

Kaiko-Venticell ECO

KUIVAUS- JA KUUMAILMAKAAPPI

Tehokkaalla ilmanvaihdolla varustettu kaappi soveltuu erityisesti lasitavaran ja kosteiden instrumenttien kuivaamiseen sekä kuumailmasterilointiin.

Toiminta

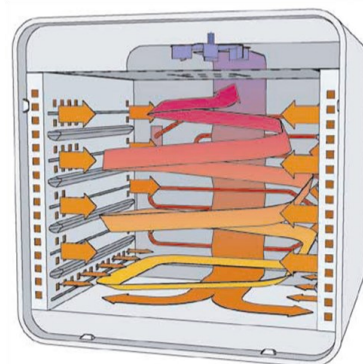
Patentoitu ilmanvaihtojärjestelmä. Spiraalimaisen ilmankierron avulla lämpötila on tasainen koko kammion alueella.

FuzzyLogic -mikroprosessori tunnistaa täyttöasteen sekä oven lukituksen. Lämpötilan vaihtelu ohjelman aikana on poikkeuksellisen pientä.

Tilavuus: 22, 55, 111, 222, 404 tai 707 litraa.

Työskentelylämpötilat: 10°C yli huoneenlämmön 250 °C / 300 °C asti.

Soveltuu erinomaisesti myös kuumailmasterilointiin.



Venticell ECO

Tehokas spiraalimainen kuivaus

Sopii kuumailmasterilointiin

Laaja kokovalikoima

Helppokäyttöinen

Hiljainen

Toiminta

- 9 ohjelmaa
- RS 232-liitäntä tulostimelle tai PC:lle
- Ajustettu lämmitys- ja pysäytystoiminto
- Aika-asetus 99 h ja 59 minuuttiin saakka
- Lämpötilan automaattinen turvakytin, katkaisee lämmityksen, jos asetettu lämpötila ylittyy
- Moni-informatiivinen paneeli, jossa mm. ohjelmavaihe-kuva josta näkee missä vaiheessa ohjelma on menossa
- Sisäpaneelit ovat irroitettavissa ja voidaan steriloida autoklaavissa.
- Ovesa 4-pistelukitus.
- Akustinen ja visuaalinen hälytys
- LED-ilmaisoin laitteen toiminnoista
- LCD-näyttö - 3 tuumaa (7,6 cm)
- Kirkas FSTN-näyttö COG-tekniikalla (se on taustavalaistu ja se käyttää ulkoista valaistusheijastusta ulkoisen valon voimakkuus lisää näytön luettavuutta)
- Säädetävät näyttökontrastit laitteen asennon mukaan
- Suuret merkkivalot nähtävissä kaukaa
- Kestävä näppäimistö SoftTouch-pinnalla (miellyttävä kosketuspinta)
- Näppäimistön lukitus estää luvattoman käytön - säädettävissä
- Reaaliaikainen ohjelmointi



Optiot

- Ikkunallinen ovi ja sisävalaistus (ei malli 22)
- Läpivienti \varnothing 25, 50, 100 mm (100 millinen ei 22 litran malliin)
- Lukollinen ovi
- Erillinen jalusta malleille 55, 111 ja 222
- Läpiantoisuus malleille 404 ja 707 (kaksiovinen malli)
- Vasenkätinen ovi (ei 22 eikä 707 litran mallissa)
- Erillinen siirrettävä PT 100-sensori materiaalien lämpötilojen mittaamiseen.
- Lämpötilojen näyttö PC:llä tai laitteen ohjauspaneelin näytössä
- WarmComm tietoliikenneohjelmisto PC:lle (Windows)
- Ethernet-liitäntä
- Lämpötila + 300 °C saakka.



Tekniset tiedot		22	55	111	222	404	707
Kammio ruostumatonta terästä	Tilavuus (l)	22	55	111	222	404	707
	Leveys (mm)	240	400	540	540	540	940
	Syvyys (mm)	320	390	390	540	540	540
	Korkeus (mm)	295	350	530	760	1410	1410
Hyllyt	Ritilät/tasot (max. määrä)	4	4	7	10	19	19
	Sisältyy (kpl/laite)	2	2	2	2	2	2
	Ohjaukiskojen väli (mm)	60	70	70	70	70	70
Maksimipaino, -50 % hyllyjen alasta voidaan täyttää, jotta ilma pääsee kiertämään kammiossa.	/hylly (kg)	10	20	20	30	30	50
	Koko kaappi (kg)	25	50	50	70	100	130
Ovien määrä (kpl)		1	1	1	1	1	2
Ulkomitat (sisältävät oven ja ovenkahvan)	Leveys (mm)	406	620	760	760	760	1160
	Syvyys (mm)	580	640	640	790	790	790
	Korkeus (sisältäen pyörät tai jalat) (mm)	604 (J)	680 (J)	860 (J)	1090 (J)	1910 (P)	1910 (P)
	Poistoilmaliitäntä, halkaisija (ulko/sisä) (mm)	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Kuljetuspakkauksen mitat	Leveys (mm)	465	700	830	830	830	1230
	Syvyys (mm)	665	730	730	730	860	860
	Korkeus (sis. lava) (mm)	655	880	1050	1280	2070	2080
Paino	Netto (kg)	31	55	75	100	150	215
	Brutto (kg)	36	66	87	116	175	240
Lämpötila	Lähtien huoneenlämpötila + 10 °C -> x °C (°C)	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
Lämpötilan tarkkuus DIN 12 880 T2 mukaisesti, suljetulla ilmanottoaukolla > 50 °C	Lämpötilavaihtelu eri pisteiden välillä (% saavutusta lämpötilasta)	1,2	1	1	1	1,5	2,5
	Vaihtelu aikavälillä (+/- °C)	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Aika, jossa saavutetaan 250 °C lämpötila (ilmanottoaukko suljettuna) (min)		28	49	53	70	58	64
Lämpösäteily +250 °C:ssa (n. W)		350	590	760	990	1940	2550
Ilmanvaihtuvuus +150 °C:ssa (krt/h)		45	45	49	24	18	12
Sähkö - 1-vaihe 230 V, 50 Hz	Max. Energiankulutus (kW)	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	4,9
	Stand by (W)	5	5	5	5	5	5
	Virta (A)	4,2	5,7 11,3	8,3 16,5	8,3 16,5	5,7; 5,2; 5,2; 9,5; 9,9; 19,1; 18,1; 18,1	5,7; 5,2; 10,4; 11,9; 13,5; 11,4; 23,8; 27,1;