ECOCELL®

Лабораторные сушилки с естественной циркуляцией воздуха

Anexa 1

BMT MMM Group

Серия экономичных сушилок с широким диапазоном температур, точным и надёжным прохождением простых процессов сушки и нагревания материалов. Серия ECOCELL® отличается бесшумной работой и плавным движением воздуха в рабочем пространстве.

Внутренний объём: 22, 55, 111, 222, 404, 707 литров
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 250/300 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)
Исполнение для установки в чистых зонах – по запросу.

Eco line

- Интуитивное управление
- Микропроцессорное управление процессом Fuzzy logic
- Многоязычная коммуникация
- Акустический и визуальный алармы
- Светодиодный индикатор контроля функционирования аппарата
- ЖК-дисплей с диагональю 3 дюйма (7,6 см)
- Высококонтрастный свёртывающийся дисплей FSTN, выполненный с использованием
- технологии COG (с подсветкой и использованием отражения наружного освещения – более высокая интенсивность наружного света повышает удобочитаемость знаков на экране дисплея)
- Регулировка контрастности изображения на дисплее в зависимости от расположения аппарата
- Сверхстандартный широкий угол зрения
- Крупные, видимые с большого расстояния знаки на дисплее
- Отображение текущей информации (например, температуры и относительной влажности
- в CLIMACELL®, давления в VACUCELL®) в течение программы увеличено для лучшей читаемости
- Прочная плёночная клавиатура SoftTouch с приятной на ощупь поверхностью
- Механическая реакция кнопок
- Символы с подсветкой, объединённые в схему плёночной клавиатуры
- Замок клавиатуры для защиты от несанкционированного доступа – блокировку
- устанавливают путём многократного нажатия
- Программирование реального времени и циклирования (рампы - обеспечение по выбору)
- 9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов
- Интерфейс RS232 и USB Device
- Сеть Ethernet (RJ 45) и USB Host (оснащение по выбору)

ECOCELL®

CE

Технические данные

			22	55	111	222	404	707
Внутреннее пространство	объём	л						
	ширина	мм	240	400	540	540	540	940
	глубина	мм	350	370	370	520	520	520
	высота	мм	300	350	530	760	1415	1415
Наружные размеры (включая дверь и ручку, опоры N или ролики K)	ширина	макс. мм	406	620	760	760	760	1160
	глубина	макс. мм	560	680	680	830	790	790
	высота	макс. мм	610N	680N	860N	1090N	1910K	1910K
	диаметр вентиляционного патрубка наружный/ внутренний	мм	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Упаковка - основная	ширина	ок. мм	500	700	830	820	830	1230
	глубина	ок. мм	720	760	750	890	860	860
	высота (включая поддон)	ок. мм	810	880	1060	1260	2085	2085
Тара - ящик	ширина	ок. мм	730	800	830	940	910	1330
	глубина	ок. мм	780	840	910	960	970	1010
	высота (включая поддон)	ок. мм	855	900	1085	1310	2125	2125
Тара - решётчатая	ширина	ок. мм	-	780	910	900	910	1310
	глубина	ок. мм	-	840	830	970	940	940
	высота (включая поддон)	ок. мм	-	870	1090	1270	2120	2120
Сетчатые полки/полки	макс. количество	шт.	4	4	7	10	19	19
	стандартное оснащение	шт.	2	2	2	2	2	2
	минимальное расстояние между полками	мм	60	70	70	70	70	70
	полезная площадь	мм	185×265	380×335	520×335	520×485	520×485	920×485
Максимальная допустимая нагрузка сетчатых полок *)	на 1 сетчатую полку	кг	10	20	20	30	30	50
	на полку	кг	10	20	20	30	30	20
	всего внутри аппарата	кг	25	50	50	70	100	130
Число наружных металлических дверей		шт.	1	1	1	1	1	2
Масса	нетто	ок. кг	31	55	75	100	150	215
	брутто (с основной упаковкой)	ок. кг	36	66	87	116	175	240
Электрические параметры - сеть 50/60 Гц	макс. потребляемая мощность	кВт	0,9	1,2	1,8	1,8	3,6	5,4
	потребляемая мощность в дежурном режиме [stand-by]	Вт	5	5	5	5	5	5
	ток при напряжении **)	A	4	5,2	7,8	7,8	7,8	7,8
		V	230	230	230	230	400/3NPE	400/3NPE
	ток при напряжении **)	A	8	10,4	15,6	15,6	20,8	27,1
		V	115	115	115	115	115/3PE	115/3PE
Степень защиты			IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Температурные данные								
Рабочая температура	от 5 °C выше температуры окр. среды	до °C	250 (300)	250 (300)	250 (300)	250 (300)	250 (300)	250 (300)
Отклонения от рабочей температуры при закрытой заслонке и двери (DIN 12 880, часть 2)	в пространстве	± % темп.	2,7	2	2	2	2,5	3,5
	во времени	± °C	1	0,3	0,8	0,8	1	1
Время разгона до температуры 250 °C при закрытой заслонке и напряжении 230 В		мин	54	59	60	99	85	95
Кратность воздухообмена при 250 °C		$ч^{-1}$	6	8	12	5	4	3
Тепловые потери	при 250 °C	Вт	300	590	760	990	1940	2550
Уровень шума комплектного аппарата		дБ	0	0	0	0	0	0

Примечание:
Все технические данные приведены при температуре окружающей среды 22 °C и напряжения сети 230 V.
Указанные отклонения температуры действительны для аппарата в стандартном исполнении без опций, измеренно согласно DIN 12880 в стабильном состоянии с пустой камерой. Остальные параметры могут отличаться в зависимости от добавленных опций по оснащению и используемых сред. Стандартное исполнение до 250 °C.

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

**) Напряжение сети указано на типовой табличке аппарата.

Изменения конструкции аппарата не исключены.

Digitally signed
Date: 2025.07.01
Reason: MoldSig
Location: Moldo
MOLDOVA EU

BMT MMM Group
BMT Medical Technology s.r.o.,
Cejl 157/50, Zábrdovice,
CZ 602 00 Brno
Tel.: +420 545 537 111
fax: +420 545 211 750
e-mail: mail@bmt.cz
www.bmt.cz,
youtube.com/bmtbrno,
facebook.com/bmt.cz

ООО «БМТ-МММ»
Московский офис
тел. +7 (495) 783-86-87,
783-86-88,
783-86-89
119049, г. Москва,
ул. Шаболовка, д. 23

ООО «БМТ-МММ»
Новосибирский филиал
тел. +7 (3832) 23-95-60,
22-31-74
630007, г. Новосибирск,
ул. Октябрьская, д. 42, офис 223

ООО «БМТ-МММ»
Ставропольский филиал
тел. +7 (8652) 23-71-72
355000, Ставропольский край,
г. Ставрополь, пр-кт. Кулакова,
д. 10 «Д», оф. 209

ООО «БМТ-МММ»
Санкт-Петербургский филиал
тел. +8 (812) 677-23-46
197376, г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, д. 23, лит. В
БЦ «Гайот», оф.102