

Essiccatoio rotativo

TD6-20



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



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



Global Advanced Hygiene

Pacchetto di programmi Global Advanced Hygiene¹ con un comprovato livello di abbattimento 6 log¹¹ 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 log¹¹ 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

- Grazie al vetro isolato, lo sportello rimane freddo all'esterno. Inoltre, consente al calore di rimanere all'interno, non influenzando quindi la temperatura ambiente
- Lagoon Advanced Care
- Drum Speed Control consente di regolare il movimento del cesto, permettendo la corretta movimentazione dei capi per velocizzarne il processo di asciugatura
- I pannelli dello sportello, nonché i pannelli frontali e laterali, sono disponibili in acciaio inox
- Collegabile a sistemi di pagamento/prenotazione o gettoniera
- Adaptive Fan Control - la funzione Adaptive Fan Control regola automaticamente la velocità della ventola per mantenere il flusso d'aria efficiente, risparmiando quindi energia e aiutando a ottimizzare il tempo di asciugatura. (Disponibile solo su macchine con riscaldamento elettrico)
- Kit altitudine per essiccatoi rotativi con riscaldamento a gas



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

Caratteristiche tecniche principali		TD6-20			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:18	kg / lb	20.0 / 44.1			
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:22	kg / lb	16.4 / 36.2			
Volume del cesto	litri	360			
Diametro del cesto	ø mm	755			
Alternative di riscaldamento:					
El	kW	13,5 / 18,0			
Gas	kW / BTU/h	21.0 / 71700			
a vapore a 700 kPa	kW	25.0			
Dati sul consumo¹		Elettricità 13,5 kW	Elettricità 18,0 kW	Gas	Vapore
Tempo totale	min.	36	27	26	23
Consumo energetico	kWh	8.2	8.2	9,3	9.6
Evaporazione	g/min	228	302	321	352
Energia per acqua evaporata	kWh/l	1,00	1,00	1.13	1.17

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
Macchine con riscaldamento elettrico	220-240 V 3-	50/60	13,5/18,0	14,5/19,0	50/50
	380-415 V 3N/3-	50/60	13,5/18,0	14,5/19,0	25/32
	440 V 3-	60	13,5/18,0	14,5/19,0	20/32
	480 V 3-	60	13,5/18,0	14,5/19,0	25/32
Macchine con riscaldamento a gas e a vapore	220-480 V 1/1N/3/3N-	50/60	1	1,0	10

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

Allacciamenti vapore, gas e aria ¹	TD6-20
Vapore	ISO 7/1-R 1"
Pressione del vapore	kPa 100-1000
Consumo di vapore	kg/h 35
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 2800-5000 mbar 28-50
Uscita aria	ø mm 200
Aria evacuata, elettrico, 13,5 kW	m ³ /h 370
Aria evacuata, elettrico, 18,0 kW	m ³ /h 525
Aria evacuata, vapore	m ³ /h 690
Aria evacuata, gas	m ³ /h 600
Caduta pressione, elettrico, 13,5 kW	Max. Pa 750
Caduta pressione, elettrico, 18,0 kW	Max. Pa 650
Caduta di pressione, vapore	Max. Pa 650
Caduta di pressione, gas	Max. Pa 650
Livelli d'intensità sonora	
Livello di potenza/pressione sonora in fase di asciugatura ²	dB(A) 72/56
Emissione di calore	
% di potenza installata, max	15
Dati sulla spedizione ³	
Peso netto, kg	243
Volume di spedizione, m ³	2.15
1. Pannello di controllo 2. Apertura sportello, ø 580 mm 3. Allacciamento elettrico su macchine con riscaldamento a gas 4. Allacciamento gas/elettricità su macchine con riscaldamento elettrico	5. Allacciamento scarico 6. Allacciamento condensa 7. Collegamento vapore

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.

