Trommeltrockner

D7-675

Merkmale und Vorzüge

- Der axiale Luftstrom und die luftdichte Konstruktion sorgen für einen geringen Energieverbrauch
- Hohe Durchsatzleistung – 2 volle Beladungen pro Stunde
- Große Türöffnung für leichtes Be- und Entladen
- Einfache und ergonomische Wartung des Flusensiebs
- Ausgezeichnete Wasserverdampfungsleistung pro kWh
- Die Münzautomat-Version mit EcoPower-Funktion verhindert eine Übertrocknung der Kleidungsstücke und senkt dadurch den Energieverbrauch
- Mit intelligenter Steuerung:
  - Großes, gut ablesbares Display für eine einfache Programmwahl
  - Unkomplizierte Bedienung über benutzerfreundliche Bedienoberfläche
  - Sprachauswahl
  - Auf Wirtschaftlichkeit, schonende Behandlung der Wäsche und Zeitersparnis optimierte Trockenprogramme
  - Serviceprogramm zur Einstellung der Parameter
  - USB-Anschluss

Sonstige Optionen

- Edelstahl-Frontseite und Trommel
- Restfeuchtesteuerung - RMC
- Anschluss an Buchungs-/Bezahlsystem oder Münzautomat
- Trommelreversierung
- Not-Aus-Taster
- Netzstrom-Trennschalter

Zubehör

- Frischlufteinlass
- Abluftanschluss oben (nicht erhältlich für dampfbeheizte Trommeltrockner)
- Umrüstbausatz für gasbeheizte Trommeltrockner zum Betrieb in großen Höhen (>610 m)



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

Technische Daten		**D7–675**			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:18	kg / lb	37,5 / 82,7			
Nennkapazität, Füllfaktor 1:22	kg / lb	30,6 / 67,5			
Trommelvolumen	l	675			
Trommeldurchmesser	ø mm	913			
Beheizungsalternativen:					
Elektr.	kW	32.0[2] / 40.0			
Gas	kW / BTU/h	42 / 143400			
Dampf mit 600-700 kPa	kW	46,0			
Verbrauchsdaten[1]		Elektr. 32.0 kW[2]	Elektr. 40,0 kW	Gas	Dampf
Gesamtzeit	Min	28	23	23	22
Energieverbrauch	kWh	15,10	15,08	16,42	19,27
Verdampfung	g/min	544	676	653	700
Energie pro verdunstete Wassermenge	kWh/l	0,98	0,98	1,07	1,26

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

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
Elektrobeheizung	220 - 240 V 3~	50 / 60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	100 / 125
	380 - 415V 3N/3~	50 / 60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	50 / 63
	440V 3~	60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	50 / 63
	480V 3~	60	32,0 / 40,0	33,5 / 41,5	50 / 63
Gas-/Dampfheizung	220 - 240V 1/1N~	50 / 60	[1]	1,8	10
	220 - 480V 3/ 3N~	50 / 60	[1]	1,5	10

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

Dampf, Gas- und Luftanschlüsse[1]		D7–675
Dampf	ISO 7/1-R	1”
Dampfdruck	kPa	100-1000
Dampfverbrauch	kg/h	65
Kondensat	ISO 7/1-R	1”
Gas	ISO 7/1-R	1/2”
Gasdruck, Erdgas	Pa mbar	2000 20
Gasdruck, Propan	Pa mbar	2800-3700 28-37
Luftaustritt	ø mm	200
Maximaler Luftstrom, Elektro 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	1140 / 1140
Maximaler Luftstrom, Gas 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	1140 / 1140
Maximaler Luftstrom, Dampf 50 Hz / 60 Hz	m^3/h	1380 / 1380
Maximaler statischer Gegendruck , Elektrisch 50 Hz / 60 Hz	Pa	270 / 800
Maximaler statischer Gegendruck, Gas 50 Hz / 60 Hz	Pa	410 / 800
Maximaler statischer Gegendruck, Dampf 50 Hz / 60 Hz	Pa	900 / 1100
Geräuschpegel		
Schallleistungs-/Schalldruckpegel beim Trocknen[2]	dB(A)	74/57
Wärmeabgabe		
% der installierten Leistung, max.		15
Versanddaten[3]		
Gewicht	Nettogewicht, kg	283
Versandvolumen	m^3	3,25

1. Bedienfeld
2. Türöffnung, ø 810 mm
3. Elektrischer Anschluss
4. Gasanschluss
5. Abluftanschluss
6. Kondensatanschluss
7. Dampfanschluss
8. Flusensieb

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.







