Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cámara de pruebas de temperatura y humedad

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-01-0586.L50C
2	B2-01-01-0586.L50D
3	B2-01-01-0586.L80C
4	B2-01-01-0586.L80D
5	B2-01-01-0586.L80E
6	B2-01-01-0586.L100C
7	B2-01-01-0586.L100D
8	B2-01-01-0586.L100E
9	B2-01-01-0586.L150C
10	B2-01-01-0586.L150D
11	B2-01-01-0586.L150E
12	B2-01-01-0586.L225C
13	B2-01-01-0586.L225D
14	B2-01-01-0586.L225E
15	B2-01-01-0586.L408C
16	B2-01-01-0586.L408D
17	B2-01-01-0586.L408E
18	B2-01-01-0586.L800C
19	B2-01-01-0586.L800D
20	B2-01-01-0586.L800E

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Referencia	Código
21	B2-01-01-0586.L1000C
22	B2-01-01-0586.L1000D
23	B2-01-01-0586.L1000E

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Descripción general Introducción: la cámara de prueba de alta y baja temperatura está diseñada para proporcionar una simulación ambiental precisa para probar la confiabilidad y durabilidad de productos en condiciones de temperatura extrema. Modelo: B2-01-01-0586.L50C/D. Rango de temperatura: Baja temperatura: C: -20 ℃; Fondo: -40 ℃; E: -60 ℃ Alta temperatura: 150 ℃. Rango de humedad: 20~98% RH. Precisión analítica T&H: ±0,1 ℃, ±1 % RH. Uniformidad T&H: ±1℃, ±2%RH. Precisión del control T&H: ±0,5 ℃, ±1 % RH.

Especificaciones técnicas

Especificación	B2-01-01-0586.L1000C	B2-01-01-0586.L1000D	B2-01-01-0586.L1000E	B2-01-01-0586.L100C
Tipo	1000 L · −20 ℃ a 150 ℃ · compresor simple	1000 L · −40 ℃ a 150 ℃ · compresor simple	1000 L · −60 ℃ a 150 ℃ · doble compresor	100 L · −20 ℃ a 150 ℃ · compresor simple
Capacidad	1000 L	1000 L	1000 L	100 L
Temperatura mínima	−20 ℃	−40 ℃	−60 ℃	−20 ℃
Temperatura máxima	150 ℃	150 ℃	150 ℃	150 ℃
Rango de humedad	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR
Precisión analítica de temperatura y humedad	±0,1 ℃, ±1 % HR	±0,1 ℃, ±1 % HR	±0,1 ℃, ±1 % HR	±0,1 ℃, ±1 % HR
Uniformidad de temperatura y humedad	±1 ℃, ±2 % HR	±1 ℃, ±2 % HR	±1 ℃, ±2 % HR	±1 ℃, ±2 % HR
Precisión de control de temperatura y humedad	±0,5 ℃, ±1 % HR	±0,5 ℃, ±1 % HR	±0,5 ℃, ±1 % HR	±0,5 ℃, ±1 % HR
Fluctuación de temperatura y humedad	±2 ℃, ±3 % HR	±2 ℃, ±3 % HR	±2 ℃, ±3 % HR	±2 ℃, ±3 % HR
Velocidad de calentamiento	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)
Velocidad de enfriamiento	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)
Material interior y exterior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material aislante	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas
Sistema de refrigeración	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C
Protecciones de seguridad	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-01-0586.L1000C	B2-01-01-0586.L1000D	B2-01-01-0586.L1000E	B2-01-01-0586.L100C
Alimentación eléctrica	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático
Accesorios estándar	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB
Accesorio opcional	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada
Tamaño interno (An. × Pr. × Al.)	1000*1000*1000 mm	1000*1000*1000 mm	1000*1000*1000 mm	500*400*500 mm
Tamaño externo (An. × Pr. × Al.)	1550*1650*1900 mm	1550*1650*1900 mm	1550*1650*1900 mm	1050*1050*1400 mm
Tamaño del embalaje (An. × Pr. × Al.)	1750*1850*2200 mm	1750*1850*2200 mm	1750*1850*2200 mm	1250*1250*1700 mm
Peso neto	410 kg	410 kg	410 kg	250 kg
Peso bruto	435 kg	435 kg	435 kg	280 kg

