

Secadora

D7-550

Características y ventajas

- Circulación de aire axial y diseño hermético que proporciona un bajo consumo de energía
- Alta productividad – 2 cargas completas por hora
- Amplia abertura de la puerta que facilita la carga y la descarga
- Acceso fácil y ergonómico al filtro de pelusas
- Excelente eficiencia de evaporación de agua por kWh
- Versión de monedas con Ecopower para evitar el sobresecado de prendas y consumir menos energía
- Con control inteligente:
 - Pantalla grande y nítida que facilita la selección de programas
 - Fácil acceso con sencilla interfaz de usuario
 - Selección de idioma
 - Paquetes de programas de secado optimizados para economía, cuidado y tiempo
 - Programa de servicio para ajuste de parámetros
 - Conexión USB

Otras opciones

- Frontal y tambor de acero inoxidable
- Control de humedad residual (RMC, Residual Moisture Control)
- Posibilidad de conexión con sistemas de reserva/pago o monederos
- Tambor reversible
- Botón de parada de emergencia
- Desconector de suministro

Accesorios

- Entrada de aire fresco
- Salida superior (no está disponible en secadoras calentadas por vapor)
- Kit de gran altitud para secadoras de calentamiento por gas (>610 m)



Las imágenes mostradas son solamente representaciones del producto y pueden darse variaciones.

Especificaciones principales		D7-550			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:18	kg/lb	30.5 / 67.2			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:22	kg/lb	25 / 55.1			
Volumen del tambor	litros	550			
Diámetro del tambor	ø mm	913			
Alternativas de calentamiento:					
Eléc	kW	18.0 ² / 24.0 ² / 32.0			
Gas	kW/BTU/h	33 / 112700			
Vapor a 600-700 kPa	kW	36.0			
Datos de consumo¹		Eléc 24.0 kW ²	Eléc 32.0 kW	Gas	Vapor
Duración total	Min.	31	23	24	23
Consumo de energía	kWh	12.29	12.19	13.27	15.24
Evaporación	g/min	409	543	512	550
Energía/evaporación de agua	kWh/l	0,98	0,98	1,06	1.22

1. A capacidad nominal de 1:22, carga de algodón 100% al 50% de humedad inicial secada hasta el 0%.

2. Requisito especial bajo pedido.

Fabricación conforme con las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Con certificado CB respecto a la Directiva de baja tensión y la marca S de seguridad conforme con la Directiva sobre máquinas.

Grado de protección IP X4D.

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible A recomendado
Calentamiento eléctrico	220-230 V 3~	50/60	18,0/24,0/32,0	19,5/25,5/33,5	50/80/100
	240V 3~	50/60	18,0/24,0/32,0	19,5/25,5/33,5	50/63/100
	380-415 V 3N/3~	50/60	18,0/24,0/32,0	19,5/25,5/33,5	32/50/50
	440 V 3~	60	24,0/32,0	26,7/34,7	35/50
	480 V 3~	60	24,0/32,0	26,7/34,7	32/50
Calentamiento por gas/calentamiento por vapor	220-240 V 1/1N~	50/60	1	1,8	10
	220-480 V 3/3N~	50/60	1	1,5	10

1. La potencia total y el fusible recomendado no dependen de la potencia calórica en dichos casos.

Conexiones de vapor, gas y aire ¹		D7-550
Vapor	ISO 7/1-R	1"
Presión de vapor	kPa	100-1000
Consumo de vapor	kg/h	65
Condensado	ISO 7/1-R	1"
Gas	ISO 7/1-R	1/2"
Presión de gas, gas natural	Pa	2000
	mbar	20
Presión de gas, propano	Pa	2800-3700
	mbar	28-37
Salida de aire	ø mm	200
Circulación de aire máxima, Eléctrica 50 Hz/ 60 Hz	m³/h	940 / 940
Circulación de aire máxima, Gas 50 Hz/ 60 Hz	m³/h	940 / 940
Circulación de aire máxima, Vapor 50 Hz/ 60 Hz	m³/h	1080 / 1080
Contrapresión estática máxima, eléctrica 50 Hz/60 Hz	Pa	480 / 950
Contrapresión estática máxima, gas 50 Hz/60 Hz	Pa	420 / 900
Contrapresión estática máxima, vapor 50 Hz/60 Hz	Pa	1300 / 1550
Niveles acústicos		
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado ²	dB(A)	74/57
Emisión de calor		
% de potencia instalada, máx.		15
Datos de transporte ³		
Peso	peso neto, kg	280
Volumen de transporte	m³	2,80
<div> <div>1. Panel de control</div> <div>2. Apertura de la puerta, ø 810 mm</div> <div>3. Conexión eléctrica</div> <div>4. Conexión de gas</div> <div>5. Conexión de salida</div> <div>6. Conexión del condensado</div> <div>7. Conexión de vapor</div> <div>8. Filtro de pelusas</div> </div>		

1. Los equipos que usan gas por defecto se fabrican para funcionar con gas natural o GLP a altitudes no superiores a 610 m (2001 pies); de lo contrario, se debe instalar en el equipo un kit para grandes altitudes. Para conocer el número del kit, consulte la lista de piezas de repuesto.
2. Niveles de potencia sonora medidos conforme a la norma ISO 60704.
3. Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.

