

Modelo **KBF-S 240** | Estándar

CAMARA CLIMATICA PARA ESTABILIDAD | **EQ440**

La cámara climática **KBF-S** de **Solid.Line** es la solución a medida para ensayos largos y controles de estabilidad acelerados de productos farmacéuticos en virtud de la directiva **ICH Q1A**. El interior libre de corrosión y de líquido de condensación ofrece unas condiciones de temperatura y humedad extremadamente homogéneas incluso a plena carga.

Ventajas

- ▶ Seguridad gracias al clima homogéneo, que supera con creces la precisión exigida por las directrices ICH, incluso con el equipo a plena carga.
- ▶ Fiable gracias al funcionamiento a prueba de fallos sin concesiones. El interior y la placa de evaporación de larga vida útil son íntegramente de acero inoxidable.
- ▶ Inteligente, gracias a una amplia variedad de accesorios que permite lograr un alto grado de adaptación a las necesidades individuales del cliente.
- ▶ Rentable gracias a su máximo volumen útil que permite un 30 % más de carga en comparación con la competencia.

Características importantes

- ▶ **Rango de temperaturas:** Desde 0 °C hasta 70 °C.
- ▶ **Rango de humedad:** Desde 20 % hasta 80 % h.r.
- ▶ Tecnología de cámara de precalentamiento **APT.line™**
- ▶ Control de humedad con sensor de humedad capacitivo y sistema de humidificación por vapor.
- ▶ Pantalla LCD para mostrar la temperatura y la humedad, así como información adicional y alarmas.
- ▶ Registro interno de datos, valores de medición en formato abierto, seleccionables a través de USB.
- ▶ Prueba automática del equipo para un completo análisis del estado. **Modelo | KBF-S 240 | EQ440**
- ▶ Cámara interna completamente fabricada en acero inoxidable.
- ▶ 2 rejillas de acero inoxidable, incl. soportes de rejilla.
- ▶ Puerto de acceso con tapón de silicona 30 mm, izquierda.
- ▶ Ruedas de maniobra dobles, robustas, con freno de estacionamiento, a partir de 240 L.
- ▶ Dispositivo de seguridad de temperatura independiente clase 3.1 (DIN 12880) con alarma de temperatura óptica y acústica.
- ▶ **Interfaz de ordenador:** Ethernet
- ▶ Kit de suministro de agua independiente mediante bidón.



Modelo KBF-S 240 | Estándar
CAMARA CLIMATICA PARA ESTABILIDAD | EQ440

Datos Técnicos

Datos Técnicos de Temperatura:

Rango de temperatura:	0...70 °C.
Compensación de calor máxima a 40 °C:	300 W.

Datos Técnicos Clima:

Rango de temperatura con humedad :	10...70 °C.
Rango de humedad:	20...80 % h.r.
Desviación momentánea de la humedad a 25 °C y 60 % h.r. :	1.5
Desviación momentánea de la humedad a 40 °C y 75 % h.r.:	1.5

Datos Eléctricos:

Tensión nominal:	200...230 V
Frecuencia de red:	50/60 Hz
Potencia nominal:	1,4 kW
Fusible del equipo:	16 A
Fase (tensión nominal):	1~

Dimensiones:

Volumen interior :	247 L.
Peso neto del equipo (vacío):	172 Kg.
Carga total máxima:	100 Kg.
Carga máxima por bandeja:	30 Kg.
Anchura de la ventana de visión:	525 mm.
Altura de la ventana de visión:	468 mm.
Distancia a la pared trasera:	100 mm.
Distancia a la pared lateral:	100 mm.

Modelo KBF-S 240 | Estándar
CAMARA CLIMATICA PARA ESTABILIDAD | EQ440

Datos Técnicos

Dimensiones Exteriores sin componentes y conexiones:

Anchura neto:	925 mm.
Altura neto:	1460 mm.
Fondo neto:	800 mm.

Dimensiones Interiores:

Anchura del interior :	650 mm.
Altura del interior :	785 mm.
Fondo del interior:	485 mm.
Puertas exteriores:	1

Datos de relevancia medioambiental:

Nivel de presión acústica:	52 dB(A)
Consumo energético a 150 °C:	400 Wh/h.

Estructuras:

Cantidad de bandejas (est./máx.):	2/9 mm.
-----------------------------------	---------

DIMENSIONES (MM).