Especificación	B2-01-01-0586.L100D	B2-01-01-0586.L100E	B2-01-01-0586.L150C	B2-01-01-0586.L150D
Tipo	100 L · −40 °C a 150 °C · compresor simple	100 L · −60 °C a 150 °C · doble compresor	150 L · −20 °C a 150 °C · compresor simple	150 L · −40 °C a 150 °C · compresor simple
Capacidad	100 L	100 L	150 L	150 L
Temperatura mínima	−40 °C	−60 °C	−20 °C	−40 °C
Temperatura máxima	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Rango de humedad	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR
Precisión analítica de temperatura y humedad	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR
Uniformidad de temperatura y humedad	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR
Precisión de control de temperatura y humedad	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR
Fluctuación de temperatura y humedad	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR
Velocidad de calentamiento	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)
Velocidad de enfriamiento	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)
Material interior y exterior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material aislante	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas
Sistema de refrigeración	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C
Protecciones de seguridad	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-01-0586.L100D	B2-01-01-0586.L100E	B2-01-01-0586.L150C	B2-01-01-0586.L150D
Accesorios estándar	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB
Accesorio opcional	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada
Tamaño interno (An. × Pr. × Al.)	500*400*500 mm	500*400*500 mm	500*500*600 mm	500*500*600 mm
Tamaño externo (An. × Pr. × Al.)	1050*1050*1400 mm	1050*1050*1400 mm	1050*1150*1500 mm	1050*1150*1500 mm
Tamaño del embalaje (An. × Pr. × Al.)	1250*1250*1700 mm	1250*1250*1700 mm	1250*1350*1800 mm	1250*1350*1800 mm
Peso neto	250 kg	250 kg	260 kg	260 kg
Peso bruto	280 kg	280 kg	290 kg	290 kg

Especificación	B2-01-01-0586.L150E	B2-01-01-0586.L225C	B2-01-01-0586.L225D	B2-01-01-0586.L225E
Tipo	150 L · −60 °C a 150 °C · doble compresor	225 L · −20 °C a 150 °C · compresor simple	225 L · −40 °C a 150 °C · compresor simple	225 L · −60 °C a 150 °C · doble compresor
Capacidad	150 L	225 L	225 L	225 L
Temperatura mínima	−60 °C	−20 °C	−40 °C	−60 °C
Temperatura máxima	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Rango de humedad	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR
Precisión analítica de temperatura y humedad	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR
Uniformidad de temperatura y humedad	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR
Precisión de control de temperatura y humedad	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR
Fluctuación de temperatura y humedad	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR
Velocidad de calentamiento	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)
Velocidad de enfriamiento	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)
Material interior y exterior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material aislante	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas
Sistema de refrigeración	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C
Protecciones de seguridad	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático
Accesorios estándar	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-01-0586.L150E	B2-01-01-0586.L225C	B2-01-01-0586.L225D	B2-01-01-0586.L225E
Accesorio opcional	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada
Tamaño interno (An. × Pr. × Al.)	500*500*600 mm	600*500*750 mm	600*500*750 mm	600*500*750 mm
Tamaño externo (An. × Pr. × Al.)	1050*1150*1500 mm	1150*1150*1650 mm	1150*1150*1650 mm	1150*1150*1650 mm
Tamaño del embalaje (An. × Pr. × Al.)	1250*1350*1800 mm	1350*1350*1950 mm	1350*1350*1950 mm	1350*1350*1950 mm
Peso neto	260 kg	290 kg	290 kg	290 kg
Peso bruto	290 kg	325 kg	325 kg	325 kg

