

Essiccatore rotativo

D7-550

Caratteristiche e vantaggi

- Flusso d'aria assiale e perfetta tenuta per un ridotto consumo di energia
- Elevata produttività - 2 carichi completi all'ora
- Ampia apertura dello sportello per facilitare le operazioni di carico e scarico
- Accesso al filtro lanugine facile ed ergonomico
- Eccellente tasso di evaporazione dell'acqua per kWh
- Versione a gettoni con Ecopower per evitare l'asciugatura eccessiva della biancheria e per minori consumi energetici
- Con Intelligent control:
 - Display ampio e ben visibile per una facile selezione dei programmi
 - Facilità di accesso e interfaccia intuitiva
 - Selezione della lingua
 - Pacchetti di programmi di lavaggio ottimizzati per Economia, Cura e Tempo
 - Programma di servizio per la modifica dei parametri
 - Connessione USB

Altre opzioni

- Parte anteriore e cesto in acciaio inossidabile
- Controllo umidità residua - RMC
- Connessione a sistemi di prenotazione/pagamento o gettoniera
- Cesto funzionante in senso orario e antiorario
- Pulsante di arresto di emergenza
- Interruzione alimentazione

Accessori

- Presa d'aria
- Evacuazione superiore (non disponibile su essiccatori con riscaldamento a vapore)
- Kit altitudine per essiccati rotativi con riscaldamento a gas (>610 m)



Le figure sono solo rappresentative; il prodotto effettivo potrebbe differire.

Caratteristiche tecniche principali		D7-550			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:18	kg / lb		30.5 / 67.2		
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:22	kg / lb		25 / 55.1		
Volume del cesto	litri		550		
Diametro del cesto	Ø mm		913		
Alternative di riscaldamento:					
Elettricità	kW		18.0 ² / 24.0 ² / 32.0		
Gas	kW / BTU/h		33 / 112700		
Vapore a 600- 700 kPa	kW		36.0		
Dati sul consumo ¹		Elettricità 24.0 kW ²	Elettricità 32.0 kW	Gas	Vapore
Tempo totale	min.	31	23	24	23
Consumo energetico	kWh	12.29	12.19	13.27	15.24
Evaporazione	g/min	409	543	512	550
Energia per acqua evaporata	kWh/l	0,98	0,98	1,06	1.22

1. Alla capacità nominale 1:22, carico 100% cotone con umidità iniziale del 50% e asciugato fino a 0%.

2. Requisito speciale, disponibile su richiesta.

Collegamenti elettrici

Riscaldamento	Tensione di rete	Hz	Potenza riscaldante kW	Potenza totale kW	Fusibile consigliato A
Riscaldamento elettrico	220-230 V 3~	50/60	18,0/24,0/ 32,0	19,5/25,5/ 33,5	50/80/100
	240 V 3~	50/60	18,0/24,0/ 32,0	19,5/25,5/ 33,5	50/63/100
	380-415 V 3N/3~	50/60	18,0/24,0/ 32,0	19,5/25,5/ 33,5	32/50/50
	440 V 3~	60	24,0/32,0	26,7/34,7	35/50
	480 V 3~	60	24,0/32,0	26,7/34,7	32/50
Riscaldamento a gas/a vapore	220-240 V 1/N~	50/60	¹	1,8	10
	220-480 V 3/3N~	50/60	¹	1,5	10

1. In questi casi, la potenza totale e il fusibile consigliato non dipendono dalla potenza riscaldante.

Allacciamenti vapore, gas e aria¹

	D7-550	
Vapore	ISO 7/1-R	1"
Pressione del vapore	kPa	100-1000
Consumo di vapore	kg/h	65
Condensa	ISO 7/1-R	1"
Gas	ISO 7/1-R	1/2"
Pressione gas, Gas naturale	Pa mbar	2000 20
Pressione gas, Propano	Pa mbar	2800-3700 28-37
Uscita aria	Ø mm	200
Portata d'aria massima, elettrico 50 Hz/60 Hz	m ³ /h	940/940
Portata d'aria massima, a gas 50 Hz/60 Hz	m ³ /h	940/940
Portata d'aria massima, a vapore 50 Hz/60 Hz	m ³ /h	1080/1080
Contropressione statica massima, elettrico 50 Hz/60 Hz	Pa	480/950
Contropressione statica massima, a gas 50 Hz/60 Hz	Pa	420/900
Contropressione statica massima, a vapore 50 Hz/60 Hz	Pa	1300/1550

Livelli d'intensità sonora

Livello di potenza/pressione sonora in fase di asciugatura ²	dB(A)	74/57
---	-------	-------

Emissione di calore

% di potenza installata, max	15
------------------------------	----

Dati sulla spedizione³

Peso	netto, kg	280
Volume di spedizione	m ³	2,80

- 1. Pannello di controllo
- 2. Apertura sportello, ø 810 mm
- 3. Connessioni elettriche
- 4. Allacciamento gas
- 5. Allacciamento scarico
- 6. Allacciamento condensatore
- 7. Collegamento vapore
- 8. Filtro lanugine

1. Le apparecchiature a gas sono costruite per funzionare a gas naturale H (GNH) o a GPL e devono essere installate a un'altitudine non superiore a 610 m (2001 ft). In caso di installazione a un'altitudine superiore è necessario provvedere all'installazione di un apposito kit per l'uso ad alta quota. Per il codice di riferimento del kit, consultare l'elenco ricambi.

2. Livelli di potenza sonora misurati secondo ISO 60704.

3. Dati medi. Il peso dell'imballo/il volume di spedizione dipende dalla configurazione. Per le misure esatte si prega di contattare l'area logistica.

