

BINDER KBF P 240®

DATOS TÉCNICOS

Descripción	KBFP240-230V¹	KBFP240UL-240V¹
Número de artículo	9020-0328	9020-0329
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 [W]	400	400
Compensación de calor máxima a 40 °C y con iluminación [W]	400	400
Datos técnicos clima		
Rango de temperatura sin bandejas de luz [°C]	10...70	10...70
Rango de temperatura con iluminación al 100 % [°C]	10...60	10...60
Desviación de temperatura ambiente con iluminación a 25 °C y 60 % h.r. [± K]	0.6	0.6
Desviación de temperatura ambiente con iluminación a 40 °C y 75 % h.r. [± K]	0.6	0.6
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. [± % 1,5]	1.5	1.5
Desviación momentánea de la humedad con iluminación a 40 °C y 75 % h.r. [± % 2]	2	2
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 25 °C y 60 % h.r. con 4	4	4
Tiempo de recuperación tras 30 s con la puerta abierta a 40 °C y 75 % h.r. con iluminación [min]	6	6
Datos lumínicos por bandeja de luz		
Iluminación conforme a ICH (luz visible) [lx]*²	7500	7500
Iluminación conforme a ICH (UVA) [W/m²]*²	1.1	1.1
Datos eléctricos		
Tensión nominal [V]	200...230	200...240
Frecuencia de red [Hz]	50/60	50/60
Potencia nominal [kW]	2.4	2.4
Fusible del equipo [A]	16	16
Fase (tensión nominal)	1~	1~
Dimensiones		
Volumen interior [L]	247	247
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	213	213
Carga total máxima [kg]	100	100
Carga máxima por bandeja [kg]	30	30
Distancia a la pared trasera [mm]	100	100
Distancia a la pared lateral [mm]	100	100
Dimensiones interiores		
Anchura [mm]	650	650
Altura [mm]	785	785
Fondo [mm]	485	485

BINDER KBF P 240®

Puertas		
Puertas interiores	1	1
Puertas exteriores	1	1
Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones		
Anchura neto [mm]	925	925
Altura neto [mm]	1460	1460
Fondo neto [mm]	800	800
Datos de relevancia medioambiental		
Consumo energético a 40 °C y 75 % h.r. [Wh/h]	760	760
Nivel de presión acústica [dB(A)]	53	53
Estructuras		
Cantidad de bandejas (est./máx.)	2/7	2/7
Cantidad de bandejas de luz (est./máx.)	2/2	2/2

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 $\pm 10\%$. 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. 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 ($\pm 10\%$) a 12 cm debajo de la bandeja de luz. La medición en W/m^2 hace referencia a la radiación global.