

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Pralnicowirówka z barierą higieny Electrolux WB6-50
2. Suszarka bębnowa Elektrolux TD 6-45 (zasilanie gazowe, z pomiarem wilgotności)

Gwarancja - min. 12 miesięcy od dnia uruchomienia.

Pralnico-wirówka z barierą

WB6-50



Wyjątkowe oszczędności i łatwość eksploatacji



Ludzie na pierwszym miejscu

Potwierdzona certyfikatami, ergonomiczna budowa zapewniająca wyjątkowy komfort obsługi

- Compass Pro® z łatwym w obsłudze interfejsem ułatwia pracę operatora i umożliwia obsługę 10 fabrycznych i 15 niestandardowych programów prania
- Automatyczne pozycjonowanie/blokowanie bębna oraz automatyczna blokada drzwiczek zapewniają idealną ergonomię oraz bezpieczeństwo operatora podczas ładowania i opróżniania
- Duże drzwiczki wewnętrzne bębna, dzięki którym ładowanie i opróżnianie jest teraz łatwiejsze niż kiedykolwiek



Global Advanced Hygiene

Chroń swój biznes i zadbaj o swoich klientów poprzez przestrzeganie surowych międzynarodowych standardów higieny

- System nadzoru pozwalający zapobiegać zanieczyszczeniu krzyżowemu
- Prosty projekt ułatwiający czyszczenie i zapobiegający namnażaniu się bakterii



Wyjątkowa wydajność

Innowacyjne cechy zapewniają wyjątkowo niskie zużycie wody, energii oraz detergentów, co pozwala oszczędzać czas i pieniądze a także przyczynia się do ochrony środowiska

- Programy zoptymalizowane pod kątem możliwie najniższego zużycia wody, energii i detergentów
- Duża siła ekstrakcji zapewnia wydajne odprowadzanie wody oraz oszczędności podczas suszenia
- Funkcja Power Balance (Równoważenie) mierzy i koryguje niewyważenie oraz na bieżąco dostosowuje siłę grawitacji, maksymalizując tym samym skuteczność usuwania wody, co pozwala oszczędzać czas i pieniądze w czasie procesu suszenia
- Kompatybilność z sygnałami nawet 13 środków piorących umożliwia wykonywanie najbardziej skomplikowanych programów prania



Pełna kontrola

Monitorowanie urządzenia z dowolnego miejsca umożliwia sterowanie jego pracą oraz optymalizację wyników finansowych

- Możliwość połączenia pralnico-wirówek z programem OnE Connected, który pełni funkcję asystenta osobistego pomagającego w kontroli higieny, procesu oraz przychodów



Główne opcje i akcesoria

- Pompy oraz interfejs Efficient Dosing (wydajne dozowania) zapewniają automatyczne i precyzyjne dodawanie środków piorących w ilości odpowiadającej wadze wsadu, co pozwala zminimalizować ilość stosowanych detergentów
- Alarm na koniec cyklu w celu oszczędzania cennego czasu procesu
- Podwójny wyświetlacz zapewniający lepszą obsługę procesu po stronie odzieży czystej
- 5-przedziałowy pojemnik dozujący na płynne lub sypkie środki piorące
- Korpus ze stali nierdzewnej odporny na czynniki agresywne
- Funkcja Integrated Savings (zintegrowane oszczędności) waży pranie oraz dostosowuje ilość wody odpowiednio do wielkości wsadu, zapewniając oszczędność wody i energii w przypadku wykrycia mniej niż połowy załadunku. Dodatkowo optymalizuje ładowanie dzięki pokazywaniu w czasie rzeczywistym ciężaru w bębnie
- Trzeci zawór dopływu do wody miękkiej
- Automatyczne otwieranie wewnętrznych drzwiczek bębna (AIDO) na końcu cyklu umożliwia szybkie i łatwe opróżnianie pralnicy
- Zawór miareczkujący do monitorowania wody