Especificación	B2-01-01-0586.L408C	B2-01-01-0586.L408D	B2-01-01-0586.L408E	B2-01-01-0586.L50C
Tipo	408 L · −20 °C a 150 °C · compresor simple	408 L · −40 °C a 150 °C · compresor simple	408 L · −60 °C a 150 °C · doble compresor	50 L · −20 °C a 150 °C · compresor simple
Capacidad	408 L	408 L	408 L	50 L
Temperatura mínima	−20 °C	−40 °C	−60 °C	−20 °C
Temperatura máxima	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Rango de humedad	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR
Precisión analítica de temperatura y humedad	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR
Uniformidad de temperatura y humedad	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR
Precisión de control de temperatura y humedad	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR
Fluctuación de temperatura y humedad	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR
Velocidad de calentamiento	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)
Velocidad de enfriamiento	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)
Material interior y exterior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material aislante	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas
Sistema de refrigeración	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C
Protecciones de seguridad	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas
Alimentación eléctrica	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático
Accesorios estándar	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB
Accesorio opcional	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada
Tamaño interno (An. × Pr. × Al.)	800*600*850 mm	800*600*850 mm	800*600*850 mm	350*350*400 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-01-0586.L408C	B2-01-01-0586.L408D	B2-01-01-0586.L408E	B2-01-01-0586.L50C
Tamaño externo (An. × Pr. × Al.)	1350*1250*1750 mm	1350*1250*1750 mm	1350*1250*1750 mm	580*980*1350 mm
Tamaño del embalaje (An. × Pr. × Al.)	1550*1450*2050 mm	1550*1450*2050 mm	1550*1450*2050 mm	700*1200*1500 mm
Peso neto	330 kg	330 kg	330 kg	180 kg
Peso bruto	365 kg	365 kg	365 kg	200 kg

Especificación	B2-01-01-0586.L50D	B2-01-01-0586.L800C	B2-01-01-0586.L800D	B2-01-01-0586.L800E
Tipo	50 L · −40 °C a 150 °C · compresor simple	800 L · −20 °C a 150 °C · compresor simple	800 L · −40 °C a 150 °C · compresor simple	800 L · −60 °C a 150 °C · doble compresor
Capacidad	50 L	800 L	800 L	800 L
Temperatura mínima	−40 °C	−20 °C	−40 °C	−60 °C
Temperatura máxima	150 °C	150 °C	150 °C	150 °C
Rango de humedad	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR
Precisión analítica de temperatura y humedad	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR	±0,1 °C, ±1 % HR
Uniformidad de temperatura y humedad	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR	±1 °C, ±2 % HR
Precisión de control de temperatura y humedad	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR	±0,5 °C, ±1 % HR
Fluctuación de temperatura y humedad	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR	±2 °C, ±3 % HR
Velocidad de calentamiento	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)
Velocidad de enfriamiento	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)
Material interior y exterior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material aislante	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas
Sistema de refrigeración	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 °C. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 °C
Protecciones de seguridad	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático	CA 380 V, 50/60 Hz. Conexión: interruptor automático
Accesorios estándar	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB
Accesorio opcional	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada
Tamaño interno (An. × Pr. × Al.)	350*350*400 mm	1000*800*1000 mm	1000*800*1000 mm	1000*800*1000 mm
Tamaño externo (An. × Pr. × Al.)	580*980*1350 mm	1520*1550*1900 mm	1520*1550*1900 mm	1520*1550*1900 mm
Tamaño del embalaje (An. × Pr. × Al.)	700*1200*1500 mm	1750*1650*2200 mm	1750*1650*2200 mm	1750*1650*2200 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	B2-01-01-0586.L50D	B2-01-01-0586.L800C	B2-01-01-0586.L800D	B2-01-01-0586.L800E
Peso neto	180 kg	380 kg	380 kg	380 kg
Peso bruto	200 kg	415 kg	415 kg	415 kg

