

Серия ML с системой
управления Climatix
Модель ML23

Характеристики

- Современная система управления Climatix
- Компактные размеры
- Высокая производительность
- Минимальное энергопотребление
- Уникальный корпус ротора из термореактивного пластика
- 100% защита от коррозии
- Эффективное осушение при температурах до -20 °C
- Коммуникационный пользовательский интерфейс и наличие опций внешнего управления

ML23 с системой управления Climatix

Адсорбционный осушитель воздуха ML23 с системой управления Climatix обеспечивает эффективное осушение до низкого влагосодержания.

Весь процесс обработки воздуха происходит в закрытом роторном блоке с герметичным корпусом из термореактивного пластика. Корпус блока содержит изолированные секции, обеспечивающие точный баланс потоков осушаемого, реактивационного и рекуперационного воздуха. Прочная металлическая рама корпуса и съемные панели выполнены из коррозионностойкого сплава Aluzink®. Осушитель ML23 может поставляться с одним из трёх типов нагревателей воздуха реактивации – электрическим, паровым или газовым.

Современная система управления соответствует стандартам EN 60204 (IEC204). Для обеспечения полного контроля за процессом осушения в установке ML23 предусмотрены различные аварийные индикаторы.

Серия осушителей ML соответствует гармонизированным стандартам Европейского Союза и имеет маркировку CE.

Munters, Air Treatment Division,
www.munters.com



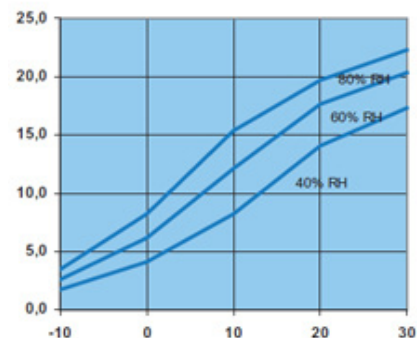
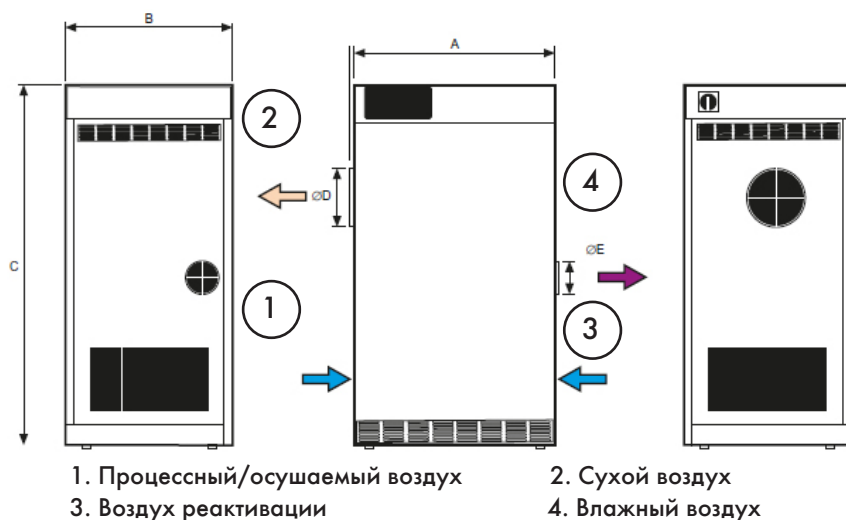
Серия ML с системой
управления Climatix

 **Munters**

Модель ML23 с системой управления Climatix

Данные диаграмм носят справочный характер

Влагосъём



Температура осушаемого воздуха, °C

Опции

- Протоколы связи Modbus, BACnet
- Датчик точки росы
- Внешнее управление
- Внешний блок фильтров M5 или F7
- Преднагреватель воздуха реактивации – газ, электричество или пар
- Теплоизолированный вход осушаемого (процессного) воздуха
- Выбор стороны подключения (зеркальное исполнение)
- Исполнение из нержавеющей стали

Техническая спецификация

Ширина A	Глубина B	Высота C	Диам. D	Диам. E	Вес
1200мм	870мм	1790мм	315мм	200мм	320кг

Осушаемый воздух		Макс. рабочее давление пара (бар) изб.	
Номинальный расход (м³/ч)	2300		5
Свободный напор (Па)	300		
Воздух реактивации		Потребление газа (м³/ч)	
Номинальный расход (м³/ч)	850		2,2
Свободный напор (Па)	300		
Мощность, напряжение и ток (А/ф)		Давление природного газа (мбар)	
Электрическая мощность (кВт) (с электр.нагревателем)	28,9(50Гц)		20-30
Электрическая мощность (кВт) (с электр.нагревателем)	29,6 (60Гц)		
Электрическая мощность (кВт) (с паровым/газовым нагревателем)	4,3(50Гц)		Максимальное содержание серы в роторе (HPS), ppm
Электрическая мощность (кВт) (с паровым/газовым нагревателем)	5,0(60Гц)		30
380В 3-50Гц (А) электр.	47,1	Прочие данные	
380В 3-50Гц (А) пар/газ	10,7	Диапазон окружающих темп. (°C)	-20/+40
Потребление пара (г/с)	12	Максимальный уровень шума (с воздуховодами), дБ	76
		Класс воздушного фильтра	G3
		Класс защиты по стандарту МЭК (корпус)	IP33
		Класс защиты по стандарту МЭК (эл.панель)	IP44



Подробная информация на сайте munters.com



Австралия Тел.: +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au Австрия Тел.: +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@munters.at Бельгия Тел.: +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be Бразилия Тел.: +55 41 3317 5050, munters@com.br Великобритания Тел.: +44 1480 432243, dryair@munters.co.uk Вьетнам Тел.: +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com Германия Тел.: +49 4087 96900, mgd@munters.de Дания Тел.: +45 4495 3355, info@munters.dk Индия Тел.: +91 20 668 18 900, info@munters.in Испания Тел.: +34 91 640 09 02, marketing@munters.es Италия Тел.: +39 0183 52 11, marketing@munters.it Канада Тел.: +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com Китай Тел.: +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn Корея Тел.: +82 2761 8701, munters@munters.co.kr Мексика Тел.: +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx Нидерланды Тел.: +31 172 433231, vochlbeheersing@munters.nl ОАЭ Тел.: +971 4 8809295, middle.east@munters.com Польша Тел.: +48 58305 3517, dh@munters.pl Россия ЗАО «Роксор Индастри» Тел.: 8 800 555 78 50, +7 812 327 78 50, info@roxor.ru Сингапур Тел.: +65 6744 6828, info@munters.com.sg США Тел.: +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com Таиланд Тел.: +66 2642 2670, info@munters.com.th Турция Тел.: +90 262 751 3750, info@muntersform.com Финляндия Тел.: +358 20 776 8230, laitemyynit@munters.fi Франция Тел.: +33 1 3411 5757, dh@munters.fr Чешская республика Тел.: +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz Швейцария Тел.: +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch Швеция Тел.: +46 8 626 63 00, avfukning@munters.se ЮАР Тел.: +27 11 997 2000, info@munters.co.za Япония Тел.: +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp