



## Компактный и надежный

Электродный пароувлажнитель  
Condair CP3mini



Профессиональное увлажнение воздуха  
для квартир и коттеджей

 **condair**

# Компактный электродный пароувлажнитель

## Стильный дизайн

CP3 Mini прекрасно вписывается в любой интерьер благодаря современному лаконичному дизайну корпуса.

## Легко заменяемый паровой цилиндр

Корпус увлажнителя спроектирован таким образом что электроника и все электрические компоненты надежно защищены дополнительной крышкой от прикосновений или попадания брызг воды. Благодаря этому решению замена парового цилиндра возможна без привлечения специально обученного технического персонала.



## Беспроводное управление

Беспроводной датчик (опция) измеряет влажность воздуха в помещении и передает значения по беспроводной связи на CP3mini. Пароувлажнитель автоматически плавно регулирует свою производительность в соответствии с заданным значением и текущей влажностью воздуха.



Condair **CP3mini**



#### Несколько вариантов подачи пара

Condair CP3mini PD для канального увлажнения через систему вентиляции

Condair CP3mini PR со встроенным вентилятором для подачи пара непосредственно в помещение



#### Скрытый подвод коммуникаций

Подвод воды, слив и подключение электропитания может осуществляться через скрытое подключение с тыльной стороны корпуса. Такое решение позволяет устанавливать парувлажнитель непосредственно в помещениях с повышенными требованиями к дизайну.

#### Алфавитно-цифровой дисплей

Большой LCD-дисплей отображает все рабочие параметры в виде подробных и понятных текстовых сообщений. Следуйте простым инструкциям на дисплее для изменения паропроизводительности увлажнителя или для проверки интервалов обслуживания.

Встроенный таймер позволяет легко запрограммировать ежедневное или еженедельное время включения/выключения парувлажнителя, а также время его работы при сниженной производительности.

Condair CP3mini предназначен для жилых помещений, офисов или других помещений, где необходимо поддерживать оптимальную влажность воздуха.

CP3mini работает на обычной водопроводной воде и не требует дополнительной обработки воды, ее умягчения или деминерализации, при этом в помещение всегда попадает только стерильный пар без запаха.

Высококачественные материалы и надежная электроника гарантируют долговечную и бесперебойную работу парувлажнителей серии Condair CP3mini. Благодаря высокой эффективности парообразования и оптимизированному потреблению воды, CP3mini работает очень экономно.

## Как работает паровой увлажнитель?

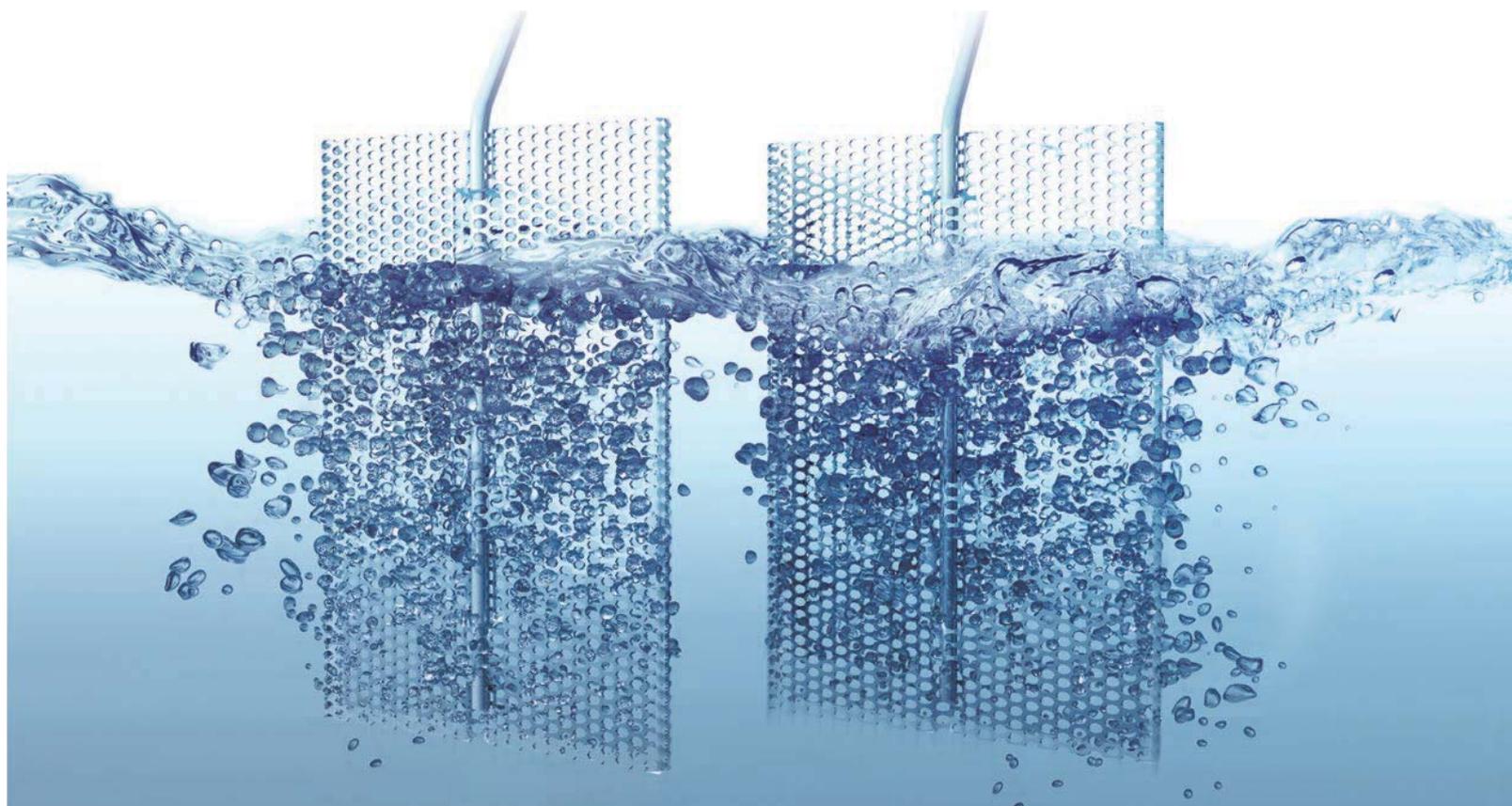
Паровое увлажнение, в зависимости от выбранной системы, является наиболее точно регулируемым и, благодаря кипячению воды, наиболее гигиеничным и стерильным.

