

Clean Room Secador de roupa

T4900CR, T41200CR

Características e vantagens

- Secador de roupa com controlo de contaminação
- Alta produtividade
- Fluxo de ar constante para um processo sempre sob controlo
- Tambor electro-polido
- Acesso lateral para limpeza da câmara de algodão
- Acesso fácil ao compartimento do filtro HEPA, para uma substituição rápida (Filtro HEPA não incluído de fábrica)
- Tambor, tambor externo, frente e lados de aço inoxidável
- Tambor inversor
- Grande abertura para fácil carregamento e descarregamento
- Sistema de prevenção estática
- Amortecedor pneumático totalmente automático na saída de forma a evitar contaminação
- Compass Control
 - Selecção da temperatura e do tempo para uma fácil utilização
 - Indicação sobre tempo de vida útil do filtro HEPA
 - Introdução do número do lote

Opções principais

- Tambor e tambor externo de aço inoxidável 316
- Ligação ao sistema de acompanhamento CMIS para informações de processo



As imagens apresentadas são apenas uma representação do produto e podem ocorrer variações.

Especificações principais			T4900CR		T41200CR	
Capacidade nominal, factor de enchimento 1:30	kg/lb		30/60		40/90	
factor de enchimento 1:20	kg/lb		45/100		60/135	
Volume do tambor	litro		900		1200	
Diâmetro do tambor	mm		1240		1240	
Alternativas de aquecimento						
vapor	kW		72		72	
el	kW		60		72	
Dados relativos ao consumo*			Vapor	EI	Vapor	EI
Tempo total	min		18	16	23	20
Consumo de energia	kWh		21.8	14.8	24.9	23.2
Evaporação	g/min		667	750	696	844
Energia kWh/litro de água evaporada	kWh/l		1.87	1.23	1.55	1.38

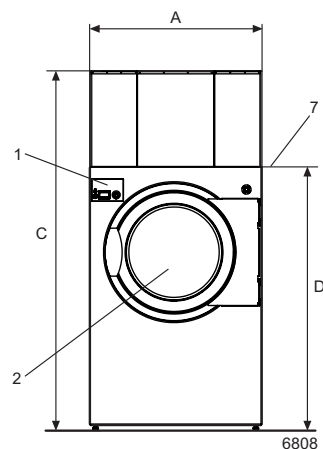
* Com factor de enchimento 1:30, carga 100% poliéster com humidade inicial de 42% seca a 0%.

Produzida em conformidade com a ISO 9001 e ISO 14001.

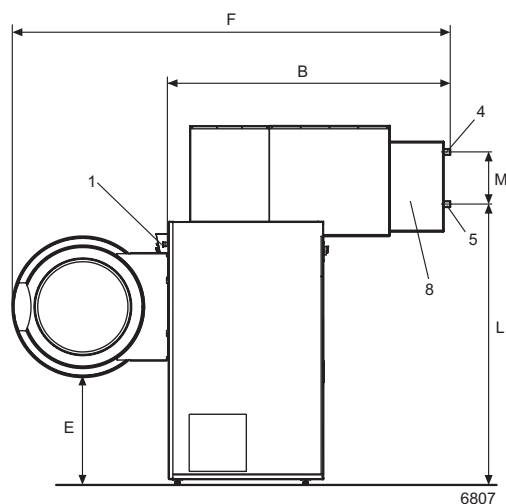
Certificada com o certificado CB para Diretiva de Baixa tensão e marca S em conformidade com a Diretiva Relativa às Máquinas. Classe de proteção IP X4D.

Ligações eléctricas*			T4900CR	T41200CR
Aquecimento Tensão				
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)
Ligações de vapor e ar				
Vapor	ISO 228/1-G1		1 1/4"	1 1/4"
Pressão do vapor		kPa	400-1000	400-1000
Consumo de vapor		kg/h	143	143
Condensado	ISO 228/1-G1		1 1/4"	1 1/4"
Saída de ar		ø mm	315	315
Ar evacuado,	vapor	m ³ /h	2300	2500
	electricidade	m ³ /h	2300	2500
Quebra pressão	Máx. Pa		100	100
Ar comprimido	ø		8	8
Pressão do ar	kPa		400-1000	400-1000
Níveis de som				
Ruído aéreo				
	dB(A)		<70	<70
Emissão de calor				
% da potência instalada, máx.			15	15
Dados de expedição				
Unidade de aquecimento, vapor/electricidade peso líquido, kg			67/62	67/62
Unidade de filtragem peso líquido, kg			172	172
Máquina peso líquido, kg			447	497
Unidade de aquecimento, vapor/electricidade em caixote, kg			77/72	77/72
Unidade de filtragem em caixote, kg			226	226
Máquina em caixote, kg			477	527
Volume de expedição, Unidade de aquecimento m ³			0.61	0.61
Volume de expedição, Unidade de filtragem m ³			2.57	2.57
Máquina m ³			6.26	6.77
Dimensões em mm				
A Largura			1290	1290
B Profundidade			2115	2305
C Altura			2690	2690
D (sem topo)			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 Painel de controlo				
2 Abertura da porta dia ø 940				
3 Ligação eléctrica				
4 Ligação de vapor				
5 Ligação de condensado				
6 Ligação de escape				
7 Altura na entrega				
8 Unidade de aquecimento				
9 Admissão de ar				

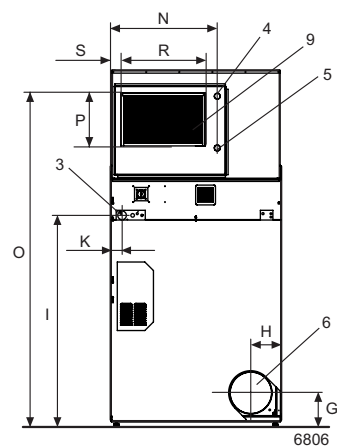
* Podem ser solicitadas tensões diferentes; consulte o manual de instalação.



Frete



Lado direito



Lado de trás