

# Barrier-wasmachine voor cleanrooms

## WB6-27CR



**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



### Perfekte reiniging

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

- 'Waakhondstelsel' 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
- Buitendeuren met het scharnier aan de linker- of rechterkant zodat ze aangepast kunnen worden aan het ontwerp van uw wasruimte
- 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		WB6-27CR
Nominale capaciteit, vulfactor 1:15	kg/lb	18 / 40
Trommel, volume	liter	270
Trommel, diameter	ø mm	770
Centrifugeren	rpm	910
G-factor		350
Verwarmingsmogelijkheden, 380-400 V	indirecte stoom, kg/u	x
	elektrisch vermogen, kW	18.0
<b>Verbruiksgegevens<sup>1</sup></b>		<b>Elektrisch</b>
Totale tijd	Min	42
Waterverbruik (koud)	liter	312
Energieverbruik (motor/verwarming)	kWh	3.87
Stoomverbruik	kg	-

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	6,2	3 x 16
Elektrisch verwarmd	400-415 V 3-	50/60	19,5	3 x 40

Aansluitingen voor water, indirecte stoom en lucht		WB6-27CR	
Waterleiding met flenzen	DN		20
Aansluiting ontluchtingsopening, buiten	∅ mm		60
Afvoerklep	∅ mm		75
Afvoercapaciteit	l/min		240
Inlaat indirecte stoom	DN		15
Retour indirecte stoom	DN		15
Maximale toevoerdruk	kPa		600
Geïnstalleerd calorisch vermogen	kcal		34400

Vloercondities	
Frequentie van de dynamische kracht	Hz
	15,2

Geluidsniveaus <sup>1</sup>	
Luchtgeluidsniveau	
	dB(A)
	72

Warmteafgifte	
% van geïnstalleerd vermogen, max.	
	3

Verzendgegevens <sup>2</sup>	
Gewicht	netto, kg
	710
Verzendvolume	m <sup>3</sup>
	3.10

- |                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Bedieningspaneel               | 10. Hoofdschakelaar                        |
| 2. Laaddeur                       | 11. Elektricitetskabel                     |
| 3. Ontladingsdeur                 | 12. Inlaat vloeibare wasmiddelen           |
| 4. Kuipinlaat (water + wasmiddel) | 13. Rubberplaat                            |
| 5. Inlaat indirecte stoom         | 14. Opvang afvalwater                      |
| 6. Retour indirecte stoom         | 15. Inlaat perslucht                       |
| 7. Afvoeraansluiting              | 16. Optie AIDO = 170 mm op linker weergave |
| 8. Aansluiting ontluchting        |                                            |
| 9. Elektrische aansluiting        |                                            |

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.

