

# Kuivausrumpu

## TD6-16



### Taloudellisuus ja helppokäyttöisyys



#### Etusijalla ihminen

Sertifioitu ergonominen muotoilu ja ihmiskehkeinen suunnittelu saavat aikaan ainutlaatuisen käyttökokemuksen.

- Nukkasiihi  
Vaakasuuntainen suodatinlokero on helppo puhdistaa ilman kumartumista.
- Suuri luukun aukko helpottaa täyttöö ja tyhjennystä
- Helppo pääsy tärkeimpiin osiin edestä ja takaa sujuvoittaa huoltotoimenpiteitä.



#### Pitkän aikavälin säästöt

Innovatiiviset ominaisuudet säästävät aikaa ja rahaa ja edistävät kestävä elämäntapaa erinomaisella vedenhaittumistehokkuudella per kWh.

- Moisture Balance (lisävaruste) pysäyttää kuivauksen juuri oikeaan aikaan säästää 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 rypyt ja kuivausajan ja kuivaa tehokkaasti ja tasaisesti kaksi täyttä koneellista tunnissa.



#### Yleinen edistyskellinen hygienia

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

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

II. 6-logaritminen vähenemä vastaa 99,9999-prosenttista 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

- Liitettävissä varaus- ja maksujärjestelmään tai kolikkorahastimeen
- Rumpu ja etupaneeli ruostumatonta terästä
- Raitisilman tulo
- Poistoaukko yläosassa (ylös sijoitettu poisto ei saatavana höyrylämmitteisiin kuivausrumpuihin)
- Suuren korkeustason (high altitude) erikoisvaruste kaasukäyttöisille kuivausrummuille (>610 m)

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



Tärkeimmät tekniset tiedot		TD6-16			
Nimelliskapasiteetti, täyttökerroin 1:18	kg / paunaa	16,1 / 35,5			
Nimelliskapasiteetti, täyttökerroin 1:22	kg / paunaa	13,2 / 29,1			
Rummun tilavuus	litraa	290			
Rummun halkaisija	ø mm	680			
Lämmitysvaihtoehdot:					
Sähkö	kW	13,5 / 18,0			
Kaasu	kW / BTU/h	21 / 71700			
Höyry paineessa 600–700 kPa	kW	23,0			
<b>Kulutustiedot<sup>1</sup></b>		Sähkö 13,5 kW	Sähkö 18,0 kW	Kaasu	Höyry
Kokonaisaika	Min	27	22	20	19
Energiankulutus	kWh	6,33	6,37	7,01	9,04
Haittuminen	g/min	244	303	328	348
Veden haihtumisen vaatima energia	kWh/l	0,96	0,97	1,06	1,37

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

Valmistettu standardien ISO 9001 ja ISO 14001 mukaisesti.  
CB-hyväksyntä pienjännittdirektiivin ja S-hyväksyntä konedirektiivin mukaisesti. Suojaluokka IP X4D.

Sähköliitännät					
Lämmitysvaihtoehto	Verkkojännite	Hz	Lämmityste- ho kW	Kokonaiste- ho kW	Suosittelva sulake A
Sähkölämmiteinen	220-240 V 1/1N-	50/60	9,0/13,5	9,8/14,3	50/63
	220-230 V 3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	50/50
	240 V 3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	35/50
	380-400 V 3N/3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	25/32
	415 V 3N/3-	50/60	13,5/18,0	14,3/18,8	20/32
	440 V 3-	60	13,5/18,0	14,3/18,8	20/25
480 V 3-	60	13,5/18,0	14,3/18,8	20/25	
Kaasulämmiteinen/ höyrylämmiteinen	220-480 V 1/1N/ 3/3N-	50/60		0,8	10

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

Höyry-, kaasu- ja ilmaliiännät <sup>1</sup>	TD6-16	
Höyry	ISO 7/1-R	1"
Höyrynpaine	kPa	100-1000
Höyryn kulutus	kg/h	65
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	2800-3700
	mbar	28-37
Ilmanpoistoaukko	ø mm	200
Maksimi-ilmavirtaus, sähkö 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	550/550
Maksimi-ilmavirtaus, kaasu 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	610/610
Maksimi-ilmavirtaus, höyry 50 Hz / 60 Hz	m <sup>3</sup> /h	690/690
Suurin staattinen vastapaine, sähkö 50 Hz / 60 Hz	Pa	400/700
Suurin staattinen vastapaine, kaasu 50 Hz / 60 Hz	Pa	400/700
Suurin staattinen vastapaine, höyry 50 Hz / 60 Hz	Pa	600/1100

Äänitasot	
Ääniteho/äänenpainetaso kuivauksen aikana <sup>2</sup>	dB(A)
	69/53

Lämmön luovutus	
% asennetusta tehosta, maks.	15

Kuljetustiedot <sup>3</sup>	
Paino	nettopaino, kg
	189
Kuljetustilavuus	m <sup>3</sup>
	1,74

1. Käyttöpaneeli	6. Lauhdeliitäntä
2. Luukku, ø 580 mm	7. Höyryliitäntä
3. Sähköliitäntä	8. Nukkasihiti
4. Kaasuliitäntä	
5. Poistoliitäntä	

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.

