

Barrier-wasmachine voor cleanrooms

WB6-50CR



Uitzonderlijke besparingen en zeer gebruiksvriendelijk



Mensen staan voorop

Gecertificeerd ergonomisch ontwerp waarbij de mens centraal staat voor een buitengewone gebruikerservaring

- Compass Pro®-besturing met gebruikersvriendelijke interface die het werk van de bediener gemakkelijk maakt met 10 standaard en 15 aangepaste wasprogramma's
- Door de grote deuren van de binnentrommel is het inladen en uitladen gemakkelijker dan ooit en milder voor de kledingstukken, waardoor een lagere deeltjesemissie wordt gewaarborgd
- Binnentrommel met twee compartimenten, gescheiden door een Pullman-scheidingswand voor de beste ergonomie en mechanische werking die op de markt verkrijgbaar zijn. Gemakkelijker uitladen door gebruik te maken van zwaartekracht



Perfekte reiniging

Door uitmuntendheid te garanderen, hygiëne voorop te stellen en het aantal deeltjes te minimaliseren, wordt voldaan aan internationale hygiënestandaarden voor cleanrooms

- 'Waakhondsystem' om kruisverontreiniging te voorkomen
- Geen vensters, waardoor contaminatie van de kuip en bacteriegroei worden voorkomen
- Alle onderdelen die in contact komen met de kuip zijn gemaakt van materiaal dat compatibel is met cleanroomwater van de hoogste kwaliteit
- Een vlak ontwerp en panelen van roestvrij staal voor gemakkelijke reiniging
- Indirecte stoomverwarming om contaminatie te voorkomen en een consistente concentratie van chemicaliën in stand te houden



Uitstekende productiviteit

Innovatieve functies ontworpen voor het laagst mogelijke verbruik van water, energie en wasmiddel, om geld en tijd te besparen en voor een duurzame leefstijl

- Hoge centrifugeerkracht voor efficiënte ontwatering en besparingen tijdens het droogproces
- Krachtige Balans (Power Balance) meet en corrigeert de onbalans en past in real-time de G-kracht aan, waardoor het ontwateren wordt gemaximaliseerd en geld en tijd worden bespaard tijdens het droogproces
- Communicatie met 13 wasmiddelsignalen voor zelfs de meest gecompliceerde wasprogramma's



Volledige controle

Het bewaken van de status en prestaties van apparatuur, waar u ook bent, waardoor u kunt ingrijpen en uw bedrijfsresultaten kunt verbeteren

- Wasmachines aansluitbaar op OnE Connected, de persoonlijke assistent voor het beheer van de hygiëne, het proces en de opbrengsten



Belangrijkste opties en accessoires

- Elektrische verwarming
- Met Laundry Program Manager (van uw leverancier van chemicaliën) kunnen eenvoudig programma's worden gecreëerd
- Automatische opening van de binnentrommeldeuren (AIDO) aan het einde van de cyclus, om moeiteloos en snel te kunnen uitladen
- Dubbel display voor een beter beheer van het proces aan de schone zijde van de wasserij
- Alarm einde cyclus om waardevolle verwerkingstijd te besparen

Belangrijkste specificaties		WB6-50CR
Nominale capaciteit, vulfactor 1:15	kg/lb	33 / 72
Trommel, volume	liter	500
Trommel, diameter	ø mm	920
Centrifugeren	rpm	825
G-factor		350
Verwarmingsmogelijkheden, 380-400 V	indirecte stoom, kg/u	x
	elektrisch vermogen, kW	36.0
		Elektrisch
Verbruiksgegevens¹		
Totale tijd	Min	44
Waterverbruik (koud)	liter	542
Energieverbruik (motor/verwarming)	kWh	8,4
Stoomverbruik	kg	-
Gasverbruik	kW	-
Persluchtverbruik	liter	< 10

1. Volgens ISO 9398-4 Testcyclus C.

Elektrische aansluitingen				
Verwarmingsalternatief	Hoofdspanning	Hz	Totaal vermogen kW	Aanbevolen zekering A
Verwarmd met indirecte stoom	400-415 V 3-	50/60	6,0	3 x 16
Elektrisch verwarmd	400-415 V 3-	50/60	42,0	3 x 63

