

VENTICELL

с принудительной циркуляцией воздуха



Шафы сушильные

Благодаря запатентованной системе принудительной циркуляции воздуха, аппараты серии VENTICELL обеспечивают гомогенное распределение температуры во всех процессах сушки и подогрева. За счет повышения скорости и точности всех процессов установки и поддержания температуры обеспечивается экономичность эксплуатации. Аппараты особенно эффективны при обработке материалов с высокой влажностью.

Внутренний объем:

22, 55, 111, 222, 404, 707 литров

Диапазон температур: от 10 °C выше

температуры окружающей среды до 250 °C / 300 °C

Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

Стандартная линия с микропроцессорным управлением

- 3 устанавливаемые программы
- интерфейс RS 232 для присоединения принтера или персонального компьютера
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация
- диапазон времени до 99 часов 59 минут
- цифровой защитный термостат
- ручное управление заслонкой всасывания и выпуска воздуха



Оснащение по выбору

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объема 22 и 707 литров)
- независимый датчик PT 100
- специальный софтвер WarmComm
- установка воздушного фильтра HEPA
- двухдверное – проходное исполнение аппарата (только при объеме камеры 222, 404 и 707 литра)
- расширение диапазона рабочей температуры до 300 °C
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

... стандартная линия

Комфортная линия с мультипроцессорным управлением

- 6 устанавливаемых программ
- система чиповых карт, предоставляющая возможность неограниченного программного обеспечения
- интерфейс RS 232 для присоединения принтера или персонального компьютера
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация
- диапазон времени 0–40 лет, устанавливаемый с шагом в 1 минуту
- цифровой защитный термостат
- реальное время
- выбор крутизны характеристики повышения и понижения температуры – РАМПЫ
- программирование интервалов времени программы – СЕГМЕНТЫ
- повторение циклов отдельных программ
- цифровая установка частоты вращения вентилятора 0–100 % с шагом 10 %
- ручное управление заслонкой всасывания и выпуска воздуха
- блокирование клавиатуры



Оснащение по выбору

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объема 22 и 707 литров)
- специальный софтвер WarmComm
- установка воздушного фильтра HEPA
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- независимый датчик PT 100
- двухдверное – проходное исполнение аппарата (только при объеме камеры 222, 404 и 707 литра)
- расширение диапазона рабочей температуры до 300 °C
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

... комфортная линия

Технические данные		Модель	22	55	111	222	404	707
Внутреннее пространство из нержавеющей стали по ДИН 1.4301	объем	ок. л	22	55	111	222	404	707
	ширина	ок. мм	240	400	540	540	540	940
	глубина	ок. мм	320	390	390	540	540	540
	высота	ок. мм	295	350	530	760	1410	1410
Ситообразные поддоны	направляющие для поддонов	шт., максим.	4	4	7	10	19	19
	стандартное оснащение	шт.	2	2	2	2	2	2
	расстояние направляющих полок	мм	60	70	70	70	70	70
	полезная площадь полки (ш x г)	мм	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Максимальная нагрузка *)	поддона, максим.	кг/сетчат. полку	10	20	20	30	30	50
	металлические полку	кг/металл. полку	10	20	20	30	30	20
	сетчатые полку всего	кг/шкаф	25	50	50	70	100	130
Число дверей		шт.	1	1	1	1	1	2
Наружные размеры (включая дверь и ручку)	ширина	ок. мм	406	620	760	760	760	1160
	глубина	ок. мм	580	640	640	790	790	790
	высота (с ножками – Н, с роликами – Р)	ок. мм	604Н	680Н	860Н	1090 Н	1910Р	1910Р
	диаметр вентиляционного патрубка наружный/внутренний	ок. мм	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Упаковка – размеры (трехслойный картон)	ширина	ок. мм	465	700	830	830	830	1230
	глубина	ок. мм	665	730	730	860	860	860
	высота (включая поддон)	ок. мм	655	880	1060	1280	2070	2080
Масса	нетто	ок. кг	31	55	75	100	150	215
	брутто	ок. кг	36	66	87	116	175	240
Рабочая температура **) (начало регулирования)	VENTICELL/ VENTICELL _{PLUS}	от 10 °С выше т-ры окруж. среды до °С	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
Отклонения температуры в соответствии с ДИН 12 880, часть 2, от рабочей т-ры при закрытых вентиляционном клапане и двери, > 50 °С	в пространстве	ок. (±) % от достигнутой температуры	1,2	1	1	1	1,5	1,5
	во времени	ок. (±)°С	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Время разогрева до температуры 250 °С при закрытом клапане и напряжении 230 В		ок. мин	28	49	53	70	58	64
Тепло, излучаемое в окружающую среду при 250 °С		ок. Вт	350	590	760	990	1940	2550
Кратность воздухообмена при 150 °С	прибл.	в час	45	45	49	24	18	12
Электрические параметры – сеть 50/60 Гц	макс. потребл. мощность	кВт	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	4,9
	потребл. мощность в сост. готовности [stand by]	Вт	5	5	5	5	5	5
	ток	А	4,2	5,6	8,3	8,3	5,2; 5,2; 5,2	5,2; 5,2; 10,4
	напряжение	В	230	230	230	230	400/3N	400/3N

*) Решётчатые полки можно загружать не больше, чем до 50 % площади, и по мере возможности так, чтобы обеспечивалось равномерное движение воздуха во внутреннем пространстве камеры.

**) Стандартное исполнение – до 250 °С, исполнение по выбору – до 300 °С.

Примечание: Все технические данные приведены при температуре окружающей среды 22 °С и колебании напряжения ± 10 % (если по этому поводу нет других указаний).

Изменения конструкции и исполнения не исключены.



MMM Group



Эксклюзивный дистрибьютор
в Республике Казахстан
ТОО Fortex LabMed
050009. г. Алматы,
пр. Гагарина 88/90.
Телефон: +7 (727) 317-18-77
Факс: +7 (727) 250-17-16
e-mail: fortexlabmed@gmail.com
info@fortexlabmed.com
http://fortexlabmed.com

BMT Medical Technology s.r.o.
Sejil 157/50, Zábřovice, CZ 602 00 Brno
Tel.: +420 545 537 347
Fax: +420 545 211 750
e-mail: mail@bmt.cz
www.bmt.cz