Kuivausrumpu

TD6–20

Taloudellisuus ja helppokäyttöisyys

Etusijalla ihminen

Sertifioitu ergonominen muotoilu ja ihmiskeskeinen suunnittelu saavat aikaan ainutlaatuisen käyttökokemuksen.

- Nukkasihti
  Vaakasuuntainen suodatinlokero on helppo puhdistaa ilman kumartumista.

Pitkän aikavälin säästöt

Innovatiiviset ominaisuudet säästävät rahaa ja aikaa ja edistävät kestävää elämäntapaa.

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

Reaaliaikaiset ratkaisut

Voit valvoa laitetta ja sen toimintaa mistä tahansa OnE Connected -sovelluksella, 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 -ohjelmapaketin[I] testattu 6-logaritminen vähenemä[II] desinfioi tekstiilit pesuprosessissa täyttäen kaikkien paikallisten hyväksyttyjen standardien vaatimukset.

I. Ohjelma on saatavana kaasu- 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.



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

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 säästäen energiaa ja optimoiden kuivausajan (saatavana vain sähkölämmitteisiin koneisiin).
- Suuren korkeustason (high altitude) erikoisvaruste kaasukäyttöisille kuivausrummuille (>610 m)

Tärkeimmät tekniset tiedot		**TD6–20**			
Nimelliskapasiteetti, täyttökerroin 1:18	kg / paunaa	20.0 / 44.1			
Nimelliskapasiteetti, täyttökerroin 1:22	kg / paunaa	16.4 / 36.2			
Rummun tilavuus	litraa	360			
Rummun halkaisija	ø mm	755			
Lämmitysvaihtoehdot:					
Sähkö	kW	13,5 / 18,0			
Kaasu	kW / BTU/h	21.0 / 71700			
Höyry, paine 700 kPa	kW	25.0			
Kulutustiedot[1]		Sähkö 13,5 kW	Sähkö 18,0 kW	Kaasu	Höyry
Kokonaisaika	Min	36	27	26	23
Energiankulutus	kWh	8.2	8.2	9,3	9.6
Haihtuminen	g/min	228	302	321	352
Veden haihtumisen vaatima energia	kWh/l	1,00	1,00	1.13	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	Lämmitysteho kW	Kokonaisteho kW	Suositeltava sulake A
Sähkölämmitteiset koneet	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
Kaasu- ja höyrylämmitteiset koneet	220–480 V 1/1N/ 3/3N~	50/60	[1]	1,0	10

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

Höyry-, kaasu- ja ilmaliitännät[1]		TD6–20
Höyry	ISO 7/1-R	1"
Höyrynpaine	kPa	100–1000
Höyryn kulutus	kg/h	35
Lauhdevesi	ISO 7/1-R	1"
Kaasu	ISO 7/1-R	1/2 tuumaa
Kaasun paine, luonnonkaasu	Pa mbar	2000 20
Kaasun paine, propaani	Pa mbar	2800–5000 28–50
Ilmanpoistoaukko	ø mm	200
Poistoilma, sähkö, 13.5 kW, 50Hz / 60Hz	m^3/h	470 / 470
Poistoilma, sähkö, 18.0 kW, 50Hz / 60Hz	m^3/h	580 / 580
Poistoilma, höyry, 50Hz / 60Hz	m^3/h	690 / 670
Poistoilma, kaasu, 50Hz / 60Hz	m^3/h	690 / 670
Painehäviö, sähkö, 13.5 kW, 50Hz / 60Hz	Maks. Pa	700 / 910
Painehäviö, sähkö, 18.0 kW, 50Hz / 60Hz	Maks. Pa	600 / 900
Painehäviö, höyry, 50Hz / 60Hz	Maks. Pa	600 / 920
Painehäviö, kaasu, 50Hz / 60Hz	Maks. Pa	600 / 920
Äänitasot		
Ääniteho/äänenpainetaso kuivauksen aikana[2]	dB(A)	72/56
Lämmön luovutus		
% asennetusta tehosta, maks.		15
Kuljetustiedot[3]		
Paino	nettopaino, kg	243
Kuljetustilavuus	m^3	2.15

1. Käyttöpaneeli
2. Luukku, ⌀ 580 mm
3. Kaasulämmitteisten koneiden sähköliitäntä
4. Sähkölämmitteisten koneiden kaasuliitäntä/ sähköliitäntä
5. Poistoliitäntä
6. Lauhdevesiliitäntä
7. Höyryliitäntä

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.







