

# 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<sup>I</sup> con un comprovato livello di abbattimento 6 log<sup>II</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

### 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 (>610 m)



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        |        |       |       |
| <b>Dati sul consumo<sup>1</sup></b>            |            | 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                 |
|   | 480 V 3-         | 60    | 48/60                  | 50,2/62,2         | 63/80                  |
| 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 <sup>1</sup> | 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<br>mbar 20         |
| Pressione gas, Propano                        | Pa 2800-5000<br>mbar 28-50 |
| Uscita aria                                   | ∅ mm 315                   |
| Aria evacuata, vapore                         | m <sup>3</sup> /h 2300     |
| Aria evacuata, gas                            | m <sup>3</sup> /h 2300     |
| Aria evacuata, elettrico                      | m <sup>3</sup> /h 2300     |
| Caduta di pressione                           | Max. Pa 100                |

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

| Emissione di calore          |    |
|------------------------------|----|
| % di potenza installata, max | 15 |

| Dati sulla spedizione <sup>3</sup>           |                           |          |
|--|---------------------------|----------|
| 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 <sup>3</sup>            | 0,48     |
|  | totale, m <sup>3</sup>    | 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.

