

# BINDER KBF P 720®

## DATOS TÉCNICOS

Descripción	KBFP720-230V <sup>1</sup>	KBFP720UL-240V <sup>1</sup>
Número de artículo	9020-0330	9020-0331
Datos técnicos temperatura		
Rango de temperatura sin bandejas de luz [°C]	0...70	0...70
Rango de temperatura con iluminación al 100 % [°C]	10...60	10...60
Compensación de calor máxima a 40 °C y con iluminación [W]	1000	1000
Datos técnicos clima		
Rango de temperatura sin bandejas de luz [°C]	10...70	10...70
Rango de temperatura con iluminación al 100 % [°C]	20...60	20...60
Desviación de temperatura ambiente con iluminación a 25 °C y 60 % h.r. [± K]	1.2	1.2
Desviación de temperatura ambiente con iluminación a 40 °C y 75 % h.r. [± K]	1.2	1.2
Fluctuación de la temperatura con iluminación a 25 °C y 60 % h.r. [± K]	0.2	0.2
Fluctuación de la temperatura con iluminación a 40 °C y 75 % h.r. [± K]	0.2	0.2
Rango de humedad con bandejas de luz, con iluminación [% h. r.]	10...75	10...75
Rango de humedad sin bandejas de luz [% h. r.]	10...80	10...80
Desviación momentánea de la humedad con iluminación a 25 °C y 60 % h.r. [± %] <sup>2</sup>	2	2
Desviación momentánea de la humedad con iluminación a 40 °C y 75 % h.r. [± %] <sup>2</sup>	2	2
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 25 °C y 60 % h.r. con <sup>4</sup>	4	4
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 40 °C y 75 % h.r. con iluminación [min]	5	5
Datos lumínicos por bandeja de luz		
Iluminación conforme a ICH (luz visible) [lx] <sup>2</sup>	9000	9000
Iluminación conforme a ICH (UVA) [W/m <sup>2</sup> ] <sup>2</sup>	1.5	1.5
Datos eléctricos		
Tensión nominal [V]	200...230	200...240
Frecuencia de red [Hz]	50/60	50/60
Potencia nominal [kW]	3.5	3.5
Fusible del equipo [A]	16	16
Fase (tensión nominal)	1~	1~
Dimensiones		
Volumen interior [L]	700	700
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	374	374
Carga total máxima [kg]	150	150
Carga máxima por bandeja [kg]	45	45
Distancia a la pared trasera [mm]	100	100
Distancia a la pared lateral [mm]	200	200
Dimensiones interiores		
Anchura [mm]	973	973
Altura [mm]	1250	1250
Fondo [mm]	576	576
Puertas		
Puertas interiores	2	2
Puertas exteriores	2	2
Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones		
Anchura neto [mm]	1250	1250
Altura neto [mm]	1925	1925
Fondo neto [mm]	890	890
Datos de relevancia medioambiental		
Consumo energético a 40 °C y 75 % h.r. [Wh/h]	1850	1850
Nivel de presión acústica [dB(A)]	53	53
Estructuras		
Cantidad de bandejas (est./máx.)	3/12	3/12
Cantidad de bandejas de luz (est./máx.)	3/3	3/3

h.r.]

h.r.]

iluminación [min]

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 ±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. Los datos técnicos hacen referencia al 100% de las revoluciones del ventilador. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.

2 Valor medio medido a 25 °C con sensor esférico (±10%) a 12 cm debajo de la bandeja de luz. La medición en W/m<sup>2</sup> hace referencia a la radiación global.