

## Humimax™ HM3 Серия автономных увлажнителей

### Особенности

- Коммуникационный протокол ModBus
- Превосходная управляемость — пропорционально-интегральное регулирование
- Плавное регулирование скорости вентилятора
- Функция автоматического слива
- Режим увлажнения/охлаждения
- Сигнал о необходимости технического обслуживания
- Низкий уровень шума
- Простой и лёгкий монтаж
- Низкое энергопотребление
- Предварительный фильтр для удаления пыли
- Возможность выбора режима работы по таймеру

## Humimax™ HM3

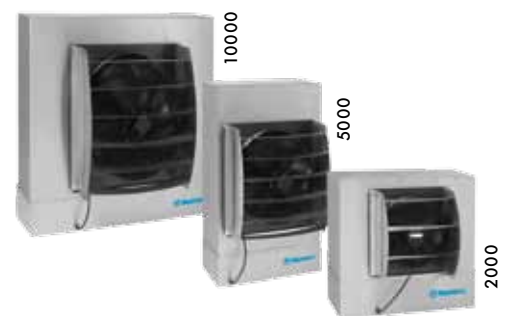
Humimax™ — это серия автономных увлажнителей. Данные агрегаты позволяют поддерживать необходимый уровень влажности, а также осуществлять его автоматический контроль в различных областях применения, таких как печатная, деревообрабатывающая, мебельная, пищевая промышленность, музейные помещения, центры обработки данных и т.д.

Серия Humimax™ включает в себя три различных типоразмера соответствующих различным потребностям в увлажнении. Модели данной серии обеспечивают оптимальный баланс производительности по увлажнению и стабильности при низком энергопотреблении. Вся линейка очень проста в монтаже и обслуживании.

### Технология:

Серия Humimax™ работает по принципу испарительного увлажнения, суть которого проста и гениальна. Воздух, проходя через увлажняющий элемент, насыщается влагой. В результате в помещение подаётся прохладный и чистый воздух. Данная серия Humimax™ оснащена контроллером, который регулирует уровень влажности посредством изменения скорости вентилятора.

Подразделение Munters "Воздухообработка" / [www.munters.com](http://www.munters.com)



НМЗ Models		2000	5000	10000
Максимальный расход воздуха через увлажнитель [м³/ч]		2000	5000	10000
Рабочая температура сух. / влажн. [С°]		0-40/>0	0-40/>0	0-40/>0
<b>Размеры</b>				
Глубина с дефлектором воздуха [мм]		550	650	750
Глубина [мм]		350	350	350
Высота [мм]		775	1 275	1 275
Ширина [мм]		730	730	1.330
Вес сух./ влажн. [кг]		37/45	57/66	86/107
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Номинальное напряжение [В/Гц]		230/50	230/50	230/50
Номинальная мощность [Вт]		250	460	930
Номинальный ток [А]		1.8	2.6	4.1
<b>Шумовые характеристики</b>				
LWA дБ полная скорость		66	64	68
Уровень LWA измеряется по ISO 13347/LpA измеряется на расстоянии 1м от вентилятора.				

Для заказа агрегата или комплектующих к нему необходимо выбрать номер модели Humimax™ и указать соответствующий артикул.

НМЗ 2000 – артикул 170-024100-001  
 НМЗ 5000 – артикул 170-024101-001  
 НМЗ 10000 – артикул 170-024102-001

### Опции

Датчик влажности/температуры, включая кабель 5м и соединитель – артикул 170-025703-001

