

VENTICELL

Mesterséges levegő keringtetés, 250 °C és 300 °C



Laboratóriumi szárítószekrények

- A szabadalmaztatott ventilációs rendszernek köszönhetően a levegő a Venticell szekrény munkaterében szabályos spirális úton halad, ezáltal biztosítva a homogén hőmérsékletet és rövid felfűtési időt.
- A gyors és pontos felfűtés gazdaságos működést eredményez. Különösen ajánlott nagy nedvességtartalmú minták esetében.

Úrtartalom:

22, 55, 111, 222, 404, 707 liter

Hőmérsékleti tartomány:

10 °C környezeti hőmérséklet felett
– 250°C/300°C-ig

Belső kamra:

Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4301 (AISI 304)

Sokoldalú „standard-line” kivitel mikroprocesszor vezérléssel

- 3 program
- RS 232- csatlakozó számítógéphez vagy nyomtatóhoz
- Késleltetett indítás és leállítás
- Fény- és hangriasztás
- Programozás 99 óra 59 perc
- Mechanikus biztonsági termosztát, 2. osztály
- Távozó- és beáramló levegő nyílás manuális vezérléssel



Opciók

- Üveges ajtó és belső világítás (kivéve 22 l-es)
- Bevezető nyílás: Ø 25, 50, 100 mm (kivéve Ø 100 mm a 22 l-es kivitelnél)
- Ajtózár
- Balra nyíló ajtó (kivéve 22 és 707 literesnél)
- Külön PT 100-as érzékelő
- Kommunikációs szoftver WarmComm
- HEPA szűrő a beáramló levegőhöz
- Két ajtós (átadós) kivitel a 222, 404 és 707 literes készülékeknél
- Hőmérsékleti tartomány kiterjesztése 300°C-ig
- Külső rozsdamentes acél burkolat

... standard line

Legfejlettebb „comfort-line” kivitel többfunkciós mikroprocesszor vezérléssel

- 6 program
- Chip kártya felhasználói programok tárolására
- RS 232- csatlakozó számítógéphez vagy nyomtatóhoz
- Késleltetett indítás és leállítás
- Fény- és hangriasztás
- Programozás 0–16 év, 1 perces időköz
- Digitális biztonsági termosztát, 2. osztály
- Valós idejű kijelzés
- Programozható hőmérsékleti rámpák
- Programozható temperálási részidők
- Program ciklusok
- Állítható ventiláció 10–100 % között
- Távozó- és beáramló levegő nyílás manuális vezérléssel



Opciók

- Üveges ajtó és belső világítás (kivéve 22 l-es)
- Bevezető nyílás: Ø 25, 50, 100 mm (kivéve Ø 100 mm a 22 l-es kivitelnél)
- Ajtózár
- Balra nyíló ajtó (kivéve 22 és 707 literesnél)
- Kommunikációs szoftver WarmComm
- HEPA szűrő a beáramló levegőhöz
- Hibakijelző feszültségmentes érintkező kapcsolóval
- Független hőmérsékletmérés PT 100 érzékelővel (kijelzés LCD kijelzőn vagy PC-n)
- Két ajtós (átadós) kivitel a 222, 404 és 707 literes készülékeknél
- Hőmérsékleti tartomány kiterjesztése 300°C-ig
- Külső rozsdamentes acél burkolat

... comfort line

VENTICELL



Műszaki adatok		Típus	22	55	111	222	404	707
Rozsdamentes acél belső anyagszám 1.4301	űrtartalom	cca. liter	22	55	111	222	404	707
	szélesség	cca. mm	240	400	540	540	540	940
	mélység	cca. mm	320	390	390	540	540	540
	magasság	cca. mm	295	350	530	760	1410	1410
Tálcák	polcok	max. db.	4	4	7	10	19	19
	standard kivitel tartalmaz	db	2	2	2	2	2	2
Tálcák minimum távolsága		mm	60	70	70	70	70	70
Rakodótér	(szélesxmély)	mm	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Maximum terhelési súly ^{*)}	tálcánként	max. kg	10	20	20	30	30	50
	szekrény belsejében	max. kg	25	50	50	70	100	130
Ajtó		No.	1	1	1	1	1	2
Külső méretek (ajtóval, fogantyúval)	szélesség	cca. mm	406	620	760	760	760	1160
	mélység	cca. mm	560S/580C	640	640	790	790	790
	magasság (lábakkal és görgőkkel együtt)	cca. mm	604F	680F	860F	1090F	1910R	1910R
	levegő csonk átmérője (külső/belső)	cca. mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Csomagolási méretek (3 rétegű karton)	szélesség	cca. mm	465	700	830	830	830	1230
	mélység	cca. mm	665	730	730	860	860	860
	magasság (palettával)	cca. mm	655	880	1050	1280	2070	2080
Tömeg	nettó	max. kg	31	55	75	100	150	215
	bruttó	max. kg	36	66	87	116	175	240
Hőmérsékleti tartomány (szabályozás kezdetétől)**		10 °C környezeti hőmérséklet felett °C-ig	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
Hőmérséklet pontosság DIN 12 880 T2 szerint, 50 °C-nál nagyobb munkahőmérsékleten, csukott ajtónál és levegőnyílásnál	térbeli eltérés	az elért hőmérséklet (±)% -a	1,2	1	1	1	1,5	2,5
	időbeli ingadozás	cca ± °C	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Felfűtési idő 250 °C-ra, csukott levegőnyílásnál és 230 V-on		cca. perc	28	49	53	70	58	64
Hő kibocsátás 250 °C-on		cca. W	350	590	760	990	1940	2550
Légcsere sebesség 150 °C-on		cca/óra	45	45	49	24	18	12
Elektromos adatok -hálózat 50/60 Hz	max. áram felvétel	cca. kW	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	4,9
	készenléti állapot	cca. W	5	5	5	5	5	5
	áramerősség	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; 22,8
	névleges feszültség	V	230 115	230 115	230 115	230 115	3x400+N+PE 3x230 3x115	3x400+N+PE 3x230 3x115

*) Kb. a tálca felületének 50%-a tölthető ki, hogy az egyenletes levegő cirkuláció még biztosítva legyen a szekrény belsejében.

**) Standard kivitel max. 250 °C, 300 °C opció.

Figyelem: Az összes technikai adat 22 °C környezeti hőmérsékletre és ± 10 % feszültség ingadozásra vonatkoztatva (ha nincs más megadva).

Minden változtatás joga fenntartva



MMM Medcenter
Einrichtungen GmbH
Semmlerstrasse 6
D-82152 Planegg / München

tel.: +49 89 89 92 26 20
fax: +49 89 89 92 26 30
e-mail: medcenter@mmmgroup.com
http://www.mmm-medcenter.com