

Trommelrockner TD6-11 mit Wärmepumpe



Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit



Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis

- Problemlose Zugänglichkeit von Display, Trommel and Flusenfilter auch für Personen im Rollstuhl
- Flusenfilter
Bei Verwendung eines Sockels ermöglicht die Anordnung der waagerechten Siebschublade einen einfachen Zugriff und eine problemlose Reinigung



Einsparungen auf lange Sicht

- 68 %-ige Energieersparnis dank Wärmepumpen-Technologie zusammen mit Eco-Programm
- Eco-Programm für weitere 18 % Energieersparnis zusätzlich zu den Einsparungen durch die Wärmepumpe bei nur 6 Minuten längerer Trocknungszeit



Volle Kontrolle

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



Herausragende Produktivität

- Mehr Wäsche in kürzerer Zeit trocknen: eine bahnbrechende Verbesserung
- Die Trommelreversierung minimiert Faltenbildung und verkürzt die Trocknungszeiten für eine effiziente und gleichmäßige Trocknungsleistung.
- Der Trommelrockner kann bei Umgebungstemperaturen zwischen +10 °C und +45 °C betrieben werden.

Wenn die Wäsche in einem Wärmepumpen-Trockner getrocknet werden soll, darf sie nicht mehr als 50 % Restfeuchte enthalten. Daher wird für den ersten Schritt des Waschprozesses grundsätzlich eine Frontlader-Waschmaschine mit hoher Schleuderdrehzahl empfohlen.

Sonstige Optionen

- Dank isolierter Glastür wird weniger Wärme nach außen abgestrahlt, die Tür bleibt von außen kühl und heizt den Raum nicht auf.
- Tür, Front- und Seitenverkleidungen sind in Edelstahl erhältlich
- Anschließbar an Buchungs- und Bezahlssystem



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

| Technische Daten | | TD6-11 | |
|--|---------|---------------|---------|
| Nennkapazität, Füllfaktor 1:18 | kg / lb | 11,11 / 24,49 | |
| Nennkapazität, Füllfaktor 1:22 | kg / lb | 9,09 / 20,04 | |
| Trommelvolumen | l | 200 | |
| Trommeldurchmesser | ø mm | 682 | |
| Nenn-Leistungsaufnahme | kW | 3,8 | |
| Verbrauchsdaten¹ | | 400V 3- | 230V 3- |
| Gesamtzeit ² | Min | 38 | 43 |
| Energieverbrauch ³ | kWh | 2,0 | 1,8 |
| Verdampfung | g/min | 120 | 108 |
| Energieverbrauch der Wasserverdunstung | kWh/l | 0,43 | 0,39 |

1. Bei Nennkapazität 1:22, 100 % Baumwolle als Beladung und 50 % Anfangsfeuchte auf 0 % getrocknet.

2. Die Gesamtzeit für Füllfaktor 1:44 beträgt 31 min.

3. Bei einer Umgebungstemperatur von 22°C, 50 % Luftfeuchte.

Hergestellt gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

CB-Zertifizierung gemäß Niederspannungsrichtlinie und Sicherheitskennzeichnung gemäß Maschinenrichtlinie. Schutzart IP X4D.

| Elektrische Anschlüsse | | | | | |
|--------------------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|------------------------|
| Heizung alternativ | Netzspannung | Hz | Heizleistung kW | Gesamtleistung kW | Empfohlene Sicherung A |
| Maschinen mit Wärmepumpe | 380-480 V 3(N)- | 50 / 60 | ¹ | 3,8 | 10 |
| | 220 - 240V 3- | 50 / 60 | ¹ | 3,8 | 16 |
| | 208-240 V 1(N)- | 50 / 60 | ¹ | 3,8 | 20 |

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

| Geräuschpegel | | TD6-11 |
|---|---------------------------|---------|
| Schalleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen ¹ | dB(A) | 60 / 60 |
| Wärmeabgabe | | |
| Mittlere Wärmeabgabe pro Trocknungszyklus zur Beurteilung des erforderlichen Luftvolumenstroms ² | kW | 2,0 |
| Versanddaten ³ | | |
| Gewicht | Nettogewicht, kg | 170 |
| Versandvolumen | m ³ | 1,18 |
| 1. Bedienfeld | 3. Stromanschluss | |
| 2. Türöffnung, ø 518 mm | 4. Ablauf (Kondenswasser) | |

1. Messung der Schalleistungspegel gemäß ISO 60704.

2. Kontaktieren Sie einen geprüften Lüftungstechniker, wenn Sie Unterstützung bei der Dimensionierung der erforderlichen Be- und Entlüftungseinrichtung benötigen. Für eine ausreichende Lüftung müssen alle Wärmequellen sowie alle weiteren Parameter berücksichtigt werden, die sich auf den Lüftungsbedarf auswirken können. Klimazone, Gebäudeparameter, Raumgröße usw.

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. Dieses Gerät enthält fluoridierte Treibhausgase.

- R134A: 0,750 kg
- GWP 1430
- CO₂-Äquivalent: 1,0725 t
- Hermetisch verschlossen