Уникальная решетчатая конструкция электродов Condair позволяет быстро и эффективно генерировать пар, благодаря максимально большой площади электродов.

Система нагревательных электродов обеспечивает надежное производство пара из обычной питьевой воды без дополнительной подготовки.

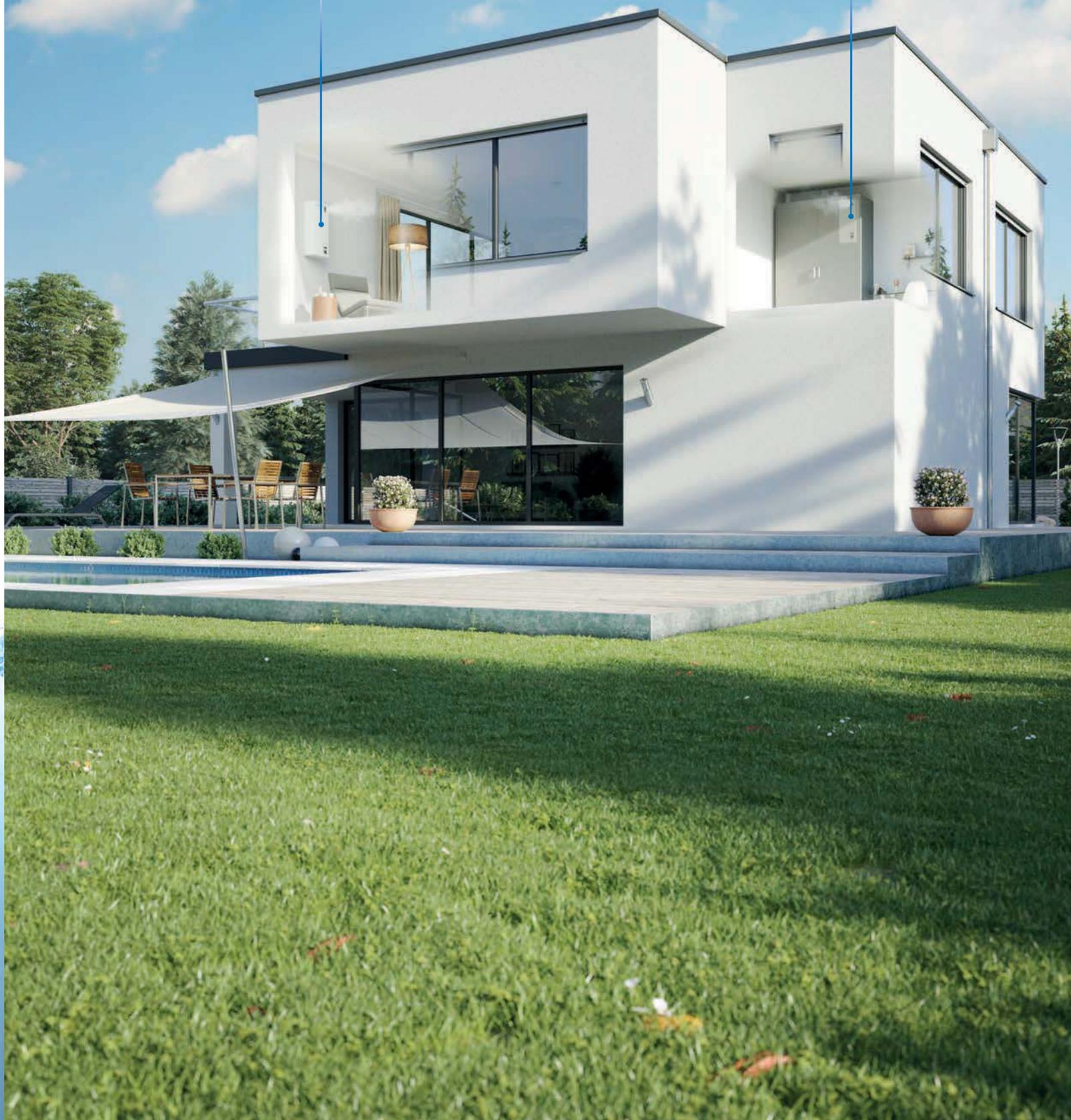
Параметры электродного нагрева в увлажнителях CP3 MINI автоматически регулируются в зависимости от параметров используемой воды, оптимизируя ее расход.

