MPR-S500H-PE

Refrigeradores farmacéuticos MPR con puerta deslizante

De +2 °C a +14 °C

554 l | 550 l

ECO natural refrigerants

IC+ inverter compressor

OLED control panel

Temperatura de almacenamiento homogénea para una amplia variedad de aplicaciones

Los refrigeradores farmacéuticos MPR ofrecen una solución completa para los requisitos más exigentes de almacenamiento de productos farmacéuticos, medicinas, vacunas y otras aplicaciones sensibles a la temperatura.

Solución de almacenamiento respetuosa con el medioambiente

Los refrigerantes de hidrocarburos [HC] naturales tienen un efecto mínimo en el medio ambiente y cumplen con la legislación ambiental para el control del clima. En combinación con la tecnología de inversor, estos refrigerantes también proporcionan una refrigeración más eficiente sin comprometer el rendimiento.

Panel de control OLED

El panel OLED ofrece una buena visibilidad y un funcionamiento intuitivo. Muestra temperaturas detalladas con incrementos de 0,1 °C, condiciones de alarma y temperaturas mínima y máxima para cada período de 12/24 horas. El puerto USB y las funciones de registro de datos simplifican la gestión de los datos de temperatura.

Diseño simple

El diseño ergonómico proporciona una vista clara de los artículos almacenados gracias a las ventanas grandes con que cuenta en su estructura. El perfil compacto permite una fácil extracción y las puertas deslizantes de cierre automático las hacen ideales para espacios limitados.

Temperaturas estables

Los compresores controlados por inversores proporcionan una estabilidad óptima, al tiempo que la calidad del diseño garantiza la fiabilidad. Son ideales para muestras sensibles a las fluctuaciones de temperatura. El refrigerante de HC consume alrededor de un 85 % menos de energía que los modelos convencionales.

Almacenamiento seguro

Las alarmas audibles y visuales ajustables son estándar, junto con el diagnóstico integrado del sistema y un rendimiento predictivo. El panel de control protegido por contraseña proporciona seguridad y reduce al mínimo el riesgo de que se produzcan cambios accidentales. Si se desea, pueden cargarse el historial de alarmas y el de funcionamiento a través del puerto USB.

Cámara bien aislada

El doble vidrio, separado por un espacio extraancho de 12 mm, contiene gas argón para proteger las muestras del calor exterior. Combinado con el aire que sopla desde el fondo de la cámara, la unidad protege completamente las muestras y maximiza la eficiencia energética.

Refrigeradores farmacéuticos MPR con puerta deslizante

MPR-S500RH-PE

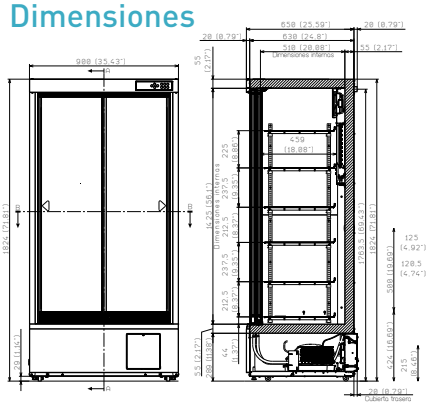
Luz interior LED

La luz interior LED se enciende y apaga automáticamente en combinación con la apertura y el cierre de la puerta. También se puede controlar desde el panel de control.

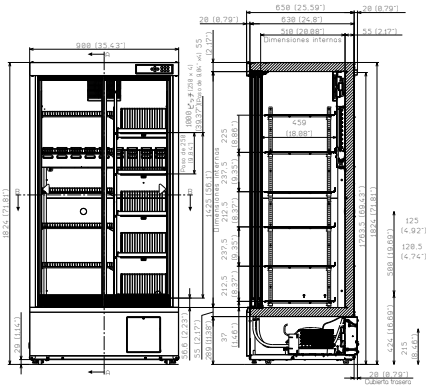
Métodos de descongelación

Ambos modelos incluyen una función de descongelación automática que se activa electrónicamente cuando se necesita. El evaporador del refrigerador funciona por encima de la congelación en todo momento. Esto evita que las vacunas y los suministros de laboratorio se congelen.

Dimensiones



MPR-S500H-PE



MPR-S500RH-PE

Número del modelo		MPR-S500H-PE	MPR-S500RH-PE
Dimensiones externas (An. x Pr. x Al.)[1]	mm	900 x 650 x 1824	
Dimensiones internas (An. x Pr. x Al.)	mm	800 x 510 x 1425	
Volumen	litros	554	550
Peso neto (aprox.)	kg	140	146
Rendimiento			
Intervalo del control de temperatura[2]	°C	De +2 a +14	
Control			
Controlador		Microprocesador con memoria no volátil	
Visor		Digital (OLED gráfico blanco), 1 °C (incremento de 0,1)	
Sensor de temperatura		Termistor	
Refrigeración			
Método de refrigeración		Circulación de aire forzado	
Método de descongelación		Descongelación cíclica + descongelación forzada	
Refrigerante		Refrigerante de HC	
Material de aislamiento		Espuma de poliuretano	
Estructura			
Material exterior		Acero pintado	
Material interior		Acero pintado	
Puertas exteriores	cant.	2 (Puerta de doble vidrio altamente aislada con vidrio templado)	
Cierre de la puerta exterior		S	
Estantes	cant.	6 estantes de alambre de acero revestido	6
Dimensiones	mm	An. 781 x Pr. 420	An. 430 x Pr. 420
Carga máx. por estante	kg	50	20
Estante de cajón		—	5
Dimensiones	mm	—	An. 263 x Pr. 352
Carga máxima por cajón	kg	—	20
Puerto de acceso	cant.	2	
Posición del puerto de acceso		Trasera	
Diámetro del puerto de acceso	Ø mm	30	
Ruedas	cant.	4 (2 patas niveladoras)	
Luz interior		LED	
Accesorios			
Llave	juego	x 1	
Alarmas		(V = alarma visual, A = alarma acústica, M = mensaje, R = alarma remota)	
Fallo de alimentación[3]		R[3]	
Temperatura alta		V-B-M-R	
Temperatura baja		V-B-M-R	
Puerta abierta		V-B-M	
Nivel de ruido y eléctrico			
Fuente de alimentación	V	230/50 Hz	
Nivel de ruido[4]	dB(A)	42	
Opciones			
Registrador gráfico de temperatura		MTR-0621LH-PE	
— Papel gráfico		RP-06-PW	
— Carcasa del registrador		MPR-S30W-PW	
Registradores gráficos de tipo circular		MTR-G04C-PE	
— Papel gráfico		RP-G04-PW	
— Plumilla		PG-R-PW	
— Carcasa del registrador		MPR-S7-PW	
Kit de baterías para alarma de fallo de alimentación		MPR-48B2-PW (V-B)[3]	
Mod-bus interface board		MTR-MODB1-PW	

El aspecto y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

PUF = aislamiento con espuma de poliuretano rígida

[1] Solo dimensiones externas de la cámara principal; se excluyen las partes sobresalientes. Consulte los diagramas de dimensiones en el sitio web para obtener más información.

[2] Temperatura del aire medida en el centro del compartimento de refrigeración a una temperatura ambiente de +35 °C sin carga.

[3] La alarma remota incluye la alarma opcional de fallo de alimentación MPR-48B2-PW (alarma V, B,M,R).

[4] Valor nominal, ruido de fondo de 20 dB(A).

PHC Europe

Miembro del Grupo PHC

Eikdonk 1 | 4825 AZ Breda | Países Bajos
T: +31 (0) 76 543 3833
www.phchd.com/eu/biomedical

Versión: 061125