

BINDER VD 115[®]

ESTUFAS DE VACÍO

DATOS TÉCNICOS

| Descripción | VD115-230V ¹ | VD115UL-120V ¹ |
|---|-------------------------|---------------------------|
| Número de artículo | 9630-0003 | 9630-0007 |
| Datos técnicos temperatura | | |
| Rango de temperatura +9 °C por encima de la temperatura ambiente hasta [°C] | 220 | 220 |
| Desviación de temperatura ambiente a 100 °C [± K] | 2.9 | 2.9 |
| Fluctuación de la temperatura a 100 °C [± K] | 0.1 | 0.1 |
| Tiempo de calentamiento a 100 °C [min] | 130 | 130 |
| Datos de vacío | | |
| Índice de fuga [bar/h] | 0.01 | 0.01 |
| Datos eléctricos | | |
| Tensión nominal [V] | 200...230 | 100...120 |
| Frecuencia de red [Hz] | 50/60 | 50/60 |
| Potencia nominal [kW] | 1.6 | 1.6 |
| Fusible del equipo [A] | 10 | 20 |
| Fase (tensión nominal) | 1- | 1- |
| Conexiones | | |
| Conexión de vacío con brida pequeña [DN mm] | 16 | 16 |
| Conducto de medición con brida pequeña [DN mm] | 16 | 16 |
| Conexión universal para aire/gas inerte, con limitador de caudal (RP ²) 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Conexión de aire comprimido para encapsulado de sobrepresión [NW] | 5 | 5 |
| Dimensiones | | |
| Volumen interior [L] | 119 | 119 |
| Peso neto del equipo (vacío) [kg] | 146 | 146 |
| Carga total máxima [kg] | 70 | 70 |
| Carga máxima por bandeja [kg] | 20 | 20 |
| Anchura de la ventana de visión [mm] | 525 | 525 |
| Altura de la ventana de visión [mm] | 468 | 468 |
| Distancia a la pared trasera [mm] | 100 | 100 |
| Distancia a la pared lateral [mm] | 70 | 70 |
| Dimensiones interiores | | |
| Anchura [mm] | 506 | 506 |
| Altura [mm] | 506 | 506 |
| Fondo [mm] | 460 | 460 |
| Puertas | | |
| Puertas exteriores | 1 | 1 |
| Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones | | |
| Anchura neto [mm] | 743 | 743 |
| Altura neto [mm] | 942 | 942 |
| Fondo neto [mm] | 581 | 581 |
| Datos de relevancia medioambiental | | |
| Nivel de presión acústica [dB(A)] | 40 | 40 |
| Estructuras | | |
| Cantidad de bandejas (est./máx.) | 1/6 | 1/6 |

1 Todos los datos técnicos son válidos exclusivamente para equipos sin carga con equipamiento estándar a una temperatura ambiente de 22 ± 3 °C y una fluctuación de la tensión de red del $\pm 10\%$. Los datos de temperatura se han calculado según el estándar de fábrica BINDER y de conformidad con la norma DIN 12880:2007, basándose en las distancias recomendadas a la pared del 10% de la altura, la anchura y el fondo de la cámara interior. Todos los datos corresponden a los valores medios de equipos de serie. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.