

VACUCELL

Vákuum szárítószekrény, 200 °C



Laboratóriumi szárítószekrények

- Hőmérsékletre érzékeny, könnyen bomló,
- illetve könnyen oxidálódó anyagokat nagyon
- kíméletesen lehet szárítani a VACUCELL vákuum
- szárítószekrényekben, amelyekben lehetőség van
- a inert gázt használni. A VACUCELL-ben üreges
- mintákat is gyorsan és hatékonyan lehet szárítani.

Úrtartalom:

22, 55, 111 liter

Hőmérsékleti tartomány: 5°C környezeti hőmérséklet felett 200 °C-ig

Üveges ajtó

Integrált bemeneti nyílás érzékelőknek, stb.
(Ø 40 mm)

Inert gáz csatlakozó

Tűszelep finom adagoláshoz

Nyomásálló belső munkatér

VENTIFLEX biztonsági szelepes ajtó

Belső kamra:

Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4571 (AISI 316 Ti)

Sokoldalú „standard-line” kivitel mikroprocesszor vezérléssel

- 3 program
- RS 232- csatlakozó számítógéphez vagy nyomtatóhoz
- Késleltetett indítás és leállítás
- Fény- és hangriasztás
- Időbeállítás 99 óra 59 perc
- Mechanikus biztonsági termosztát, 2. osztály



Opciók

- Kommunikációs szoftver WarmComm
- Alsószekrény vákuum rendszerhez
- Kémiaileg ellenálló vákuum pumpa
- Szeparátor és emissziós lecsapató
- Külső vákuum szabályozó
- 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
- Időbeállítás 0–16 év, 1 perces időköz
- Digitális biztonsági termosztát, 2. osztály
- Valós idejű kijelzés
- Programozható hőmérsékleti rámpák
- Programozható temperálási részidők
- Program ciklusok



Opciók

- Alsószekrény vákuum rendszerhez
- Kémiaileg ellenálló vákuum pumpa
- Szeparátor és emissziós lecsapató
- Beépített vákuum szabályozó
- Kommunikációs szoftver WarmComm
- Hibakijelző feszültségmentes érintkező kapcsolóval
- Független hőmérséklet mérés PT 100 érzékelővel (kijelzés LCD kijelzőn vagy PC-n)
- Külső rozsdamentes acél burkolat
- Vákuum display

... comfort line

VACUCELL**CE**

Műszaki adatok		Típus	22	55	111
Rozsdamentes acél belső, DIN 1.4571	űrtartalom	liter	22	55	111
	szélesség	mm	340	400	540
	mélység	mm	260	320	410
	magasság	mm	300	430	480
Polcok	polcvezetők a szekrény oldalfalán alapkivétel	max. db.	5	8	9
		tartalmaz db.	2	2	2
Polctávolság	magasság	mm	40	40	40
Polcok hasznos méretei	szélesség x mélység	mm	280 x 236	340 x 296	480 x 386
Maximum terhelés súlya	tálcánként szekrény belsejében	max. kg	20	25	25
		max. kg	35	45	65
Külső méretek (ajtóval fogantyúval)	szélesség	cca. mm	560	620	760
	mélység	cca. mm	490	550	640
	magasság	cca. mm	700	830	880
Csomagolási méretek (3 rétegű karton)	szélesség	cca. mm	740	830	830
	mélység	cca. mm	615	635	730
	magasság (palettával)	cca. mm	915	1010	1070
Tömeg	nettó	cca. kg	65	98	130
	bruttó	cca. kg	76	110,5	144,5
Elektromos adatok – hálózat 50/60 Hz	max. felvétel	kW	0,8	1,2	1,8
	felvétel készenléti állapotban	W	5	5	5
	áramerősség	A	3,5	5,2	7,8
	névleges feszültség	V	230	230	230
Hőmérséklet tartomány (szabályozás kezdetétől)	5 °C környezeti hőmérséklet felett °C-ig		200	200	200
Hőmérséklet eltérések DIN 12 880 2.rész szerint munkahőmérséklettől, Al polcok, 5–10 mbar nyomás	térben 100 °C-nál	± °C-ig	2	2	3
	térben 200 °C-nál		<5	<6	<7
Hőmérséklet eltérések a DIN 12 880 T2 szerint munkahőmérséklettől, acél polcok 5–10 mbar nyomás	időben	do ± °C-ig	0,4	0,4	0,4
	térben 100 °C-nál	do ± °C-ig	10	10	11
Felfűtési idő idő 98 %-ra, 230 V feszültség, Al-polcok, 5–10 mbar nyomás	térben 200 °C-nál		18	23	*
	időben	do ± °C-ig	0,5	1,0	1,0
Felfűtési idő idő 98 %-ra, 230 V feszültség, acél polcok, 5–10 mbar nyomás	100 °C-ra	perc	60	65	110
	200 °C-ra	perc	80	85	130
Hő kibocsátás	100 °C-nál	W	150	260	370
	200 °C-nál	W	300	520	750
Vakuum csatlakozás	vákuum csatlakozó túszelep bevezető nyílás inert gázhoz vagy levegőhöz elérhető vákuum	DN mm	16	16	16
		DN mm	40	40	40
		Ø mm	8	8	8
		mbar	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³

* nincs mérve



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