Podstawowe dane techniczne		WB6-50		
Pojemność znamionowa, współczynnik wypełnienia 1:10	kg/lb	50/110		
Pojemność bębna	litry	500		
Średnica bębna	ø mm	920		
Wirowanie	obr./min.	825		
Współczynnik „G”		350		
Możliwe rodzaje ogrzewania, 380 – 400 V	elektryczne, kW	36,0		
	para, kg/godz.	24,5		
	gaz, kW	40		
Dane dotyczące zużycia ¹		El.	Para	Gazowe
Czas całkowity	Min.	44	41	44
Pobór wody (zimnej)	litry	542	542	562
Zużycie energii (silnik/podgrzewanie)	kWh	8,4	1,2	1,2
Zużycie pary	kg	-	24,5	-
Zużycie gazu	kW	-	-	40
Zużycie powietrza sprężonego	litry	<10	<10	<10

1. Zgodnie z cyklem próbnym C wg normy ISO 9398-4.

Wyprodukowano w sposób zgodny z wymaganiami norm ISO 9001 i ISO 14001.
Stopień ochrony IP X4D.

Przyłącza elektryczne					
Możliwe rodzaje podgrzewania	Napięcie zasilania	Hz	Moc grzewcza kW	Moc całkowita kW	Zalecany bezpiecznik A
Ogrzewanie elektryczne	400-415V 3~	50/60	36	42	3 x 63
Podgrzewanie gazem/ Podgrzewanie parą	400-415V 3~	50/60	-	6	3 x 16
Podgrzewanie gazowe	400-415V 3~	50/60	40	6	3 x 16
bez podgrzewania	400-415V 3~	50/60	-	6	3 x 16

Przyłącza wody, pary, gazu i powietrza		WB6-50
Zawory wodne	DN	20
Ciśnienie wody	kPa	50-600
Przepustowość przy ciśnieniu 250 kPa	l/min	70
Zawór odpływowy	ø mm	75
Przepustowość odpływu	l/min	240
Zawór parowy	DN	20
Ciśnienie pary	kPa	300-600
Zawór gazu	DN	20
Odprowadzanie spalin	mm	60
Sprężone powietrze	mm	6/8
Ciśnienie sprężonego powietrza	kPa	450-600

Wymagania dotyczące podłoża	
Częstotliwość sił dynamicznych	Hz 13,75

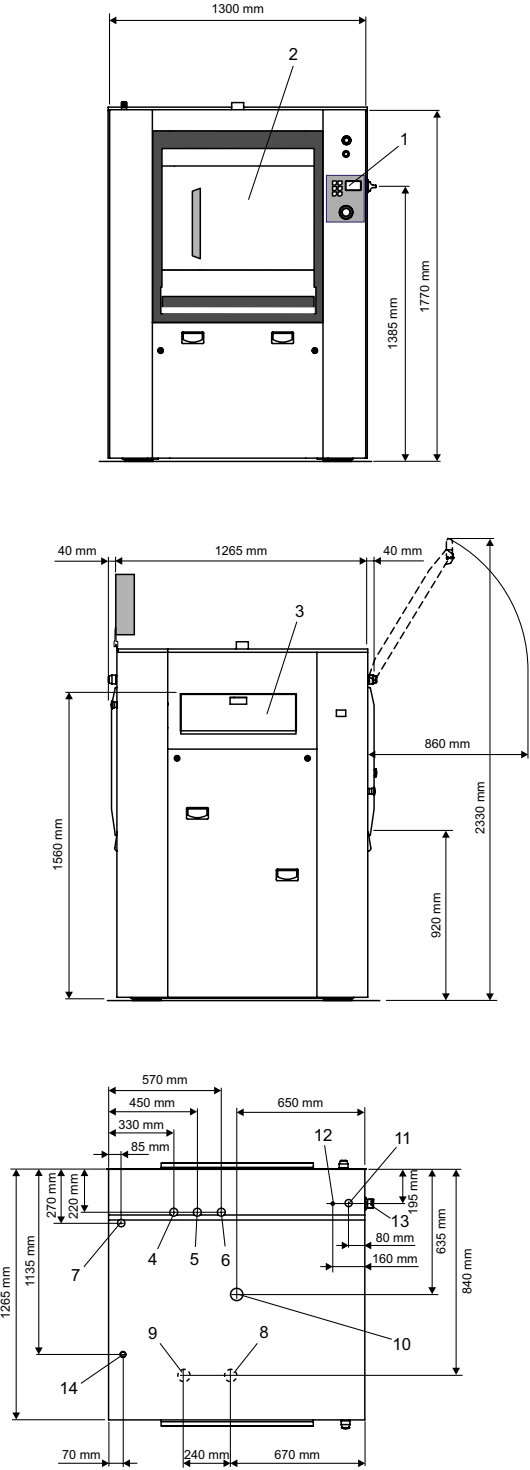
Poziomy hałas	
Poziom mocy akustycznej/ciśnienia akustycznego przy wirowaniu ¹	
Pranie	dB(A) 64
Ekstrakcja	dB(A) 83

Ciepło wypromieniowywane	
Wartość maksymalna [% mocy zainstalowanej]	3

Dane transportowe ²	
Waga	net, kg 1170
Waga	brutto, kg 1280
Objętość transportowa	m³ 4,73

1. Panel sterowania	9. Spust podwójny
2. Drzwiczki załadownicze	10. Przyłącze wentylacji
3. Szuflada na detergenty	11. Przyłącze elektryczne
4. Cold hard water	12. Przyłącze sprężonego powietrza
5. Gorąca woda	13. Wyłącznik główny
6. Przyłącze zimnej wody miękkiej	14. Wlot płynnego detergentu
7. Podłączenie pary	
8. Spust	

1. Zgodnie z EN 50571: 2013, załącznik CC.
2. Dane średnie. Waga brutto/objętość transportowa zależy od konfiguracji. W celu uzyskania dokładnych danych proszę skontaktować się z działem logistyki.
Dla numeru katalogowego 472998313 można zamówić próbki koloru srebrnoszarego i ciemnoniebieskiego.



Suszarka bębnowa

TD6-45



Wyjątkowe oszczędności i łatwość eksploatacji



Ludzie na pierwszym miejscu

Potwierdzona certyfikatami, ergonomiczna budowa zapewniająca wyjątkowy komfort obsługi



Oszczędności w dłuższej perspektywie

Innowacyjne funkcje, które pozwalają oszczędzać czas i pieniądze, a także przyczyniają się do ochrony środowiska.

- Funkcja utrzymania optymalnej wilgotności „Moisture Balance” (opcjonalna) wspomaga zatrzymanie procesu suszenia w momencie zapewniającym możliwość uzyskania oszczędności kosztów energii.
- Układ sterowania prędkością bębna reguluje jego obroty tak, aby zapewnić prawidłowy rozkład ubrań oraz ich szybsze suszenie



Pełna kontrola

Monitorowanie urządzenia z dowolnego miejsca umożliwia sterowanie jego pracą oraz optymalizację wyników finansowych dzięki zastosowaniu programu OnE Laundry, który zapewnia możliwość kontroli higieny, procesu oraz przychodów (opcja)



Wyjątkowa wydajność

- Suszenie większej ilości prania w krótszym czasie: przełomowe rozwiązanie
- Odwrotny kierunek pracy bębna minimalizuje zagniecenia oraz czas suszenia, zapewniając wydajne i jednolite wyniki suszenia przy 2 pełnych wsadach na godzinę



Global Advanced Hygiene

Pakiet z programem Globalnej Higieny Zaawansowanej¹ ze sprawdzonym wskaźnikiem redukcji log 6^{II} dla dezynfekcji tekstyliów w procesie prania oraz z wypełnieniem kryteriów wszystkich lokalnie zatwierdzonych standardów

- I. program jest dostępny w standardowej bibliotece wszystkich suszarek podgrzewanych gazem i elektrycznie, z wyłączeniem produktów dla specjalnych segmentów, gdzie nie można sterować temperaturą wody.
- II. Wskaźnik redukcji log 6 oznacza redukcję zakaźności wirusami o 99,9999%. Skuteczność redukcji SARS-CoV-2 oraz innych patogenów w procesie została potwierdzona przez RISE (The Research Institute of Sweden - Szwedzki Instytut Badawczy) na podstawie danych laboratoryjnych Electrolux Professional.

Inne opcje

- Przód i bęben ze stali nierdzewnej
- Silnik bębna z kontrolą częstotliwości
- Wlot świeżego powietrza
- Dostępne zestawy: Dioda wskaźnika ukończonego cyklu suszenia, Przycisk Stop oraz Światło/dźwięk zewnętrzny



Ilustracje służą wyłącznie przedstawieniu produktu, możliwe jest występowanie rozbieżności.

