

# Secadoras para Sala Limpia

## T4900CR, T41200CR

### Características y ventajas

- Secadora con barrera anti-contaminación
- Alta producción
- Flujo constante de aire para tener continuo control sobre el proceso
- Tambor electropulido
- Acceso lateral para limpiar el filtro de pelusas
- Fácil acceso a la caja del filtro HEPA para sustitución rápida (el filtro HEPA no viene incluido de fábrica)
- Cesto, cuba, frontal y laterales en acero inoxidable
- Inversor de giro
- Puerta amplia para facilitar la carga y descarga
- Sistema para evitar la electricidad estática
- Regulación automática de la evacuación, mediante un amortiguador neumático, para evitar la re-contaminación de la carga
- Compass Control
  - Selección de temperatura y tiempo para facilitar el manejo
  - Indicación del estado del filtro HEPA
  - Introducción manual del número de lote

### Opciones principales

- Cesto y cuba de acero inoxidable 316
- Conexión con el sistema CMIS para seguimiento de las cargas y confección de informes



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

Especificaciones principales			T4900CR		T41200CR	
Capacidad,	factor de llenado 1:30	kg/lb	30/60		40/90	
	factor de llenado 1:20	kg/lb	45/100		60/135	
Volumen del cesto			900		1200	
litros	Diámetro del cesto		1240		1240	
mm	Alternativas de calentamiento vapor	kW	72		72	
	eléctrico	kW	60		72	
<b>Datos de consumo*</b>			Vapor	El.	Vapor	El.
Tiempo total		min	18	16	23	20
Consumo de energía		kWh	21.8	14.8	24.9	23.2
Evaporación		g/min	667	750	696	844
Energía (kWh/litro) de agua evaporada		kWh/l	1.87	1.23	1.55	1.38

\* Con factor de llenado 1:30, carga de poliéster 100% con 42% humedad inicial hasta secado total.

Fabricadas de conformidad con las normas ISO 9001 e ISO 14001.  
 Certificadas con el certificado CB para la Directiva de Baja Tensión y con la Marca S de seguridad de conformidad con la Directiva de máquinas. Grado de protección IP X4D.

Conexión eléctrica*		T4900CR	T41200CR
Voltaje			
EI	400-415V 3 AC 50 Hz kW(A)	63 (100)	75 (125)
	400-480V 3 AC 60 Hz kW(A)	63 (100)	75 (125)
Vapor	200-240V 3 AC 50/60 Hz kW(A)	3.7 (20)	3.7 (20)
	400-415V 3 AC 50 Hz kW(A)	3.7 (16)	3.7 (16)
	400-480V 3 AC 60 Hz kW(A)	3.7 (16)	3.7 (16)
<b>Conexiones de evacuación y vapor</b>			
Toma de vapor	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Presión de vapor	kPa	400-1000	400-1000
Consumo de vapor	kg/h	143	143
Salida de condensados	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Evacuación	∅ mm	315	315
Aire evacuado, Vapor	m <sup>3</sup> /h	2300	2500
	Electricidad m <sup>3</sup> /h	2300	2500
Pérdida de carga	Máx. Pa	100	100
Aire comprimido	∅	8	8
Presión del aire	kPa	400-1000	400-1000
<b>Niveles de sonido</b>			
Nivel acústico transmitido por el aire dB(A)		<70	<70
<b>Emisión de calor</b>			
% de potencia instalada, máx.		15	15
<b>Datos de transporte</b>			
Bloque de calentamiento, vapor/el.peso neto, kg		67/62	67/62
Unidad filtrante peso neto, kg		172	172
Cuerpo de máquina peso neto, kg		447	497
Bloque de calentamiento, vapor/el.embalada, kg		77/72	77/72
Unidad filtrante embalada, kg		226	226
Cuerpo de máquina embalada, kg		477	527
Volumen de transporte, Bloque de calentamiento	m <sup>3</sup>	0.61	0.61
Volumen de transporte, Unidad filtrante	m <sup>3</sup>	2.57	2.57
Cuerpo de máquina	m <sup>3</sup>	6.26	6.77
<b>Dimensiones en mm</b>			
A Anchura		1290	1290
B Profundidad		2115	2305
C Altura		2690	2690
D (sin unidad de calentamiento)		1940	1940
E		805	805
F		3290	3480
G		220	220
H		230	230
I		1560	1560
K		85	85
L		2070	2070
M		390	390
N		800	800
O		2530	2530
P		369	369
R		620	620
S		40	40
1 Panel de mando 2 Puerta ∅ 940 3 Conexión eléctrica 4 Conexión de vapor 5 Salida de condensados 6 Conexión para la evacuación 7 Altura del embalaje 8 Bloque de calentamiento 9 Entrada de aire			

\* Disponible en otros voltajes, véase el manual de instalación.

