

Reinraum-Wäschetrockner

T4900CR, T41200CR

Leistungen und Vorzüge

- Trommeltrockner mit Verunreinigungskontrolle
- Hohe Produktivität
- Durchgängiger Luftstrom während einer Charge, ständig kontrolliert
- Anodisch polierte Trommel
- Seitlicher Zugang zur Reinigung des Flusenfachs
- Gut zugängliches HEPA-Filtergehäuse für einen bequemen Filterwechsel (der HEPA-Filter wird nicht ab Werk mitgeliefert)
- Trommel, äußere Trommel, Vorderseite und Seiten aus Edelstahl
- Trommelreversierung
- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- System zur Verhinderung statischer Aufladung
- Vollautomatischer Druckluftdämpfer am Auslass zur Vermeidung von Verunreinigungen
- Compass Control
 - Auswahl von Temperatur und Zeit für einfache Bedienung
 - Anzeige der Lebensdauer des HEPA-Filters
 - Eingabe der Wasch-ID

Sonderausführungen

- Trommel und äußere Trommel aus Edelstahl 316
- CMIS Schnittstelle zur Rückverfolgbarkeit des Trockenprozesses



Die Abbildungen sind lediglich typische Beispiele des Produkts. Abweichungen sind möglich.

Wichtige Daten			T4900CR		T41200CR	
Kapazität,	Füllfaktor 1:30	kg/lb	30/60		40/90	
	Füllfaktor 1:20	kg/lb	45/100		60/135	
Trommelvolumen		Liter	900		1200	
Trommeldurchmesser		mm	1240		1240	
Heizalternativen						
	Dampf	kW	72		72	
	EI	kW	60		72	
Verbrauchsdaten*			Dampf	EI	Dampf	EI
Gesamtzeit	min		18	16	23	20
Energieverbrauch	kWh		21.8	14.8	24.9	23.2
Verdunstung	g/min		667	750	696	844
Energie kWh/Liter verdunstetem Wasser	kWh/L		1.87	1.23	1.55	1.38

* Bei Füllfaktor 1:30, Wäsche aus 100% Polyester mit 42% Restfeuchtigkeit, heruntergetrocknet auf 0%.

Hergestellt gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

CB-Zertifizierung gemäß Niederspannungsrichtlinie und Sicherheitskennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie. Schutzart IP X4D.

Elektroanschlüsse*		T4900CR	T41200CR
Heizspannung Strom			
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)
Dampf	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)
Dampf- und Entlüftungsanschlüsse			
Dampf	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Dampfdruck	kPa	400-1000	400-1000
Dampfverbrauch	kg/h	143	143
Kondensat	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Entlüftung	ø mm	315	315
Abgeführte Luft,	Dampfheizung m ³ /h	2300	2500
	Elheizung m ³ /h	2300	2500
Druckabfall	Max. Pa	100	100
Druckluft	ø	8	8
Luftdruck	kPa	400-1000	400-1000
Geräuschpegel			
Über die Luft übertragener Geräuschpegel	dB(A)	<70	<70
Wärmeabgabe			
Prozent der installierten Energie, maximal		15	15
Versanddaten			
Heizeinheit, Dampf/elektrisch	netto, kg	67/62	67/62
Filtereinheit	netto, kg	172	172
Trocknereinheit	netto, kg	447	497
Heizeinheit, Dampf/elektrisch	mit Verpackung, kg	77/72	77/72
Filtereinheit	mit Verpackung, kg	226	226
Trocknereinheit	mit Verpackung, kg	477	527
Versandvolumen, Heizeinheit	m ³	0.61	0.61
Versandvolumen, Filtereinheit	m ³	2.57	2.57
Trocknereinheit	m ³	6.26	6.77
Maße in mm			
A	Breite	1290	1290
B	Tiefe	2115	2305
C	Höhe	2690	2690
D	(ohne Oberteil)	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 Bedienfeld 2 Türöffnung ø 940 3 Elektroanschluss 4 Dampfanschluss 5 Kondensatanschluss 6 Abluftanschluss 7 Lieferhöhe 8 Heizeinheit 9 Lufteinzug			

* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch.

