

Kaiko-Stericell

KUUMAILMAKAAPPI

Tehokkaalla ilmanvaihdolla varustettu kuumailmakaappi sterilointiin ja kuivaukseen.

Toiminta

Saatavana monipuolinen ECOMalli, jossa mikroprosessorilla varustettu keskusyksikkö



Patentoitu ilmanvaihto

Ei suuria lämpötilan vaihteluita

Monipuolinen ohjelmisto

Ergonominen

Helppokäyttöinen

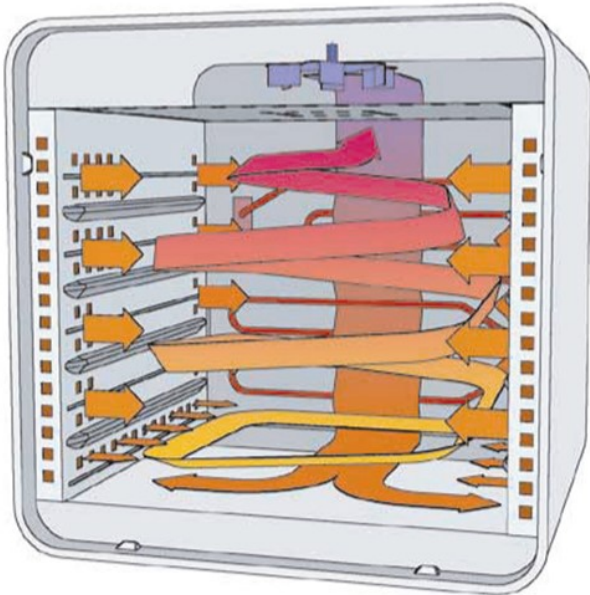
Stericell

 **Kaiko**Medi

Patentoitu ilmanvaihtojärjestelmä

Stericell kuivauskaapeissa on patentoitu ilmanvaihtojärjestelmä. Erikoisrakenteen ansiosta ilmankierto on spiraalimainen, jolloin tasainen lämpö ulottuu myös kulmiin.

FuzzyLogic –mikroprosessori tietää kammion koon, kammion täyttöasteen ja onko ovi auki vai kiinni. FuzzyLogicin ansiosta lämpötilan vaihtelu ohjelman aikana on poikkeuksellisen pientä.



Ominaisuudet

Tilavuus: 22, 55, 111, 222 tai 404 litraa.

Työskentelylämpötilat: 10°C yli huoneenlämmön -250 °C .



ECO –malli

- 3 sterilointi ja 2 kuivausohjelmaa
- näppäimistön lukitustoiminto
- Ethernet- liitäntä printterille tai PC:lle
- ajastettu lämmitys- ja pysäytystoiminto
- akustinen hälytysääni
- ajansäätö 0-16 vuotta, 1 min-aikavälillä
- lämpötilan turvakytkin
- reaaliaika
- ohjelmoitava lämpötilan nosto
- jaksottaiset lämmitykset
- ohjelmavaiheet
- säädettävä ilmanvaihdon voimakkuus
- 10 - 100%
- Tyylikäs LCD näyttö

Optiot

- ikkunallinen ovi ja sisävalaistus
- läpivienti Æ 25, 50, 100 mm
- lukollinen ovi
- vasenkätinen ovi
- tietoliikenneohjelmisto PC:lle (Windows)
- HEPA – filtti jos ilma otetaan ulkopuolelta
- yleishälytys (liitetään esim. kiinteistön hälytysjärjestelmään)
- erillinen PT-100 sensori käsiteltävien tuotteiden lämpötilan mittaukseen (data näyttölle tai PC:lle)
- läpiantomalli (mahdollinen vain 404 litran malleissa)

Tekniset tiedot			22	55	111	222	404
Kammio (rst)	tilavuus	litraa	22	55	111	222	404
	leveys	mm	240	400	540	540	540
	syvyys	mm	320	390	390	540	540
	korkeus	mm	295	350	530	760	1410
Hyllyt	ritilät/tasot	max. määrä	4	4	7	10	19
	sisältyy	kpl/laite	2	2	2	2	2
	ohjauskiskojen väli	mm	60	70	70	70	70
Maksimipaino (n. 50 % hyllyjen alasta voidaan täyttää, jotta ilma pääsee kiertämään kammiossa.)	/hylly	kg	10	20	20	30	30
	koko kaappi	kg	25	50	50	70	100
Ovien määrä		kpl	1	1	1	1	1
Ulkomitat (sisältävät oven ja ovenkahvan)	leveys	mm	406	620	760	760	760
	syvyys	mm	580	640	640	790	790
	korkeus (sisältäen pyörät tai jalat)	mm	604 (J)	680 (J)	860 (J)	1090 (J)	1910 (P)
	ilmaliitännäisreiän ø (ulko/sisä)	mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Kuljetuspakkauksen mitat	leveys	mm	465	700	830	830	830
	syvyys	mm	665	720	730	730	860
	korkeus (sis. lava)	mm	655	880	1050	1280	2070
Paino	netto	kg	31	55	75	100	150
	brutto	kg	36	66	87	116	175
Työskentelylämpötila	lähtien huoneenlämpötila + 10 °C -> x °C	°C	250	250	250	250	250
Lämpötilan tarkkuus DIN 12 880 T2 mukaisesti, suljetulla ilmanottoaukolla > 160-180 °C	lämpötilavaihtelu eri pisteiden välillä	% saavutetusta lämpötilasta	+5	+5	+5	+5	+5
			-1	-1	-1	-1	-1
	vaihtelu aikavälillä	+/- °C	+3	+3	+3	+3	+3
			-1	-1	-1	-1	-1
Aika, jossa saavutetaan 250 °C lämpötila (ilmanottoaukko suljettuna)		minimi	28	49	53	70	58
Lämpösäteily +250 °C:ssa		n. W	350	590	760	990	1940
Ilmanvaihtuvuus + 150 °C:ssa		krt/h	45	45	49	24	18
Sähkö Verkkovirta 50/60 Hz	max. Energiankulutus	kW	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7
	stand by	W	5	5	5	5	5
	virta	A	4,2	5,7	8,3	8,3	5,2; 5,2; 5,2; 9,5; 9; 9; 19,1; 18,1; 18,1
				11,3	16,5	16,5	