Trommeltrockner

TD6–20

Erhebliche Einsparungen und hohe Bedienerfreundlichkeit

Der Mensch zuerst

Zertifizierte Ergonomie für ein herausragendes Benutzererlebnis

- Flusenfilter
  Die horizontale Siebschublade ist leicht zugänglich und lässt sich ganz ohne Herunterbeugen reinigen.

Einsparungen auf lange Sicht

Nachhaltigkeit dank innovativer kosten- und zeitsparender Leistungsmerkmale

- Die Restfeuchteregelung (Option) hilft, den Trocknungsvorgang zum optimalen Zeitpunkt zu beenden, um Energiekosten einzusparen.

Volle Kontrolle

Nutzen Sie OnE Connected, Ihren persönlichen Assistenten für das Hygienevalidierungs-, Prozess- und Ertragsmanagement (Option), zur Fernüberwachung von Geräten und Leistung, um jederzeit erforderliche Maßnahmen ergreifen und den Wäschereibetrieb optimieren zu 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.

Hygienesicherheit

Global Advanced Hygiene Programmpaket[I] 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

- Dank isolierter Glastür wird weniger Wärme nach außen abgestrahlt, die Tür bleibt von außen kühl und heizt den Raum nicht auf.
- Lagoon Advanced Care
- Die Trommeldrehzahlregelung reguliert die Bewegung der Trommel, sodass sich die Kleidungsstücke entsprechend bewegen und schneller trocknen.
- Tür, Front- und Seitenverkleidungen sind in Edelstahl erhältlich
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat möglich
- Adaptive Fan Control - Dank Adaptive Fan Control wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch reguliert, sodass immer ein effizienter Luftstrom zirkuliert. Das spart Energie und trägt dazu bei, die Trockendauer zu optimieren. (Nur für elektrisch beheizte Maschinen verfügbar)
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommeltrockner zum Betrieb in großen Höhen (>610 m)

Technische Daten		TD6–20			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	20.0 / 44.1			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:22	kg / lb	16.4 / 36.2			
Trommelvolumen	l	360			
Trommeldurchmesser	ø mm	755			
Beheizungsalternativen:					
Elektr.	kW	13,5 / 18,0			
Gas	kW / BTU/h	21.0 / 71700			
Dampf bei 700 kPa	kW	25.0			
Verbrauchsdaten[1]		Elektr. 13,5 kW	Elektr. 18,0 kW	Gas	Dampf
Gesamtzeit	Min	36	27	26	23
Energieverbrauch	kWh	8.2	8.2	9,3	9.6
Verdampfung	g/min	228	302	321	352
Energieverbrauch der Wasserverdunstung	kWh/l	1,00	1,00	1.13	1.17

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

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
Elektrisch beheizte Maschinen	220 - 240V 3~	50 / 60	13,5 / 18,0	14,5 / 19,0	50 / 50
	380 - 415V 3N/3~	50 / 60	13,5 / 18,0	14,5 / 19,0	25 / 32
	440V 3~	60	13,5 / 18,0	14,5 / 19,0	20 / 32
	480V 3~	60	13,5 / 18,0	14,5 / 19,0	25 / 32
Gas- und dampfbeheizte Maschinen	220 - 480V 1/1N/ 3/3N~	50 / 60	[1]	1,0	10

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

Dampf, Gas- und Luftanschlüsse[1]		TD6–20
Dampf	ISO 7/1-R	1"
Dampfdruck	kPa	100-1000
Dampfverbrauch	kg/h	35
Kondensat	ISO 7/1-R	1"
Gas	ISO 7/1-R	1/2"
Gasdruck, Erdgas	Pa mbar	2000 20
Gasdruck, Propan	Pa mbar	2800-5000 28-50
Luftaustritt	ø mm	200
Abluft, elektrisch, 13,5 kW, 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	470 / 470
Abluft, elektrisch, 18,0 kW, 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	580 / 580
Abluft, Dampf, 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	690 / 670
Abluft, Gas, 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	690 / 670
Druckabfall, elektrisch, 13,5 kW, 50 Hz / 60 Hz	Max. Pa	700 / 910
Druckabfall, elektrisch, 18,0 kW, 50 Hz / 60 Hz	Max. Pa	600 / 900
Druckabfall, Dampf, 50 Hz / 60 Hz	Max. Pa	600 / 920
Druckabfall, Gas, 50 Hz / 60 Hz	Max. Pa	600 / 920
Geräuschpegel		
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen[2]	dB(A)	72/56
Wärmeabgabe		
% der installierten Leistung, max.		15
Versanddaten[3]		
Gewicht	Nettogewicht, kg	243
Versandvolumen	m^3	2.15

1. Bedienfeld
2. Türöffnung, ⌀ 580 mm
3. Stromanschluss gasbeheizter Maschinen
4. Gasanschluss / Stromanschluss elektrisch beheizter Maschinen
5. Abluftanschluss
6. Kondensatanschluss
7. Dampfanschluss

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 Schallleistungspegel 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.