Especificación	B2-01-01-0586.L80C	B2-01-01-0586.L80D	B2-01-01-0586.L80E
Tipo	80 L · −20 ℃ a 150 ℃ · compresor simple	80 L · −40 ℃ a 150 ℃ · compresor simple	80 L · −60 ℃ a 150 ℃ · doble compresor
Capacidad	80 L	80 L	80 L
Temperatura mínima	−20 ℃	−40 ℃	−60 ℃
Temperatura máxima	150 ℃	150 ℃	150 ℃
Rango de humedad	20~98 % HR	20~98 % HR	20~98 % HR
Precisión analítica de temperatura y humedad	±0,1 ℃, ±1 % HR	±0,1 ℃, ±1 % HR	±0,1 ℃, ±1 % HR
Uniformidad de temperatura y humedad	±1 ℃, ±2 % HR	±1 ℃, ±2 % HR	±1 ℃, ±2 % HR
Precisión de control de temperatura y humedad	±0,5 ℃, ±1 % HR	±0,5 ℃, ±1 % HR	±0,5 ℃, ±1 % HR
Fluctuación de temperatura y humedad	±2 ℃, ±3 % HR	±2 ℃, ±3 % HR	±2 ℃, ±3 % HR
Velocidad de calentamiento	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)	1~3 °C/min (promedio)
Velocidad de enfriamiento	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)	0,7~1 °C/min (promedio)
Material interior y exterior	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304	Acero inoxidable SUS304
Material aislante	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas	Espuma aislante de alta densidad de cloroformiato de etilo, resistente a altas temperaturas
Sistema de refrigeración	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 ℃. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 ℃	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 ℃. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 ℃	Enfriamiento por aire, compresor simple: −20~−40 ℃. Enfriamiento por aire o por agua, doble compresor: −60~−70 ℃
Protecciones de seguridad	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas	Interruptor sin fusible, protección contra sobrecarga del compresor, protección de alta/baja presión del refrigerante, protección contra exceso de humedad y de temperatura, fusible, sistema de alarma de fallas
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); 110 V, 50/60 Hz (opcional, con transformador externo). Conexión: interruptor automático
Accesorios estándar	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB	Ventana de observación, orificio de prueba de 50 mm, luz interior, separador, gasa para bulbo húmedo y seco, RS232, interfaz USB
Accesorio opcional	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada	Orificio de manipulación con puerta de vidrio incorporada
Tamaño interno (An. × Pr. × Al.)	400*400*500 mm	400*400*500 mm	400*400*500 mm
Tamaño externo (An. × Pr. × Al.)	950*1050*1400 mm	950*1050*1400 mm	950*1050*1400 mm
Tamaño del embalaje (An. × Pr. × Al.)	1150*1250*1700 mm	1150*1250*1700 mm	1150*1250*1700 mm
Peso neto	240 kg	240 kg	240 kg
Peso bruto	270 kg	270 kg	270 kg

Aplicaciones

Cámara de Pruebas de Alta y Baja Temperatura y Humedad en Acero Inoxidable SUS304: comparo 50C/D, 80C/D/E y 100C/D/E para decidir

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cámara de Pruebas de Alta y Baja Temperatura y Humedad en Acero Inoxidable SUS304: compare 50C/D, 80C/D/E y 100C/D/E para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

50L / - 20°C a 150°C / Humedad 20 - 98% RH / Aire: 100C/D/E: 100L; 50C/D: 50L.

B2-01-01-0586.L50D: 100C/D/E: 500 * 400 * 500; 50C/D: 350 * 350 * 400.

B2-01-01-0586.L80C: 100C/D/E: 1050 * 1050 * 1400; 50C/D: 580 * 980 * 1350.

B2-01-01-0586.L80D: 100C/D/E: 1250*1250*1700; 50C/D: 700*1200*1500.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige 100c/d/e: 100l y 50c/d: 50l.

Conviene cuando su proceso exige 100c/d/e: 500 * 400 * 500 y 50c/d: 350 * 350 * 400.

Conviene cuando su proceso exige 100c/d/e: 1050 * 1050 * 1400 y 50c/d: 580 * 980 * 1350.

Conviene cuando su proceso exige 100c/d/e: 1250*1250*1700 y 50c/d: 700*1200*1500.

Como elegir rapido

Empiece comparando 50C/D, 80C/D/E y 100C/D/E. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendacion de compra

Compre la alternativa que cubra 50C/D, 80C/D/E y 100C/D/E con margen segun su carga real.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización