

# Suszarka bębnowa

## TD6-30



### Wyjątkowe oszczędności i łatwość eksploatacji



#### Ludzie na pierwszym miejscu

Potwierdzona certyfikatami, ergonomiczna budowa zapewniająca wyjątkowy komfort obsługi

- Filtr puchu  
Pozioma szuflada filtra zapewnia łatwy dostęp oraz wygodę czyszczenia bez konieczności schylania się
- Duży otwór załadunkowy ułatwiający napełnianie i opróżnianie
- Prosty serwis dzięki łatwemu dostępowi do najważniejszych elementów z przodu i z tyłu



#### Oszczędności w dłuższej perspektywie

Innowacyjne funkcje pozwalające zaoszczędzić czas i pieniądze oraz zapewnić zrównoważony styl życia dzięki doskonałej wydajności odparowywania wody na kWh.

- Funkcja utrzymania optymalnej wilgotności „Moisture Balance” (opcjonalna) wspomaga zatrzymanie procesu suszenia w momencie zapewniającym możliwość uzyskania oszczędności kosztów energii.



#### 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 Zaawansowanej<sup>1</sup> ze sprawdzonym wskaźnikiem redukcji log 6<sup>1</sup> dla dezynfekcji tekstyliów w procesie prania oraz z wypełnieniem kryteriów wszystkich lokalnie zatwierdzonych standardów



Ilustracje służą wyłącznie przedstawieniu produktu, możliwe jest występowanie rozbieżności.

- 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

- Możliwość podłączenia do systemu rezerwacji/obsługi płatności lub mechanizmu wrzutowego
- Bęben ze stali nierdzewnej, Front ze stali nierdzewnej
- Wlot świeżego powietrza
- Wylot górny (Wylot górny nie jest dostępny dla suszarek bębnowych podgrzewanych parą)
- Zestaw do dużych wysokości dla suszarek bębnowych z podgrzewaniem gazowym

Podstawowe dane techniczne		TD6-30			
Pojemność znamionowa, współczynnik wypełnienia 1:18	kg	30.5 / 67.2			
Pojemność znamionowa, współczynnik wypełnienia 1:22	kg	25 / 55.1			
Pojemność bębna	litry	550			
Średnica bębna	ø mm	913			
Opcje podgrzewania:					
EI.	kW	18.0 / 24.0 / 32.0			
Gaz	kW / BTU/godz.	33 / 112700			
Para o ciśnieniu 600 - 700 kPa	kW	36,0			
<b>Dane zużycia mediów<sup>1</sup></b>		EI 24.0 kW	EI 32.0 kW	Gazowe	Para
Czas całkowity	Min.	31	23	24	23
Pobór energii	kWh	12.29	12.19	13.27	15.24
Odparowywanie	g/ min.	409	543	512	550
Energia do odparowania wody	kWh/l	0,98	0,98	1,06	1.22

1. Przy pojemności znamionowej 1:22 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
Podgrzewanie elektryczne	220-230 V 3 -	50/60	18,0/24,0/ 32,0	19,5/25,5/ 33,5	50/80/100
	240 V 3-	50/60	18,0/24,0/ 32,0	19,5/25,5/ 33,5	50/63/100
	380-415 V 3 N/3 -	50/60	18,0/24,0/ 32,0	19,5/25,5/ 33,5	32/50/50
	440 V 3 -	60	24,0/32,0	26,7/34,7	35/50
	480 V 3 -	60	24,0/32,0	26,7/34,7	32/50
Podgrzewanie gazem/ Podgrzewanie parą	220-240 V 1/1N -	50/60	1	1,8	10
	220-480 V 3/3 N-	50/60	1	1,5	10

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

Przyłącza pary, gazu i powietrza <sup>1</sup>		TD6-30
Para	ISO 7/1-R	1"
Ciśnienie pary	kPa	100-1000
Zużycie pary	kg/h	65
Kondensat	ISO 7/1-R	1"
Gaz	ISO 7/1-R	1/2 cala
Ciśnienie gazu, gaz ziemny	Pa	2000
	mbar	20
Ciśnienie gazu, propan	Pa	2800-3700
	mbar	28-37
Wylot powietrza	ø mm	200
Maksymalny przepływ powietrza, Elektryczne 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	940 / 940
Maksymalny przepływ powietrza, Gazowe 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	940 / 940
Maksymalny przepływ powietrza, Parowe 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	1080 / 1080
Maksymalne, statyczne ciśnienie zwrotne, elektryczne 50 Hz / 60 Hz**	Pa	480 / 950
	Pa	420 / 900
Maksymalne, statyczne ciśnienie zwrotne, gazowe 50 Hz / 60 Hz	Pa	420 / 900
	Pa	1300 / 1550
Poziomy hałasu		
Poziom mocy akustycznej/ciśnienia akustycznego przy suszeniu <sup>2</sup>	dB(A)	74/57
Ciepło wypromieniowywane		
Wartość maksymalna [% mocy zainstalowanej]		15
Dane transportowe <sup>3</sup>		
Waga netto, kg		280
Objętość transportowa m <sup>3</sup>		2,80
1. Panel obsługi	6. Przyłącze kondensatu	
2. Otwór drzwi, ø 810 mm	7. Przyłącze pary	
3. Przyłącze elektryczne	8. Filtr pyłu tkaninowego	
4. Przyłącze gazu		
5. Przyłącze wylotowe		

1. Urządzenia z domyślnym podgrzewaniem gazowym są zaprojektowane do stosowania gazu ziemnego lub LPG pod warunkiem, że są zainstalowane na wysokości nie wyższej niż 610 m (2001 ft) n.p.m. Na większych wysokościach w urządzeniu należy zainstalować specjalny zestaw do dużych wysokości. Numer katalogowy zestawu można znaleźć na liście części zamiennych.

2. Poziomy mocy akustycznej zmierzono w sposób zgodny z normą ISO 60704.

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

