

# Сушильный барабан

## TD6-20



Исключительная экономия и простота использования


**Люди прежде всего**

Сертифицированная эргономичная конструкция с ориентированным на человека подходом для достижения выдающихся пользовательских характеристик

- Фильтр-ловитель пуха  
Задвижка фильтра расположена горизонтально для легкого доступа и очистки без необходимости ее наклона.


**Долговременная экономия**

Передовые функции, позволяющие экономить время и деньги, а также поддерживать рациональный уклад жизни

- Баланс влажности (опция) позволяет остановить процесс сушки в нужное время для экономии затрат на электроэнергию


**Полный контроль**

Контролируйте ваше оборудование и рабочие режимы откуда угодно, что позволит вам принимать меры и совершенствовать свою деятельность с помощью «OnE Laundry» – личного помощника по управлению оценкой гигиены, процессами и доходами (опция)


**Отличная производительность**

Сушите больше белья за меньшее время: улучшения, изменившие правила игры

- Реверсивный барабан сводит к минимуму образование складок и время сушки, повышая эффективность и равномерность процесса


**Global Advanced Hygiene**

 Программный пакет Global Advanced Hygiene<sup>1</sup> с проверенной функцией log 6 reduction<sup>2</sup> дезинфекция текстильных изделий в процессе стирки с соблюдением требований всех местных утвержденных стандартов

- Программа входит в состав стандартной библиотеки сушильных машин с электрическим и газовым нагревом, исключая устройства для специальных сегментов, где температура воды не контролируется
- Функция уничтожения микроорганизмов log 6 reduction снижает активность вирусов на 99,9999%. Эффективность снижения концентрации SARS-CoV-2 и других патогенов в процессе подтверждается RISE (Исследовательский институт Швеции) на основании лабораторных данных Electrolux

### Другие опции

- Изолированная стеклянная дверца удерживает горячий воздух внутри, что исключает повышение температуры воздуха в помещении
- Lagoon Advanced Care
- Регулятор скорости барабана управляет движением барабана, обеспечивая правильное перемещение одежды для ускорения процесса ее сушки
- Дверца, передняя и боковые панели могут изготавливаться из нержавеющей стали
- Подключение к системе бронирования/приема платежей или счетчику монет
- Adaptive Fan Control – функция адаптивного регулирования скорости вентилятора обеспечивает эффективную подачу воздуха, что позволяет экономить энергию и оптимизирует время сушки (доступно только в машинах с электрическим обогревом).
- Комплект для эксплуатации газовых сушильных барабанов на большой высоте (>610 м)



Рисунки служат лишь целям иллюстрации, фактические устройства могут отличаться.

Основные технические характеристики		TD6-20			
Номинальная загрузка, коэффициент заполнения 1:18	кг/фунт	20.0 / 44.1			
Номинальная загрузка, коэффициент заполнения 1:22	кг/фунт	16.4 / 36.2			
Объем барабана	литр	360			
Диаметр барабана	Ø мм	755			
Альтернативы нагреву:					
Электр.	кВт	13,5 / 18,0			
Газ	кВт / БТЕ/ч	21,0 / 71700			
Пар под давлением 700 кПа.	кВт	25,0			
Данные о потреблении <sup>1</sup>					
Общее время	Мин.	36	Электр. 13,5 кВт	Электр. 18,0 кВт	Газ
Потребление энергии	кВтч	8,2		8,2	9,3
Испарение	г/мин	228		302	321
Затраты энергии на испарение воды	кВтч/л	1,00		1,00	1,13
					Пар 1,17

<sup>1</sup>. При номинальной загрузке 1:22, 100% хлопчатобумажных изделий с начальной влажностью 50%, доведенной путем сушки до 0%.

Произведено в соответствии с требованиями ISO 9001 и ISO 14001.

Получен сертификат СВ в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному электрооборудованию и знак "S" в соответствии с Директивой ЕС по машинному оборудованию. Класс защиты: IP X4D.

Электрические соединения					
Альтернативный нагрев	Основное напряжение	Гц	Питание подогрева кВт	Суммарная мощность кВт	Рекомендуемый предохранитель А
Машины с электрическим нагревом	220-240 В 3~	50/60	13,5/18,0	14,5/19,0	50/50
	380-415 В 3N/3~	50/60	13,5/18,0	14,5/19,0	25/32
	440 В 3~	60	13,5/18,0	14,5/19,0	20/32
	480 В 3~	60	13,5/18,0	14,5/19,0	25/32
Машины с газовым и паровым нагревом	220-480 В 1/IN/3/3N~	50/60	<sup>1</sup>	1,0	10

1. Общая мощность и рекомендованный предохранитель не зависят от тепловой мощности в этих случаях.

Подсоединение пара, газа и воздуха <sup>1</sup>			TD6-20
Пар	ISO 7/1-R	1"	
Давление пара	кПа	100-1000	
Потребление пара	кг/ч	35	
Конденсат	ISO 7/1-R	1"	
Газ	ISO 7/1-R	1/2"	
Давление газа, натуральный газ	Па	2000	
	мбар	20	
Давление газа, пропан	Па	2800-5000	
	мбар	28-50	
Воздухоотвод	Ø мм	200	
Отводимый воздух, электрическая, 13,5 кВт	м <sup>3</sup> /ч	370	
Отводимый воздух, электрическая, 18,0 kW	м <sup>3</sup> /ч	525	
Отводимый воздух, пар	м <sup>3</sup> /ч	690	
Отводимый воздух, газ	м <sup>3</sup> /ч	600	
Падение давления, электрическая, 13,5 кВт	Макс., Па	750	
Падение давления, электрическая, 18,0 kW	Макс., Па	650	
Падение давления, пар	Макс., Па	650	
Падение давления, газ	Макс., Па	650	
Уровень шума			
Уровень звуковой мощности / звукового давления при сушке <sup>2</sup>	дБ(А)	72/56	
Тепловое излучение			
% от установленной мощности, макс.		15	
Транспортировочные данные <sup>3</sup>			
Вес	нетто, кг	243	
Транспортировочный объем	м <sup>3</sup>	2.15	
1. Панель управления	4. Газовое/электрическое подключение машин с электрическим нагревом		
2. Открывание дверцы, Ø 580 мм	5. Присоединение вытяжки		
3. Электрическое подключение машин с газовым нагревом	6. Отвод конденсата		
	7. Подключение пара		

1. Стандартные газовые устройства предназначены для работы на газе GNH или LPG и должны быть установлены на высоте не более 610 м (2001 фут), в противном случае на машину должен быть установлен комплект для работы на большой высоте. За информацией по справочному номеру комплекта обратитесь к списку запасных частей.

2. Уровни звуковой мощности измерялись в соответствии с ISO 60704.

3. Средние значения. Вес с тарой/транспортировочный объем зависит от конфигурации. За точными значениями обратитесь в отдел логистики.

Образцы серебристо-серого и темно-синего цветов можно заказать по артикулу 472998313.

