

Secadora

D7-1200

Características y ventajas

- Alta productividad – 2 cargas completas por hora
- Amplia abertura de la puerta que facilita la carga y la descarga
- Selección de temperatura y tiempo para facilitar el funcionamiento
- Fácil acceso a las piezas principales desde las partes frontal y trasera para un mantenimiento sencillo
- Tambor reversible
- Reajuste de gas en la parte frontal (versión de gas)

Otras opciones

- Frontal y tambor de acero inoxidable
- Entrada de aire fresco
- Desconector de suministro
- Moisture Balance ayuda a detener el proceso de secado en el momento justo para ahorrar en gastos de energía
- Supervise su equipo y su rendimiento desde cualquier punto, para poder intervenir y mejorar su negocio con OnE Connected, el asistente personal para la gestión de validación de higiene, de proceso y de ingresos (opcional).
- CMIS
- Kits disponibles: Luz indicadora de ciclo de secado concluido, pulsador de parada y luz/sonido externo
- Kit de gran altitud para secadoras de calentamiento por gas (>610 m)
- Kit de botón de parada: 988805802
- Kit de luz indicadora: 988805803



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

Especificaciones principales		D7-1200			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:18	kg/lb	67 / 148			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:20	kg/lb	60 / 132			
Volumen del tambor	litros	1200			
Diámetro del tambor	ø mm	1240			
Alternativas de calentamiento:					
Gas	kW/BTU/h	83 / 283 000			
Vapor a 700 kPa	kW	80			
Eléc	kW	60/72			
Datos de consumo¹		Gas	Vapor	Eléc	
Duración total	Min.	29	32	60 kW	72 kW
Consumo de energía	kWh	40	43	39	34
Evaporación	g/min	1048	933	40	43
Energía/evaporación de agua	kWh/l	1,38	1,48	764	881
				1,34	1,43

1. A capacidad nominal de 1:20, carga de algodón 100% al 50% de humedad inicial secada hasta el 0%.

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
Máquinas con calentamiento eléctrico	380-415V 3~	50/60	60/72	62,2/74,2	100/125
	440V 3~	60	60/72	62,2/74,2	100/100
	480V 3~	60	60/72	62,2/74,2	80/100
Máquinas calentadas por gas y vapor	220-480V 3~	50/60	1	2,2	10

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

Conexiones de vapor, gas y aire ¹		D7-1200
Vapor	ISO 228/1-G1	1"
Presión de vapor	kPa	100-1000
Consumo de vapor	kg/h	143
Condensado	ISO 228/1-G1	1"
Gas	ISO 7/1-R1	1"
Presión de gas, gas natural	Pa mbar	2000 20
Presión de gas, propano	Pa mbar	2800-5000 28-50
Salida de aire	ø mm	315
Aire evacuado, vapor	m³/h	2500
Aire evacuado, gas	m³/h	2500
Aire evacuado, electricidad	m³/h	2500
Caída de presión	Pa máx.	100
Niveles acústicos		
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado ²	dB(A)	< 70
Emisión de calor		
% de potencia instalada, máx.		15
Datos de transporte ³		
Calentador, gas/vapor/electricidad	peso neto, kg	46/50/42
	neto total, kg	580
	embalada, kg	76/80/72
	embalada total, kg	616
Volumen de transporte, calentador	m³	0,48
	total m³	4,16
1. Unidad calorífica 2. Altura de entrega, excl. el embalaje de 100 mm 3. Panel de control 4. Apertura de la puerta, ø 940 mm 5. Conexión de gas 6. Conexión eléctrica 7. Conducto de salida de aire 8. Entrada de vapor 9. Retorno de vapor		

1. Los equipos que usan gas por defecto se fabrican para funcionar con gas natural o CLP 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.

