

# Secadora

## TD6-16



### Gran capacidad de ahorro y fácil de usar



#### Prioridad en las personas

Diseño ergonómico homologado, con un enfoque centrado en las personas con el objetivo de ofrecer una excelente experiencia de usuario.

- Filtro de pelusas  
El cajón del filtro horizontal está situado de manera que facilita el acceso y la limpieza sin necesidad de inclinarse.
- Amplia abertura de la puerta que facilita la carga y la descarga
- Fácil acceso a las piezas principales desde las partes frontal y trasera para un mantenimiento sencillo



#### Ahorros a largo plazo

Funciones innovadoras para ahorrar tiempo y dinero y adoptar un estilo de vida sostenible, con una excelente eficiencia de evaporación de agua por kWh

- Moisture Balance (opcional): ayuda a detener el proceso de secado en el momento preciso para ahorrar en gastos de energía



#### Alto control

Supervise su equipo y su rendimiento desde cualquier punto, para poder intervenir y mejorar su negocio con Una Lavandería, el asistente personal para la gestión de validación de higiene, de proceso y de ingresos (opcional).



#### Productividad extraordinaria

- Seque más ropa en menor tiempo: una mejora que cambia las reglas del juego.
- El tambor de inversión reduce las arrugas y el tiempo de secado para ofrecer un secado eficaz y uniforme con 2 cargas completas por hora



#### Higiene Global Avanzada

Paquete de programa de Higiene Global Avanzada<sup>I</sup> con reducción 6 log demostrada<sup>II</sup> desinfección de textiles mediante el proceso de lavado, cumpliendo los criterios de todas las normas locales aprobadas

I. el programa está disponible en la biblioteca estándar de secadoras de gas y eléctricas, excluyendo los productos para segmentos específicos en los que la temperatura no es controlable

II. la reducción a 6 log equivale a una disminución de la infectividad viral del 99,9999%. La eficacia de reducción del virus SARS-CoV-2 y otros patógenos en el proceso está confirmada por RISE (Research Institute of Sweden) basándose en los datos de laboratorio de Electrolux Professional

## Otras opciones

- Se puede conectar con sistema de reserva/pago o monedero
- Tambor de acero inoxidable, frontal de acero inoxidable
- Entrada de aire fresco
- Salida superior (la evacuación 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		TD6-16			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:18	kg/lb	16,1 / 35,5			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:22	kg/lb	13,2 / 29,1			
Volumen del tambor	litros	290			
Diámetro del tambor	ø mm	680			
Alternativas de calentamiento:					
Eléc	kW	13,5 / 18,0			
Gas	kW/BTU/h	21 / 71700			
Vapor a 600-700 kPa	kW	23,0			
<b>Datos de consumo<sup>1</sup></b>		Eléc. 13,5 kW	Eléc. 18,0 kW	Gas	Vapor
Duración total	Min.	27	22	20	19
Consumo de energía	kWh	6,33	6,37	7,01	9,04
Evaporación	g/min	244	303	328	348
Energía/evaporación de agua	kWh/l	0,96	0,97	1,06	1,37

1. A capacidad nominal de 1:22, 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
Calentamiento eléctrico	220-240 V 1/1N-	50/60	9,0/13,5	9,8/14,3	50/63
	220-230 V 3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	50/50
	240V 3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	35/50
	380-400V 3N/3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	25/32
	415 V 3N/3 -	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	20/32
	440 V 3-	60	13,5/18,0	14,3/18,8	20/25
480 V 3-	60	13,5/18,0	14,3/18,8	20/25	
Calentamiento por gas/ calentamiento por vapor	220-480 V 1/1N/ 3/3N-	50/60		0,8	10

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

Conexiones de vapor, gas y aire <sup>1</sup>		TD6-16
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	m <sup>3</sup> /h	550 / 550
Circulación de aire máxima, Gas 50 Hz/ 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	610 / 610
Circulación de aire máxima, Vapor 50 Hz/ 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	690 / 690
Contrapresión estática máxima, eléctrica 50 Hz/60 Hz	Pa	400 / 700
Contrapresión estática máxima, gas 50 Hz/60 Hz	Pa	400 / 700
Contrapresión estática máxima, vapor 50 Hz/60 Hz	Pa	600 / 1100
Niveles acústicos		
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado <sup>2</sup>	dB(A)	69/53
Emisión de calor		
% de potencia instalada, máx.		15
Datos de transporte <sup>3</sup>		
Peso	peso neto, kg	189
Volumen de transporte	m <sup>3</sup>	1.74
1. Panel de control	5. Conexión de salida	
2. Apertura de la puerta, ø 580 mm	6. Conexión del condensado	
3. Conexión eléctrica	7. Conexión de vapor	
4. Conexión de gas	8. Filtro de pelusas	

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.

Se pueden pedir muestras de color gris plateado y azul oscuro con el número de referencia 472998313.

