

Essiccatoio rotativo

D7-675

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 essiccatoi con riscaldamento a vapore)
- Kit altitudine per essiccatoi rotativi con riscaldamento a gas (>610 m)



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

Caratteristiche tecniche principali		D7-675			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:18	kg / lb	37,5 / 82,7			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:22	kg / lb	30,6 / 67,5			
Volume del cesto	litri	675			
Diametro del cesto	ø mm	913			
Alternative di riscaldamento:					
Elettricità	kW	32,0 ² / 40,0			
Gas	kW / BTU/h	42 / 143400			
Vapore a 600- 700 kPa	kW	46,0			
Dati sul consumo¹		Elettricità 32,0 kW ²	Elettricità 40,0 kW	Gas	Vapore
Tempo totale	min.	28	23	23	22
Consumo energetico	kWh	15,10	15,08	16,42	19,27
Evaporazione	g/min	544	676	653	700
Energia per acqua evaporata	kWh/l	0,98	0,98	1,07	1,26

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.

Prodotto secondo ISO 9001 e ISO 14001.

Certificazione CB in base alla Direttiva Bassa Tensione e marchio S secondo la Direttiva Macchine. Classe di protezione IP X4D.

Collegamenti elettrici					
Riscaldamento	Tensione di rete	Hz	Potenza riscaldante kW	Potenza totale kW	Fusibile consigliato A
Riscaldamento elettrico	220-240 V 3~	50/60	32,0/40,0	33,5/41,5	100/125
	380-415 V 3N/3~	50/60	32,0/40,0	33,5/41,5	50/63
	440 V 3~	60	32,0/40,0	33,5/41,5	50/63
	480 V 3~	60	32,0/40,0	33,5/41,5	50/63
Riscaldamento a gas/a vapore	220-240 V 1/1N~	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 aria ¹		D7-675
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	2000
	mbar	20
Pressione gas, Propano	Pa	2800-3700
	mbar	28-37
Uscita aria	ø mm	200
Portata d'aria massima, elettrico 50 Hz/60 Hz	m³/h	1140/1140
Portata d'aria massima, a gas 50 Hz/60 Hz	m³/h	1140/1140
Portata d'aria massima, a vapore 50 Hz/60 Hz	m³/h	1380/1380
Contropressione statica massima, elettrico 50 Hz/60 Hz	Pa	270/800
Contropressione statica massima, a gas 50 Hz/60 Hz	Pa	410/800
Contropressione statica massima, a vapore 50 Hz/60 Hz	Pa	900/1100
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 spedizione ³		
Peso	netto, kg	283
Volume di spedizione	m³	3,25
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.

