

# Kuivausrumpu

## TD6-14



### Taloudellisuus ja helppokäyttöisyys



#### Etusijalla ihminen

Sertifioitu ergonominen muotoilu ja ihmiskeineen suunnittelu saavat aikaan ainutlaatuisen käyttökokemuksen.

- Nukkasiihi
- Vaakasuntainen suodatinlokero on helppo puhdistaa ilman kumartumista.



#### Pitkän aikavälin säästöt

Innovatiiviset ominaisuudet säästävät rahaa ja aikaa ja edistävät kestävä elämäntapaa.

- Moisture Balance (lisävaruste) pysäyttää kuivauksen juuri oikeaan aikaan säästämällä energiakustannuksia.



#### Reaaliaikaiset ratkaisut

Voit valvoa laitetta ja sen toimintaa mistä tahansa OnE Laundryn ansiosta, joka parantaa liiketoimintaasi toimien henkilökohtaisena avustajana hygienian validoinnissa, prosessinhallinnassa sekä tuottojohtamisessa (lisävaruste).



#### Erinomainen tuottavuus

Kuivaa enemmän pyykkiä nopeammin: mullistava parannus

- Suuntaa vaihtava rumpu minimoi tekstiilien rypistymisen ja varmistaa tehokkaan ja tasaisen kuivauksen.



#### Yleinen edistyksellinen hygienia

Global Advanced Hygiene -ohjelmaketin<sup>1</sup> testattu 6-logaritminen vähenemä<sup>II</sup> desinfioi tekstiilit pesuprosessissa täyttäen kaikkien paikallisten hyväksyttyjen standardien vaatimukset.

I. Ohjelma on saatavana kaas- ja sähkölämmitteisten kuivausrumpujen vakioimallaissa lukuun ottamatta erikoisaloille tarkoitettuja laitteita, joissa veden lämpötilaa ei voi säätää.

II. 6-logaritminen vähenemä vastaa 99,999-prosentista infektoivien virusten vähenemää. SARS-CoV-2-viruksen ja muiden taudinaiheuttajien poistumisen tehokkuus prosessissa on tutkimuslaitos RiSEn (The Research Institute of Sweden) vahvistama Electrolux Professionalin laboratoriotietoihin perustuen.

### Muut ominaisuudet

- Eristetty lasiluukku pitää luukun ulkopinnan viileänä ja lämmön sisällä vaikuttamatta huoneen lämpötilaan.
- Lagoon Advanced Care
- Rummun nopeussäätö (Drum Speed Control) säätää rummun liikettä liikutellen kuivattavaa pyykkiä sopivasti kuivumisen nopeuttamiseksi.
- Luukku ja etu- ja sivupaneelit saatavana ruostumattomasta teräksestä.
- Liitettävissä varaus- ja maksujärjestelmään tai kolikkorahastimeen
- Adaptive Fan Control - Puhallusnopeuden automaattinen säätö pitää ilmanvirtauksen tehokkaana säästämällä energiaa ja optimoiden kuivausajan (saatavana vain sähkölämmitteisiin koneisiin).
- Suuren korkeustason (high altitude) erikoisvaruste kaasukäyttöisille kuivausrummuille (>610 m)



Esitteen kuvat ovat tuotteen esittelyä varten, ja varsinainen laite voi olla erilainen.

| Tärkeimmät tekniset tiedot               |             | TD6-14           |              |               |       |       |
|------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|---------------|-------|-------|
| Nimelliskapasiteetti, täyttökerroin 1:18 | kg / paunaa | 14,2 / 31,3      |              |               |       |       |
| Nimelliskapasiteetti, täyttökerroin 1:22 | kg / paunaa | 11,6 / 25,6      |              |               |       |       |
| Rummun tilavuus                          | litraa      | 255              |              |               |       |       |
| Rummun halkaisija                        | ø mm        | 755              |              |               |       |       |
| Lämmitysvaihtoehdot:                     |             |                  |              |               |       |       |
| Sähkö                                    | kW          | 6,0 / 9,0 / 13,5 |              |               |       |       |
| Kaasu                                    | kW / BTU/h  | 13,5 / 46000     |              |               |       |       |
| Höyry, paine 700 kPa                     | kW          | 15,0             |              |               |       |       |
| Kulutustiedot <sup>1</sup>               |             | Sähkö 6,0 kW     | Sähkö 9,0 kW | Sähkö 13,5 kW | Kaasu | Höyry |
| Kokonaisaika                             | Min         | 50               | 35,6         | 25,6          | 27,9  | 27,1  |
| Energiankulutus                          | kWh         | 5,5              | 5,7          | 5,8           | 6.5   | 6.8   |
| Haihtuminen                              | g/min       | 115              | 163          | 226           | 208   | 214   |
| Veden haihtumisen vaatima energia        | kWh/l       | 0.96             | 0.99         | 1.00          | 1.12  | 1.17  |

1. Nimelliskapasiteetti 1:22, 100-prosenttinen puuvilla, alkukosteus 50 %, kuivausaste 0 %

Valmistettu standardien ISO 9001 ja ISO 14001 mukaisesti.

