

Clean Room Droogtrommels

T4900CR, T41200CR

Eigenschappen en voordelen

- Droogtrommel met ontsmettingsfunctie
- Hoge productiviteit
- Constante luchtstroom voor een proces dat altijd onder controle is
- Elektrolytisch gepolijste trommel
- Toegang voor reinigen van pluizenkamer aan de zijkant
- HEPA filterhuis gemakkelijk bereikbaar voor snelle vervanging (HEPA filter wordt niet bijgeleverd via de fabriek)
- RVS-trommel, buitentrommel, voorkant en zijkanten
- Zowel links- als rechtsom draaiende trommel
- Grote deuropening voor gemakkelijk laden en leeghalen
- Systeem voor het voorkomen van elektrostatische oplading
- Volledig automatische pneumatische klep in de afvoer om besmetting te voorkomen
- Compass Control
 - Selectie van temperatuur en tijd voor eenvoudig gebruik
 - Indicatie van HEPA filter levensduur
 - Batchnummer via toetsen in te voeren

Belangrijkste opties

- RVS 316 trommel en buitentrommel
- Aansluiting aan CMS traceersysteem voor procesrapportage



De getoonde afbeeldingen geven slechts een representatief beeld van het product en variaties zijn mogelijk.

Belangrijkste specificaties		T4900CR		T41200CR	
Nominale inhoud, vulfactor 1:30	kg/lb	30/60		40/90	
vulfactor 1:20	kg/lb	45/100		60/135	
Trommelinhoud	liter	900		1200	
Trommeldiameter	mm	1240		1240	
Verwarmingsalternatieven					
stoom	kW	72		72	
el	kW	60		72	
Verbruiksgegevens*		Stoom	EI	Stoom	EI
Totale tijd	min	18	16	23	20
Energieverbruik	kWh	21.8	14.8	24.9	23.2
Verdamping	g/min	667	750	696	844
Energieverbruik kWh/liter verdampt water	kWh/l	1.87	1.23	1.55	1.38

* Met vulfactor 1:30, 100% polyester belading bij 42% initieel vocht gedroogd tot 0%.

Geproduceerd volgens ISO 9001 en ISO 14001.

Gecertificeerd met CB-certificaat voor Laagspanningsrichtlijn en S-markering volgens de Machinerichtlijn.

Beschermingsklasse IP X4D.

Elektrische aansluitingen*			T4900CR	T41200CR
Voltage/vermogens				
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)
Stoom	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)
Stoom- en luchtaansluitingen				
Stoom	ISO 228/1-G1		1 1/4"	1 1/4"
Stoomdruk		kPa	400-1000	400-1000
Stoomverbruik		kg/h	143	143
Condensaot	ISO 228/1-G1		1 1/4"	1 1/4"
Luchtuitlaat		ø mm	315	315
Vrijgekomen lucht, stoom		m³/h	2300	2500
	electrisch	m³/h	2300	2500
Drukverlies	Max.	Pa	100	100
Perslucht		ø	8	8
Luchtdruk		kPa	400-1000	400-1000
Geluidsniveau				
Luchtgeluidsniveau		dB(A)	<70	<70
Warmteafgifte				
% van geïnstalleerd vermogen, max.			15	15
Verzendgegevens				
Verwarmingsunit, stoom/elektrisch netto, kg			67/62	67/62
Filtreenheid netto, kg			172	172
Machine netto, kg			447	497
Verwarmingsunit, stoom/elektrisch verpakt in kist, kg			77/72	77/72
Filtreenheid verpakt in kist, kg			226	226
Machine verpakt in kist, kg			477	527
Verzendvolume, Verwarmingsunit		m³	0.61	0.61
Verzendvolume, Filtreenheid		m³	2.57	2.57
Machine		m³	6.26	6.77
Afmetingen in mm				
A Breedte			1290	1290
B Diepte			2115	2305
C Hoogte			2690	2690
D (met bovenkant verwijderd)			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 Bedieningspaneel 2 Deuropening ø 940 3 Elektrische aansluiting 4 Stoomaansluiting 5 Condensaataansluiting 6 Aansluiting afvoerlucht 7 Leverhoogte 8 Verwarmingsunit 9 Luchtinlaat				

* Ook voor andere spanningen verkrijgbaar, zie het Installatiehandboek.