Aansluitingen voor water, indirecte stoom en lucht		WB6-50CR
Waterleiding met flenzen	DN	20
Aansluiting ontluchtingsopening, buiten	ø mm	60
Afvoerklep	ø mm	75
Afvoercapaciteit	l/min	240
Inlaat indirecte stoom	DN	15
Retour indirecte stoom	DN	15
Maximale toevoerdruk	kPa	600

Vloercondities		
Frequentie van de dynamische kracht	Hz	13,75

Geluidsniveaus ¹		
Luchtgeluidsniveau		
Wassen	dB(A)	64
Centrifugeren	dB(A)	83

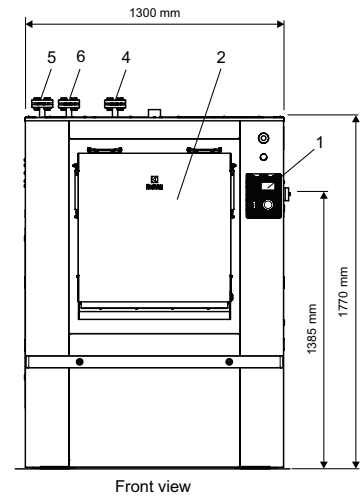
Warmteafgifte	
% van geïnstalleerd vermogen, max.	3

Verzendgegevens ²		
Gewicht	netto, kg	1170
Verzendvolume	m ³	4,73

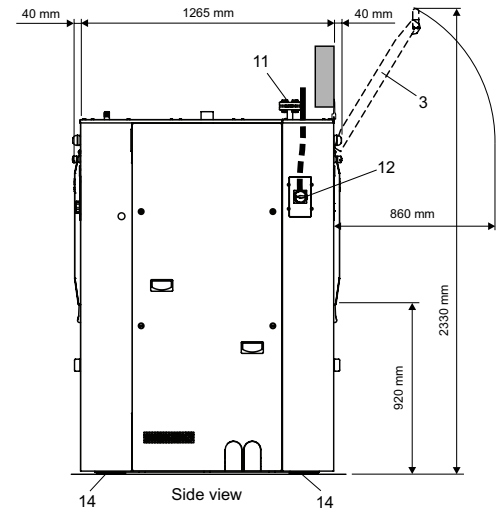
1. Bedieningspaneel	8. Connectiviteit
2. Laaddeur	9. Aansluiting ontluchting
3. Ontladingsdeur	10. Elektrische aansluiting
4. Kuipinlaat (water + wasmiddel)	11. Inlaat perslucht
5. Inlaat indirecte stoom	12. Hoofdschakelaar
6. Retour indirecte stoom	13. Toevoer vloeibaar wasmiddel
7. Afvoeraansluiting	14. Rubberplaat

1. Geluidsvermogensniveaus gemeten volgens ISO 60704.
2. Gemiddelde gegevens. Het verpakte gewicht/de omvang van de zending hangt af van de configuratie. Neem contact op met de afdeling logistiek voor de exacte afmetingen.

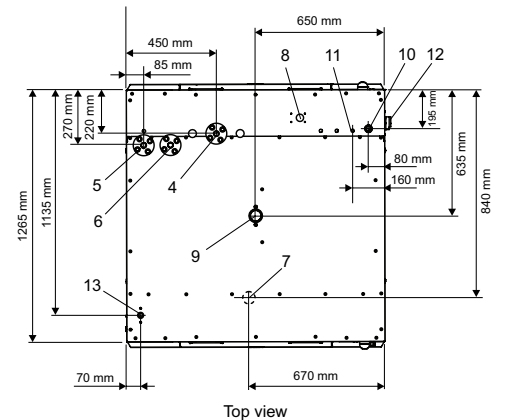
Zilvergrijze en donkerblauwe kleurmonsters kunnen worden besteld met onderdeelnummer 472998313.



Front view



Side view



Top view