

Essiccatoio rotativo

TD6-45



Risparmio considerevole e facilità di utilizzo



Le persone prima di tutto

Design ergonomico certificato: progettato con un approccio incentrato sull'uomo per un'esperienza utente eccezionale



Risparmio a lungo termine

Funzioni innovative per risparmiare denaro e tempo e sposare uno stile di vita sostenibile

- Moisture Balance (opzionale) aiuta ad arrestare il processo di asciugatura al momento giusto per risparmiare sul costo dell'energia



Avrai il pieno controllo

Potrai monitorare le apparecchiature e le loro prestazioni ovunque tu sia. Potrai adottare misure e migliorare la tua attività con One Laundry (Biancheria): l'assistente personale per la gestione della verifica dell'igiene, dei processi e delle entrate (opzionale)



Produttività eccezionale

Asciuga più biancheria in minor tempo: un miglioramento rivoluzionario

- L'inversione della rotazione riduce al minimo le pieghe e il tempo di asciugatura per prestazioni di asciugatura efficaci e uniformi con 2 carichi completi all'ora



Global Advanced Hygiene

Pacchetto di programmi Global Advanced Hygiene^I con un comprovato livello di abbattimento 6 log^{II} per la disinfezione dei tessuti durante il processo di lavaggio in ottemperanza a tutte le normative locali

I. Il programma è disponibile nella gamma standard degli essiccatoi con riscaldamento a gas ed elettrico, con l'esclusione di prodotti per segmenti specifici in cui la temperatura non può essere controllata

II. Il livello di abbattimento 6 log corrisponde a una riduzione dell'infettività virale del 99,9999%. L'efficacia del processo nell'abbattimento del SARS-CoV-2 e di altri patogeni è confermata dal RISE (Research Institute of Sweden) sulla base dei dati di laboratorio di Electrolux Professional

Altre opzioni

- Parte anteriore e cesto in acciaio inossidabile
- Presca d'aria
- Kit disponibili: Spia per termine del ciclo di asciugatura, Tasto di arresto e Luce esterna/segnale acustico
- Kit altitudine per essiccatoi rotativi con riscaldamento a gas



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

Caratteristiche tecniche principali		TD6-45			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:18	kg / lb	50 / 110			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:20	kg / lb	45 / 100			
Volume del cesto	litri	900			
Diametro del cesto	ø mm	1240			
Alternative di riscaldamento:					
Gas	kW / BTU/h	63 / 215.000			
A vapore a 700 kPa	kW	60			
EI	kW	48/60			
Dati sul consumo¹		Gas	Vapore	EI	
Tempo totale	min.	31	34	48 kW	60 kW
Consumo energetico	kWh	34	32	35	33
Evaporazione	g/min	719	663	30	32
Energia per acqua evaporata	kWh/l	1,56	1,47	645	712
				1,36	1,44

1. Alla capacità nominale 1:20, carico 100% cotone con umidità iniziale del 50% e asciugato fino a 0%.

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
Macchine con riscaldamento elettrico	220-230 V 3 -	50/60	48	50,2	160
	240 V 3-	50/60	48	50,2	125
	380-415 V 3 -	50/60	48/60	50,2/62,2	80/100
	440 V 3-	60	48/60	50,2/62,2	80/100
Macchine con riscaldamento a gas e a vapore	220-480 V 3-	50/60	1	2,2	10

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

Allacciamenti vapore, gas e aria ¹	TD6-45
Vapore	ISO 228/1-G1 1"
Pressione del vapore	kPa 100-1000
Consumo di vapore	kg/h 143
Condensa	ISO 228/1-G1 1"
Gas	ISO 7/1-R1 1"
Pressione gas, Gas naturale	Pa 2000 mbar 20
Pressione gas, Propano	Pa 2800-5000 mbar 28-50
Uscita aria	∅ mm 315
Aria evacuata, vapore	m ³ /h 2300
Aria evacuata, gas	m ³ /h 2300
Aria evacuata, elettrico	m ³ /h 2300
Caduta di pressione	Max. Pa 100

Livelli d'intensità sonora	
Livello di potenza/pressione sonora in fase di asciugatura ²	dB(A) < 70

Emissione di calore	
% di potenza installata, max	15

Dati sulla spedizione ³		
Unità di riscaldamento, gas/vapore/elettrico	netto, kg	39/50/42
	netto totale, kg	545
	imballaggio, kg	69/80/72
	totale con imballaggio kg	576
Volume di spedizione, unità di riscaldamento	m ³	0,48
	totale, m ³	3,65

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Unità di riscaldamento | 6. Collegamento elettrico |
| 2. Altezza scarico, escl. 100 mm imballo | 7. Condotto di scarico |
| 3. Pannello di controllo | 8. Ingresso vapore |
| 4. Apertura sportello, ∅ 940 mm | 9. Ritorno del vapore |
| 5. Allacciamento gas | |

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.

Campioni di colore grigio argento e blu scuro possono essere ordinati col codice 472998313.

