

Trommelrockner

Schiebetür und Kippfunktion

TD6-60



Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit



Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis
Schiebetür

- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- Kein Freiraum vor dem Trockner erforderlich, um die Tür zu öffnen
- Einfache Bedienung

Kippfunktion (Option)

- Unterstützt die Bedienperson bei der sicheren Entnahme der Beladung aus der Trommel
- Die Trommeldrehung bei gekipptem Trockner erleichtert das Entladen



Einsparungen auf lange Sicht

Nachhaltigkeit dank innovativer kosten- und zeitsparender Leistungsmerkmale

- Die Restfeuchteregeleung (Option) hilft, den Trocknungsvorgang zum optimalen Zeitpunkt zu beenden, um Energiekosten einzusparen.
- Die Trommeldrehzahlregelung (Option) korrigiert die Bewegung der Kleidungsstücke für einen schnelleren Trocknungsvorgang



Volle Kontrolle

Nutzen Sie One Laundry, Ihren persönlichen Assistenten für Hygienevalidierungs-, Prozess- und Ertragsmanagement, zur Fernüberwachung von Geräten und Leistung, damit Sie schnell die nötigen Maßnahmen ergreifen und den Betrieb optimieren können (Option)



Herausragende Produktivität

Mehr Wäsche in kürzerer Zeit trocknen: eine bahnbrechende Verbesserung

- Die Trommelreversierung verhindert Faltenbildung und minimiert die Trocknungszeit. Sie erhalten eine effiziente und gleichmäßige Trocknung von 2 vollen Beladungen pro Stunde.



Hygienesicherheit

Global Advanced Hygiene Programmpaket¹ Bewirkt nachweislich eine Log-6-Keimreduktion^{II} Desinfektion von Textilien durch den Waschvorgang erfüllt die Kriterien aller vor Ort geltenden Vorschriften

I. Das Programm ist in der Standardbibliothek der mit Gas oder elektrisch beheizten Trockner verfügbar, mit Ausnahme von Maschinen für bestimmte Segmente, in denen die Temperatur nicht kontrollierbar ist.

II. Log-6-Keimreduktion entspricht einer 99,9999 %-igen Reduktion der viralen Infektiosität. Die effiziente Reduktion von SARS-CoV-2 und anderen Pathogenen während des Vorgangs wurde durch RISE (The Research Institute of Sweden) auf der Basis von Electrolux Professional Labordaten bestätigt.



Die Abbildungen sind nur eine Darstellung des Geräts und daher sind Abweichungen möglich.

Sonstige Optionen

- Edelstahl-Frontseite und Trommel
- Frequenz geregelter Trommelmotor
- Frischlufteinlass
- Erhältliche Kits: Kontrollleuchte für abgeschlossenen Trocknungszyklus, Stoptaste und externe Anzeige durch Leuchte bzw. Hinweiston
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommelrockner zum Betrieb in großen Höhen (>610 m)

| Technische Daten | | TD6-60 | | | |
|-------------------------------------|------------|--------------|-------|---------|-------|
| Nennkapazität, Füllfaktor 1:18 | kg / lb | 67 / 148 | | | |
| Nennkapazität, Füllfaktor 1:20 | kg / lb | 60 / 132 | | | |
| Trommelvolumen | l | 1200 | | | |
| Trommeldurchmesser | ø mm | 1240 | | | |
| Beheizungsalternativen: | | | | | |
| Gas | kW / BTU/h | 83 / 283.000 | | | |
| Dampf bei 700 kPa | kW | 80 | | | |
| Elektr. | kW | 60/72 | | | |
| Verbrauchsdaten¹ | | Gas | Dampf | Elektr. | |
| Gesamtzeit | Min | 32 | 34,3 | 60 kW | 72 kW |
| Energieverbrauch | kWh | 46 | 42,9 | 40 | 43 |
| Verdampfung | g/min | 935 | 876 | 717 | 827 |
| Energie pro verdunstete Wassermenge | kWh/l | 1,58 | 1,43 | 1,29 | 1,38 |

1. Bei Nennkapazität 1:20, 100 % Baumwolle als Beladung und 50 % Anfangsfeuchte auf 0 % getrocknet.

| Elektrische Anschlüsse | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-------|-----------------|-------------------|------------------------|
| Heizung alternativ | Netzspannung | Hz | Heizleistung kW | Gesamtleistung kW | Empfohlene Sicherung A |
| Elektrisch beheizte Maschinen | 380-415V 3- | 50/60 | 60/72 | 62,2/74,2 | 100/125 |
| | 440V 3- | 60 | 60/72 | 62,2/74,2 | 100/100 |
| | 480 V 3- | 60 | 60/72 | 62,2/74,2 | 80/100 |
| Gas- und dampfbeheizte Maschinen | 220-480V 3- | 50/60 | 1 | 2,2 | 10 |

1. Die Gesamtleistung und die empfohlene Sicherung sind in diesen Fällen nicht von der Heizleistung abhängig.

| Dampf, Gas- und Luftanschlüsse ¹ | | TD6-60 |
|---|-------------------|-----------|
| Dampf | ISO 228/1-G1 | 1" |
| Dampfdruck | kPa | 100-1000 |
| Dampfverbrauch | kg/h | 143 |
| Kondensat | ISO 228/1-G1 | 1" |
| Gas | ISO 7/1-R1 | 1" |
| Gasdruck, Erdgas | Pa | 2000 |
| | mbar | 20 |
| Gasdruck, Propan | Pa | 2800-5000 |
| | mbar | 28-50 |
| Luftauslass | ø mm | 315 |
| Abluft, Dampf | m ³ /h | 2500 |
| Abluft, Gas | m ³ /h | 2500 |
| Abluft, Elektrisch | m ³ /h | 2500 |
| Druckabfall | Max. Pa | 100 |

| Geräuschpegel | |
|---|---------|
| Schalleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen ² | Hz < 70 |

| Wärmeabgabe | |
|------------------------------------|----------|
| % der installierten Leistung, max. | dB(A) 15 |

| Versanddaten ³ | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Heizung, Gas/Dampf/elektrisch | Nettogewicht, kg | 46 / 50 / 42 |
| | Gesamtwicht netto, kg | 580 |
| | Holzverschlag, kg | 76 / 80 / 72 |
| | Gesamtwicht mit Holzverschlag, kg | 616 |
| Versandvolumen, Heizung | m ³ | 0,48 |
| | Gesamtvolumen m ³ | 4,16 |

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Heizung | 6. Stromanschluss |
| 2. Lieferhöhe, exkl. 100 mm Verpackungsmaterial | 7. Abluftkanal |
| 3. Bedienfeld | 8. Dampf einspeisung |
| 4. Türöffnung, ø 940 mm | 9. Dampfdrucklauf |
| 5. Gasanschluss | |
1. Standard-Gasgeräte sind für einen Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas am Installationsort in einer Höhe bis 610 m (2001 ft) über N.N. voreingestellt. Andernfalls muss ein Umrüstsatz für verringerten barometrischen Luftdruck im Gerät installiert werden. Die Teilenummer des Umrüstsatzes ist in der Ersatzteilliste angegeben.
2. Messung der Schalleistungspegel gemäß ISO 60704.
3. Mittelwerte. Das Gewicht des Holzverschlags bzw. das Versandvolumen sind von der Konfiguration abhängig. Kontaktieren Sie für die genauen Maßangaben die Versandabteilung.

Silbergraue und dunkelblaue Farbmuster können unter der Teilenummer 472998313 bestellt werden.

