

STERICELL KUUMAILMAKAAPIIT

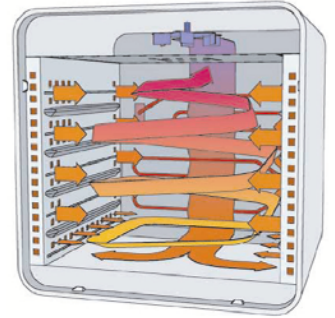
Tehokkaalla ilmanvaihdolla varustettu kuumailmakaappi sterilointiin, lämmitykseen ja kuivaukseen

TOIMINTA



Huom! Kuvan jalusta ei sisälly hintaan!

- **STERICELL** kuivauskaapeissa on **patentoitu ilmanvaihtojärjestelmä**. Erikoisrakenteen ansiosta ilman kierto 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 **pieniä**.
- **Tilavuus:** 22, 55, 111, 222, 404 tai 707 litra.
- **Työskentelylämpötilat:** 10°C yli huoneenlämmön—250 °C



STANDARD-MALLI

- 3 ohjelmaa
- RS 232-liitäntä tulostimelle tai PC:lle
- Ajastettu lämmitys- ja pysäytystoiminto
- Hälytysääni ja -valo
- Aika-asetus 99 h ja 59 min
- Lämpötilan mekaaninen turvakytin (luokka 2)- katkaisee lämmityksen jos asetettu lämpötila ylittyy
- Moni-informatiivinen paneeli, jossa mm. ohjelmavaihe-kuva josta näkee missä vaiheessa ohjelma on menossa
- Sisäpaneelit irroitettavia ja voidaan steriloida autoklaavissa. Ovesa 4-pistelukitus.
- Ovesa 4-pistelukitus, ei lämpöhukkaa



OPTIOT

- Ikkunallinen ovi ja sisävalaistus (ei 22 litran malliin)
- Läpivihti 25, 50, 100 mm halkaisijalla
- Lukollinen ovi
- 404 litran mallit mahdollista saada läpiantomallisenä
- Vasenkätinen ovi (ei 22 eikä 707 litran mallissa)
- Erillinen PT 100-sensori
- WarmComm tietoliikenneohjelmisto PC:lle (Windows)
- HEPA-filteri jos ilma otetaan ulkopuolelta

COMFORT-MALLI

- 6 ohjelmaa
- Sirukortti, johon voidaan tallentaa yksilöllisiä ohjelmia
- RS 232- liitäntä printterille tai PC:lle
- Ajastettu lämmitys- ja pysäytystoiminto
- Hälytysääni -ja valo
- Ajansäätö 0-16 vuotta, 1 min. aikavälillä
- Säädettyä ilmanvaihdon voimakkuus 10-100 %
- Digitaalinen lämpötilan turvakytin (luokka 2)
- Reaaliaika
- Ohjelmoitava lämpötilan nosto
- Mahdollisuus lämmityksen jaksottamiseen
- Ohjelmavaiheet



OPTIOT COMFORT MALLIIN

- Ikkunallinen ovi ja sisävalaistus (ei 22 litran malliin)
- Läpivienti 25, 50, 100 mm halkaisijalla (100 millinen ei 22 litran malliin)
- lukollinen ovi (ei 22 litran malliin)
- vasenkätinen ovi
- Erillinen siirrettävä PT 100-sensori materiaalien lämpötilojen mittaamiseen. Lämpötilojen näyttö PC:llä tai laitteen ohjauspaneelin näytössä

- HEPA-filtteri jos ilma otetaan ulkopuolelta
- Yleishälytys (liitetään esim kiinteistön hälytysjärjestelmään)
- Läpiantomalli (mahdollinen 404 litran laitteille)

TEKNISEET TIEDOT		MALLIT	22	55	111	222	404
Kammio ruostumatonta terästä	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/laitte	2	2	2	2	2
	Ohjauskiskojen väli	mm	60	70	70	70	70
Maksimipaino—n. 50 % hyllyjen alasta voidaan täyttää, jotta ilma pääsee kiertämään kammiassa.	/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)
	Ilmaliihtäntäreiän halkaisija (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 eripisteiden välillä	% saavutetusta lämpötilasta	+5 -1	+5 -1	+5 -1	+5 -1	+5 -1
	Vaihtelu aikavälillä	+/- °C	+3 -1	+3 -1	+3 -1	+3 -1	+3 -1
Aika, jossa saavutetaan 250 °C lämpötila (ilmanottoaukko suljettuna)		Min	28	49	53	70	58
Lämpösäteily +250 °C:ssa		n. W	350	590	760	990	1940
Ilmanvaihtuvuus + 150 °C:ssa		Kertaa/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 11,3	8,3 16,5	8,3 16,5	5,2; 5,2; 5,2; 9,5; 9; 9; 19,1; 18,1;18,1