

KEN CWD 5000

Suurikapasiteettinen, kompakti vaununpesukone suljetulla kuivausilmakierrolla



SFS EN ISO 15883-1, 2, 5, 6, 7

Alhaiset käyttö- ja elinkaarikustannukset

Itsepuhdistusohjelma, kallistuva lattia

Pesu, desinfiointi, kuivaus. Kaikki samassa prosessissa.

KEN CWD5000 on suunniteltu hyödyntäen innovatiivista teknologiaa terveydenhuollon välineiden puhdistukseen ja desinfiointiin. Esim. sterilointikontainereiden ja -kansien, instrumenttikorien, jalkineiden, vaunujen, jne. puhdistus, desinfiointi ja kuivaus tapahtuu yhdessä prosessissa. Käyttäjän kannalta laite on helppokäyttöinen, turvallinen ja ergonominen ja työskentelyrutiinit ovat nopeat ja sujuvat. CWD 5000 on kaikkien automaattisesta puhdistuksesta annettujen standardien ja direktiivien mukainen.

Laite mahdollistaa helpot käyttö- ja elinkaarikustannukset ilman painavien taakkojen nostelua. Selkeänäyt-töiseltä kosketusrudulta paitsi laitteen operointi ja prosessitietojen saanti on helppoa, myös teknisen informaation saanti huolto-osastolle on vaivatonta. KEN CWD 5000:n pesukammiossa on 45 astetta kallistuva lattia itsepuhdistusprosessin suorittamiseksi. Vaunuja prosessoitaessa lattia kallistuu 5 astetta veden poistamiseksi. Laite upotetaan asennusmonttuun, joka on vain 150 mm syvä.

Laitteen sisäpinnat ovat tasaiset ja suorat ja nurkat pyöristetyt. Ne pysyvät hyvin puhtaana ja puhdistuvat helposti. Putkisuodatin on helppo vaihtaa ilman työkaluja. CWD 5000:ssä on uniikki suljetun ilmankierron kuivausjärjestelmä. Kosteutta sisältävää lisäilmaa ei oteta prosessiin, joka minimoi asennuskulut ja energiakulut. Desinfiointiin ja jäähdytysveden kierrätys vähentää veden kulutusta jopa 170 l/vaihe.

Edut:

- Automaattinen itsepuhdistusohjelma
- Itsepuhdistuva kammio, kallistuva lattia 45°
- Yhtäaikainen pesu 4 sivulta.
- Suljettu kuivausilman kierto, kuivaus kosteuden kondensoinnilla
- Lämmön ja veden kierrätys (desinfointi ja lauhdutus)
- Tehokas lämmön ja äänen eristys sekä kammiossa että ovissa.
- Alhainen veden kukutus, vain n. 150 l/ohjelmasykli
- Minimoidut putkitus- ja ilmastointikustannukset
- Prosessitiedon rekisteröinti
- Parametrit joustavasti muutettavissa eri tarpeisiin.
- Kalibroitavat kiskoanturit
- A0-ohajutuva vesisäiliö
- Kierrätysveden erikoissuodatus



Spesifikaatio:

Ulkomitat, mm, kork x lev x syv	CWD5000	2660 x 2447 x 2650
	CWD5000L	2800 x 3105 x 3080
Kammion hyötymitat, mm, kork x lev x syv	CWD5000	1930 x 1040 x 2420
	CWD5000L	1930 x 1290 x 2840
Ovi:		Lasi, lämpö- ja äänieristetty, karkaistu
Ohjelmat:		9 ohjelmaa, jopa 9 ohjelmavaihetta
Ohjelmarakenne & veden kulutus		Esihuuhdeltu: n. 75 l / ei kierrätystä Pesu: n. 75 l / ei kierrätystä
		Desinfektio: n. 75 l / kierrätys Kuivaus: n. 50 l / kierrätys
		Jäähdytys: n. 50 l / kierrätys
Pumpun kapasiteetti ja teho		283 l/min / 2,5kW
Kuivausilman suodatin		HEPA H1 4
Suodatintyyppi		Putkisuodatin
Sähköliitäntä		3N~ 400V, 50 Hz / 63A
Tehon tarve ja sulake		Vakio: 9,9 kW/16 A
Vesiliitäntä		Kylmä: 3/4"RG, 200-800kPa, 5-30°C, Kovuus:0-3° dH Kuuma: 3/4"RG, 200-800kPa, 5-70°C, Kovuus:0-3° dH
Lämmitysvastus, kuivaus		18kW
Vesisäiliön lämmitysvastus		9kW
Paineilma		3 - 8 bar
Vesisäiliön tilavuus:		175 l
Kemikaalit		Annostelupumppu kolmelle kemikaalille
Melutaso		60 dB

