

# Essiccatoio rotativo

## TD6-37



### 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

- Filtro per la lanugine  
Il cassetto del filtro orizzontale è stato posizionato in modo da consentire un facile accesso e una pulizia agevole senza bisogno di chinarsi
- Ampia apertura dello sportello per facilitare le operazioni di carico e scarico
- Accesso agevolato alle parti vitali dalla parte anteriore e posteriore per una facile manutenzione



#### Risparmio a lungo termine

Funzioni innovative per risparmiare tempo e denaro e adottare uno stile di vita sostenibile grazie a un'eccellente tasso di evaporazione dell'acqua per kWh

- 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<sup>1</sup> con un comprovato livello di abbattimento 6 log<sup>11</sup> 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



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

## Altre opzioni

- Collegabile a sistemi di pagamento/prenotazione o gettoniera
- Cesto in acciaio inossidabile, pannello frontale in acciaio inossidabile
- Presa d'aria
- Evacuazione superiore (l'opzione di evacuazione superiore non è disponibile su essiccatoi con riscaldamento a vapore)
- Inserto per asciugatura attrezzatura speciale
- Kit altitudine per essiccatoi rotativi con riscaldamento a gas

Caratteristiche tecniche principali		TD6-37			
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 / 40,0			
Gas	kW / BTU/h	42 / 143400			
Vapore a 600- 700 kPa	kW	46,0			
<b>Dati sul consumo<sup>1</sup></b>		<b>Elettricità 32,0 kW</b>	<b>Elettricità 40,0 kW</b>	<b>Gas</b>	<b>Vapore</b>
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%.

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 <sup>1</sup>	TD6-37	
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	m <sup>3</sup> /h	1140/1140
Portata d'aria massima, a gas 50 Hz/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	1140/1140
Portata d'aria massima, a vapore 50 Hz/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	1380/1380
Contropressione statica massima, elettrico 50 Hz/60 Hz	Pa	270/800
	Pa	410/800
Contropressione statica massima, a gas 50 Hz/60 Hz	Pa	900/1100
	Pa	900/1100

Livelli d'intensità sonora		
Livello di potenza/pressione sonora in fase di asciugatura <sup>2</sup>	dB(A)	74/57

Emissione di calore	
% di potenza installata, max	15

Dati sulla spedizione <sup>3</sup>		
Peso	netto, kg	283
Volume di spedizione	m <sup>3</sup>	3,25

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

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.