CB-hyväksyntä pienjännitedirektiivin ja S-hyväksyntä konedirektiivin mukaisesti. Suojausluokka IP X4D.

| Sähköliitännät                          |               |       |                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Lämmitysvaihtoehto                      | Verkkojännite | Hz    | Lämmityste-<br>ho<br>kW | Kokonaiste-<br>ho<br>kW | Suosittel-<br>sulake<br>A |
| Sähkölämmitteiset<br>koneet             | 220-240 V 1~  | 50/60 | 6,0                     | 7,0                     | 32                        |
|                                         | 220-230 V 3~  | 50/60 | 9,0/13,5                | 10,0/14,5               | 32/50                     |
|                                         | 240 V 3~      | 50/60 | 9,0/13,5                | 10,0/14,5               | 25/32                     |
|                                         | 380-415 V 3N~ | 50/60 | 9,0/13,5                | 10,0/14,5               | 16/25                     |
|                                         | 440 V 3~      | 50/60 | 9,0/13,5                | 10,0/14,5               | 16/20                     |
|                                         | 480 V 3~      | 60    | 9,0/13,5                | 10,0/14,5               | 16/20                     |
| Kaasu- ja<br>hörylämmitteiset<br>koneet | 115 V 3~      | 60    | 13,2                    | 14,3                    | 80                        |
|                                         | 220-240 V 1~  | 50/60 | 1                       | 1,2                     | 10                        |
|                                         | 220-240 V 3~  | 50/60 | 1                       | 1,0                     | 10                        |
|                                         | 380-415 V 3N~ | 50/60 | 1                       | 1,0                     | 10                        |
|                                         | 440 V 3~      | 50/60 | 1                       | 1,0                     | 10                        |
|                                         | 480 V 3~      | 60    | 1                       | 1,0                     | 10                        |

1. Kokonaisteho ja suositeltu sulake eivät riipu lämmitystehosta näissä tapauksissa.

| Höyry-, kaasu- ja ilmalitännät <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     |                | TD6-14     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Höyry                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 7/1-R      | 1"         |
| Höyrynpaine                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kPa            | 100-1000   |
| Höyryn kulutus                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg/h           | 25         |
| Lauhdevesi                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 7/1-R      | 1"         |
| Kaasu                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 7/1-R      | 1/2 tuumaa |
| Kaasun paine, luonnonkaasu                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pa             | 2000       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mbar           | 20         |
| Kaasun paine, propaani                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pa             | 2800-5000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mbar           | 28-50      |
| Ilmanpoistoaukko                                                                                                                                                                                                                                                                                | ø mm           | 200        |
| Poistoilma, sähkö, 6,0/9,0 kW                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³/h           | 260        |
| Poistoilma, sähkö, 13,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                      | m³/h           | 360        |
| Poistoilma, höyrylämmitys                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³/h           | 420        |
| Poistoilma, kaasulämmitys                                                                                                                                                                                                                                                                       | m³/h           | 360        |
| Paineenlasku, sähkö, 6,0/9,0 kW                                                                                                                                                                                                                                                                 | Maks. Pa       | 750        |
| Paineenlasku, sähkö, 13,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                    | Maks. Pa       | 650        |
| Paineenlasku, höyry                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maks. Pa       | 650        |
| Paineenlasku, kaasu                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maks. Pa       | 650        |
| Äänitasot                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |            |
| Ääniteho/äänenpainetaso kuivauksen aikana <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                          | dB(A)          | 72/56      |
| Lämmön luovutus                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |            |
| % asennetusta tehosta, maks.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 15         |
| Kuljetustiedot <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |            |
| Paino                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nettopaino, kg | 222        |
| Kuljetustilavuus                                                                                                                                                                                                                                                                                | m³             | 1,70       |
| <div> <div>1. Käyttöpaneeli</div> <div>2. Luukku, ø 580 mm</div> <div>3. Kaasulämmitteisten koneiden sähköliitäntä</div> <div>4. Sähkölämmitteisten koneiden kaasuliitäntä/sähköliitäntä</div> <div>5. Poistoliitäntä</div> <div>6. Lauhdevesiliitäntä</div> <div>7. Höyryliitäntä</div> </div> |                |            |

1. Oletusarvoiset kaasulaitteet toimivat joko GNH- tai LPG-kaasulla, ja ne on tarkoitettu asennettavaksi enintään 610 metrin (2001 jalan) korkeudelle meren pinnasta. Muussa tapauksessa koneeseen on asennettava suuren korkeustason (high altitude) erikoisvarustesarja. Varustesarjan numero löytyy varaosaluettelosta.

2. Äänitehotasot mitattu standardin ISO 60704 mukaan.

3. Tiedot ovat keskimääräisiä. Pakattu paino / kuljetustilavuus riippuvat kokoonpanosta. Tarkat mitat saa logistiikkaosastolta.

Hopeanharmaat ja tummansiniset värinäytteet ovat tilattavissa osanumerolla 472998313.