Podstawowe dane techniczne		TD6-45			
Pojemność znamionowa, współczynnik wypełnienia 1:18	kg	50 / 110			
Pojemność znamionowa, współczynnik wypełnienia 1:20	kg	45 / 100			
Pojemność bębna	litry	900			
Średnica bębna	ø mm	1240			
Opcje podgrzewania:					
Gaz	kW / BTU/godz.	63 / 215 000			
Para o ciśnieniu 700 kPa	kW	60			
El.	kW	48/60			
Dane o poborze ¹		Gazowe	Para	El.	
Czas całkowity	Min.	31	34	48 kW	60 kW
Pobór energii	kWh	34	32	35	33
Odparowywanie	g/ min.	719	663	30	32
Energia do odparowania wody	kWh/l	1,56	1,47	645	712
				1,36	1,44

1. Przy pojemności znamionowej 1:20 dla 100% wsadu bawełnianego o 50% początkowej wilgotności, wysuszonego do 0%.

Wyprodukowano w sposób zgodny z wymaganiami norm ISO 9001 i ISO 14001.

Poświadczono certyfikatem CB zgodności z wymogami dyrektywy niskonapięciowej (LVD) oraz znakiem S zgodności z wymaganiami dyrektywy maszynowej (MD). Stopień ochrony IP X4D.

Przyłącza elektryczne					
Możliwe rodzaje podgrzewania	Napięcie zasilania	Hz	Moc grzewcza kW	Moc całkowita kW	Zalecany bezpiecznik A
Urządzenia z podgrzewaniem elektrycznym	220-230V 3~	50/60	48	50,2	160
	240 V 3 ~	50/60	48	50,2	125
	380-415V 3~	50/60	48/60	50,2/62,2	80/100
	440 V 3 ~	60	48/60	50,2/62,2	80/100
	480 V 3 ~	60	48/60	50,2/62,2	63/80
Urządzenia z podgrzewaniem gazowym oraz parowym	220-480V 3~	50/60	1	2,2	10

1. W takich przypadkach moc całkowita i zalecany bezpiecznik nie są zależne od mocy grzewczej.

Przyłącza pary, gazu i powietrza		TD6-45
Para	ISO 228/1-G1	1"
Ciśnienie pary	kPa	100-1000
Zużycie pary	kg/h	143
Kondensat	ISO 228/1-G1	1"
Gaz	ISO 7/1-R1	1"
Ciśnienie gazu, gaz ziemny	Pa	2000
	mbar	20
Ciśnienie gazu, propan	Pa	2800-5000
	mbar	28-50
Wylot powietrza	ø mm	315
Odprowadzane powietrze, para	m³/h	2300
Odprowadzane powietrze, gaz	m³/h	2300
Odprowadzane powietrze, prąd	m³/h	2300
Spadek ciśnienia	Maks. Pa	100
Poziomy hałas		
Poziom mocy akustycznej/ciśnienia akustycznego przy suszeniu¹	Hz	< 70
Ciepło wypromieniowywane		
Wartość maksymalna [% mocy zainstalowanej]	dB(A)	15
Dane transportowe²		
Układ grzewczy: gazowy/ parowy/ elektryczny	netto, kg	39/50/42
	netto razem, kg	545
	w skrzyni, kg	69/80/72
	ze skrzynią razem, kg	576
Objętość transportowa, układ grzewczy	m³	0,48
	łącznie, m³	3,65
1. Układ grzewczy	6. Przyłącze elektryczne	
2. Wysokość w momencie dostawy, bez 100 mm opakowania	7. Kanał wylotowy	
3. Panel obsługi	8. Otwór wlotowy pary	
4. Otwór drzwi, ø 940 mm	9. Powrót pary	
5. Przyłącze gazu		

1. Poziomą moc akustyczną zmierzono w sposób zgodny z normą ISO 60704.

2. Dane średnie. Waga brutto/objętość transportowa zależy od konfiguracji. W celu uzyskania dokładnych danych proszę skontaktować się z działem logistyki.