### Предварительный фильтр

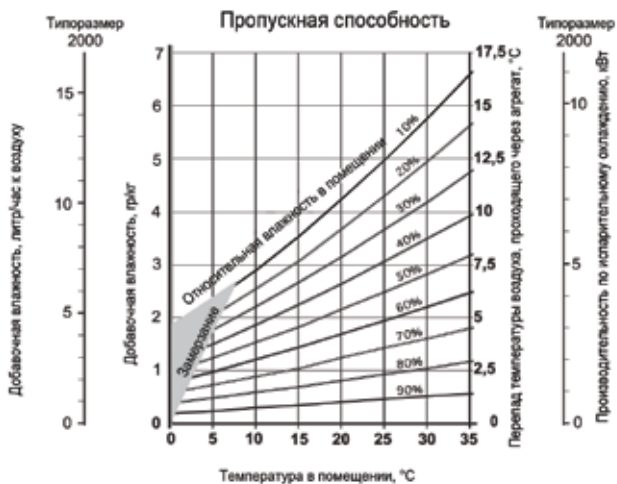
НМЗ 2000 – артикул 18041215  
 НМЗ 5000 – артикул 18041213  
 НМЗ 10000 – артикул 18041214

Настенные кронштейны входят в комплект поставки.

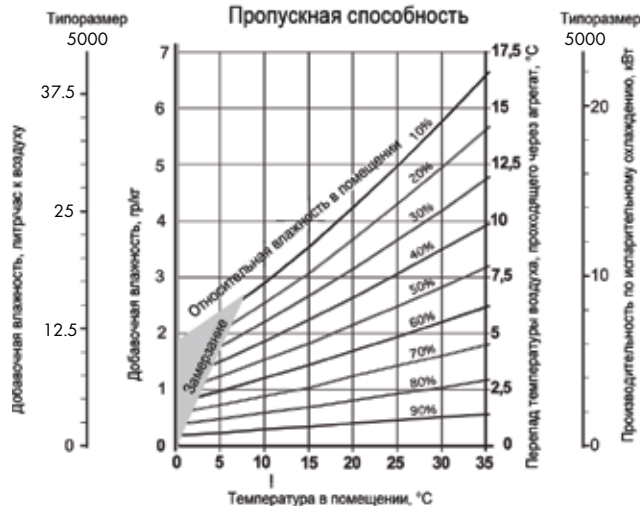
Имеет маркировку CE, сертификат ETLc

## Производительность и пропускная способность

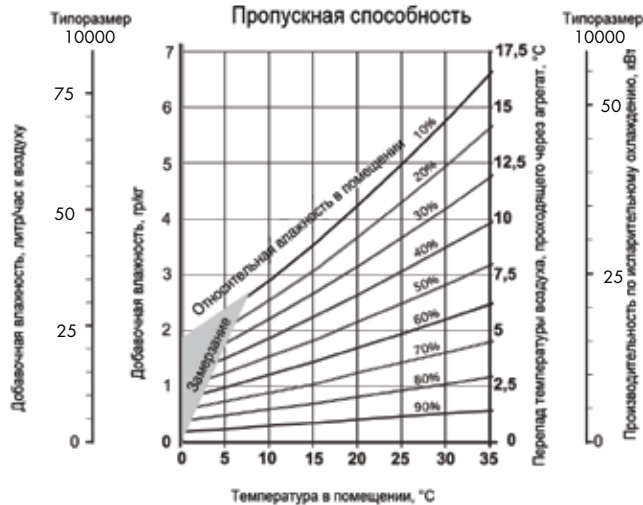
Модель 2000



Модель 5000



Модель 10000



Пример соединения увлажнителя через протокол ModBus к автоматизированной системе BMS и осушителю Munters



Австралия Тел.: +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au Австрия Тел.: +43 1 6164298-0, 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, info@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.: +1 905 858 5894, dhinfo@munters.com Китай Тел.: +86 10 8041 8000, info@munters.com.cn Корея Тел.: +82 2761 8701, munters@munters.co.kr Мексика Тел.: +52 722 270 40 49, munters@munters.com.mx Нидерланды Тел.: +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl ОАЭ Тел.: +971 4887 6462, middle.east@munters.com Польша Тел.: +48 58305 3517, dh@munters.pl Россия ЗАО «Роксор Индустри» 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.co.th Турция Тел.: +90 216 548 1444, info@muntersform.com Финляндия Тел.: +358 20 776 8230, laitemynti@munters.fi Франция Тел.: +33 1 3411 5757, dh@munters.fr Чешская республика Тел.: +420 544 211 434, 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

