

# Clean Room Tørretumbler

## T4900CR, T41200CR

### Egenskaber og fordele

- Tørretumbler med kontaminationskontrol
- Høj produktivitet
- Konstant luftstrøm over tid giver en proces, der altid er under kontrol
- Elektropoleret tromle
- Sideadgang for rengøring af fnugsamleren
- Let adgang til HEPA-filterhuset, hvilket gør udskiftning hurtigt (HEPA-filtret er ikke inkluderet fra fabrikken)
- Tromle, tromleyderside, forside og side af rustfrit stål
- Reverserende tromle
- Stor lågeåbning giver nem fyldning og tømning af maskinen
- System til forebyggelse af statisk elektricitet
- Fuldautomatisk pneumatisk befugter i udledningen for at undgå kontamination
- Compass Control
  - Temperatur- og tidsvalg for nem betjening
  - Angivelse af HEPA-filterets levetid
  - Batch-nummerindtastning

### Ekstraudstyr

- Tromlehastighedskontrol
- Tromle og tromleyderside af rustfrit stål 316
- Tilslutning til CMIS sporbarhedssystem til proces-rapportering



De viste billeder er udelukkende eksempler på produktet og kan forekomme forskellige.

Tekniske data			T4900CR		T41200CR	
Anb. fyldning,	fyldningsfaktor 1:30	kg/lb	30/60		40/90	
	fyldningsfaktor 1:20	kg/lb	45/100		60/135	
Tromlevolumen		liter	900		1200	
Tromlediameter		mm	1240		1240	
Opvarmningsalternativer						
	Damp	kW	72		72	
	EI	kW	60		72	
<b>Forbrugsdata*</b>			Damp	EI	Damp	EI
Total tid	min		18	16	23	20
Energiforbrug	kWh		21.8	14.8	24.9	23.2
Fordampning	g/min		667	750	696	844
Energi kWh/liter fordampet vand	kWh/l		1.87	1.23	1.55	1.38

\* Med fyldningsfaktor 1:30, 100 % polyesterindhold ved 42 % fugt ved starten tørret til en fugtprocent på 0 %.

Fremstillet iht. ISO 9001 og ISO 14001.

Certificeret med CB-certificering iht. lavspændingsdirektivet og S-mærke iht. maskindirektivet. Beskyttelsesklasse IP X4D.

El tilslutninger*		T4900CR	T41200CR
Opvarmning spænding			
El	400-415V 3 AC 50 Hz kW(A)	63 (100)	75 (125)
	400-480V 3 AC 60 Hz kW(A)	63 (100)	75 (125)
Damp	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>Damp- og lufttilslutning</b>			
Damp	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Damptryk	kPa	400-1000	400-1000
Dampforbrug	kg/h	143	143
Kondens	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Luftaftræk	ø mm	315	315
Udledt luft,	damp m <sup>3</sup> /h	2300	2500
	el m <sup>3</sup> /h	2300	2500
Trykfald	Max. Pa	100	100
Trykluft	ø	8	8
Luftryk	kPa	400-1000	400-1000
<b>Lydniveau</b>			
Lydniveau	dB(A)	<70	<70
<b>Varmeafgivelse</b>			
Procentdel af den installerede effekt		15	15
<b>Vægt</b>			
Opvarmningsenhed, damp/el	netto, kg	67/62	67/62
Filterenhed	netto, kg	172	172
Maskin	netto, kg	447	497
Opvarmningsenhed, damp/elemballeret i kasse,	kg	77/72	77/72
Filterenhed	emballeret i kasse, kg	226	226
Maskin	emballeret i kasse, kg	477	527
Transportvolumen, Opvarmningsenhed	m <sup>3</sup>	0.61	0.61
Transportvolumen, Filterenhed	m <sup>3</sup>	2.57	2.57
Maskin	m <sup>3</sup>	6.26	6.77
<b>Maskinmål i mm</b>			
A	Bredde	1290	1290
B	Dybde	2115	2305
C	Højde	2690	2690
D	(med afmonteret top)	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 Betjeningspanel 2 Lågeåbning ø 940 3 El tilslutning 4 Damptilslutning 5 Kondensstilslutning 6 Udsugning 7 Leveringshøjde 8 Opvarmningsenhed 9 Luftindtag			

\* Se i installationsvejledningen, hvilke andre spændinger der er mulige.

