de temperatura de producto de aprox. $\pm 1^\circ\text{C}$.

Rango de uniformidad de temperatura menor de $\pm 2^\circ\text{C}$.

Sonda de temperatura PT100 con precisión de $0,1^\circ\text{C}$.

Diferentes tipos de alarmas ópticas y acústicas: bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, fallo de sonda, puerta abierta, saturación del filtro y batería descargada.

Señal de alarma remota (contacto libre de potencial).

RS485 Puerto de comunicación Modbus.

Salida USB.

Datalogger - histórico de alarmas, aperturas de puerta y temperaturas.

Batería.

Sistema de control protegido por contraseña numérica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EXTERIOR

Cuerpo exterior en acero galvanizado plastificado en color blanco/gris.

4 ruedas con pie regulable en altura.

INTERIOR

Cuerpo interior en acero inoxidable.

4 puertas interiores de acero inoxidable.

PUERTA

Puerta sólida con cerradura.

Tirador con cerradura integrada, cómodo para el uso con una sola mano. Doble burlete fácilmente sustituible.

Sensor de puerta.

Abatible.

Porta-documentos frontal.

Puerta ciega con cerradura y 4 puertas interiores para evitar pérdidas de frío.

AISLAMIENTO

Paneles VIP (inyectados al vacío) para mejora de aislamiento en costados y puerta.

Aislamiento de 120mm de poliuretano en base agua, inyectado a alta presión de CFC's con densidad de 40 Kg/m³.

Cero ODP y bajo GWP.

ESTANTES

3 estantes de acero inoxidable y 4 niveles disponibles para almacenamiento.

Capacidad para 24 racks:

- 480 cajas de 50mm.
- 288 cajas de 75mm.
- 240 cajas de 100mm.

REFRIGERACIÓN

Dos sistemas de refrigeración independientes en autocascada, cada uno con un compresor. En caso de fallo de uno de los sistemas, el otro mantiene una temperatura inferior a -70°C.

Compresores herméticamente sellados y con bajo nivel de ruido.

Sistema de Condensación Ventilada.

Sistema de Evaporación Estática.

Clase climática 4 (30°C, 55HR).

Gas refrigerante natural HC, biodegradable, libre de CFC's y HCFS's.

Filtro de aire para condensador en el frontal inferior, lavable, fácil de extraer.

ELECTRICIDAD

Conexión eléctrica: 230V / 1 pH / 50Hz

Cable de conexión de 2,5m con enchufe Schuko.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Backup de CO2.
- Registrador gráfico de plumilla
- Datalogger Wifi
- Datalogger Bluetooth
- Opción 5 Puertas / 4 estantes

(*) Se ha de instalar en fábrica

Código: **2101292**
 Código: **2101293(*)**
 Código: **2101294**
 Código: **2101295**
 Solicitar como variante 5 PUERTAS(*)

ACCESORIOS

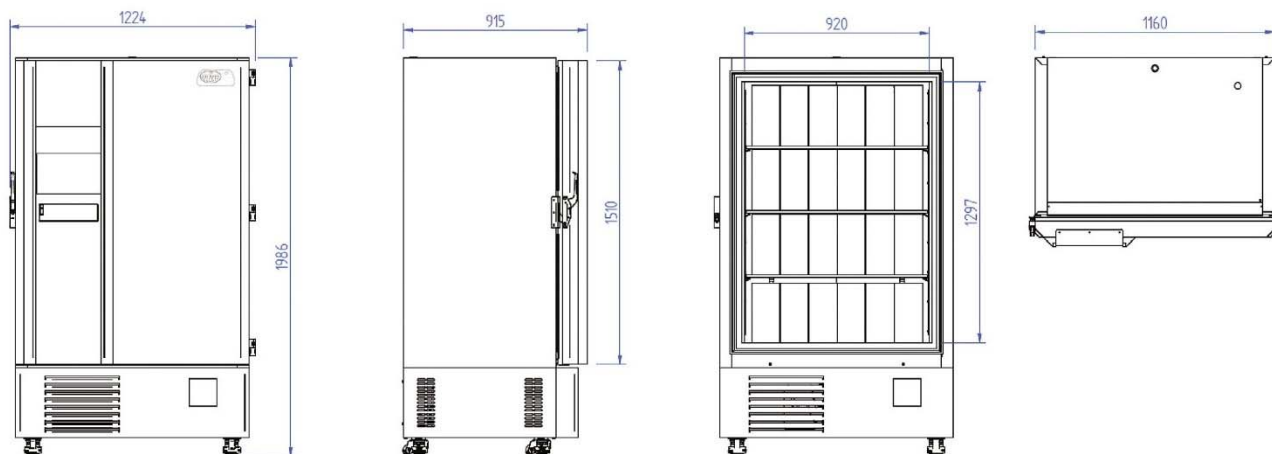
- Rack acceso lateral 20 (5x4) cajas de 50
- Rack acceso lateral 16 (4x4) cajas de 50
- Rack acceso lateral 12 (3x4) cajas de 75
- Rack acceso lateral 8 (2x4) cajas de 100
- Rack acceso lateral 12 (3x4) cajas de 100
- Rack extraíble 20 (5x4) cajas de 50
- Rack extraíble 16 (4x4) cajas de 50
- Guantes Criogénicos

Código: **1001868**
 Código: **1001869(**)**
 Código: **1001870**
 Código: **1001871(**)**
 Código: **1001872**
 Código: **1001873**
 Código: **1001874(**)**
 Código: **2101296**



(**) Racks para la versión de 5 puertas / 4 estantes

PLANO ESQUEMÁTICO



Código	Rango temperatura	Capacidad litros	Potencia eléctrica (W)	Alto / Ancho / Fondo (interior) cm			Alto / Ancho / Fondo (exterior) cm			Largo / Alto (claro puerta) cm		Número estantes	Número niveles	Peso Kg
2101290	-40°C / -86°C	750	1420	130	92	65	198	122	91	92	130	3	4	311

Versiones a 230V / 1pH / 60 Hz y 115V / 1pH / 60 Hz disponibles bajo demanda.



J.P. SELECTA, S.A.U.
 Autovía A2 Km. 585,1
 08630 - Abrera (Barcelona)
 España

<http://grupo-selecta.com>
info@jpselecta.es
 Tel. +34 93 770 08 77
 Fax. +34 93 770 23 62