

# Essiccatoio rotativo

## TD6-10 con pompa di calore



### 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 posizionato in modo da consentire un facile accesso una pulizia agevole senza bisogno di chinarsi. Con ECL Easy Clean System di semplice utilizzo per la pulizia del filtro lanugine e degli altri filtri: minore manutenzione e prestazioni elevate costanti



#### Risparmio a lungo termine

Le caratteristiche innovative consentono di risparmiare tempo e denaro. Inoltre, grazie alla tecnologia della pompa di calore, è possibile adottare uno stile di vita sostenibile con un risparmio energetico fino al 60%

- Condotto di scarico non necessario, installazione adatta ovunque e a costi ridotti
- Moisture Balance 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

### Altre opzioni

- Può operare a temperature ambiente elevate grazie all'esclusivo sistema di raffreddamento ad acqua
- Sportello incernierabile a destra o a sinistra secondo necessità
- Funzionamento silenzioso



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

Caratteristiche tecniche principali		TD6-10
Capacità nominale, fattore di riempimento 1:22	kg / lb	8,6 / 19,2
Volume del cesto	litri	190
Diametro del cesto	ø mm	680
Ingresso nominale	kW	2,3
<b>Dati sul consumo<sup>1</sup></b>		
Tempo di asciugatura <sup>2</sup>	min.	51
Consumo energetico <sup>3</sup>	kWh	1,64
Evaporazione	g/min	85
Energia per acqua evaporata	kWh/l	0,38
Energia/carico	kWh/kg	0,19
Consumo di acqua <sup>4</sup>	litri	0-8

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

2. Il tempo di asciugatura con fattore di riempimento 1:44 è 31 min.

3. Con temperatura ambiente di 22 °C, umidità 50%.

4. Temperatura dell'acqua di raffreddamento di 22 °C, pressione dell'acqua 4,5 bar.

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 pompa di calore	220-240V 1N-	50	1	2,3	13
	380-415V 3N-	50	1	2,5	10

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

Possibilità di modificare l'allacciamento durante l'installazione, consultare il manuale d'installazione.

Livelli d'intensità sonora		TD6-10
Livello di potenza/pressione sonora in fase di asciugatura <sup>1</sup>	dB(A)	70/55
Emissione di calore		
Emissione di calore media per ciclo di asciugatura usata per determinare la necessità di ventilazione <sup>2</sup>	kW	1,0
Dati sulla spedizione <sup>3</sup>		
Peso	netto, kg	188
Volume di spedizione	m <sup>3</sup>	1,20
1. Pannello di controllo	5. Scarico (acqua di raffreddamento)	
2. Apertura sportello, ø 400 mm	6. Allacciamento alla rete idrica	
3. Connessione elettrica		
4. Scarico (acqua condensata)		

1. Livelli di potenza sonora misurati secondo ISO 60704.

2. Per ottenere assistenza nella determinazione delle esigenze di ventilazione, contattare un tecnico della ventilazione autorizzato. Per calcolare la ventilazione richiesta è necessario prendere in considerazione tutte le fonti di calore e tutti gli altri parametri che influenzano il fabbisogno di ventilazione: zona climatica, parametri di costruzione, dimensioni del locale, ecc.

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.

Questo prodotto contiene gas fluorati effetto serra.

- R134A: 1.350 kg
- GWP 1430
- CO2 equivalente: 1.931 t
- Chiuso ermeticamente