Стерильный пар подается через парораспределительную трубку или паровое сопло в вентиляционный канал, либо непосредственно в помещение через встроенный вентилятор.



Прямое увлажнение  
(настенный монтаж)  
CP3 MINI PR

Канальная версия  
увлажнения  
через систему  
воздуховодов,  
CP3 MINI PD





# Комфортное и здоровое увлажнение воздуха для дома и офиса

Наиболее комфортным для человека является воздух с параметрами от 40% до 50% относительной влажности при температуре от 20 до 23 °С.

При таких параметрах концентрация патогенных микроорганизмов и пыли в воздухе минимальная.

Особенно в зимние месяцы воздух в помещении слишком сухой, что заставляет нас чувствовать себя некомфортно и чаще болеть.

С помощью парового увлажнения Вы можете решить эту проблему и тем самым защитить свое здоровье и здоровье своей семьи.

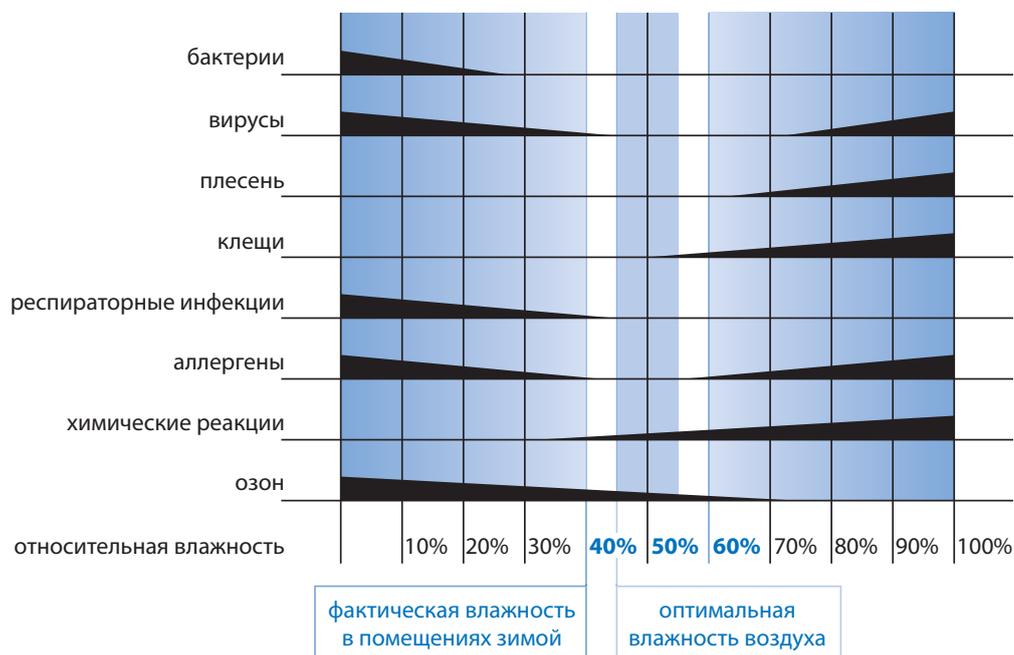
Сбалансированная влажность воздуха оказывает ощутимое влияние на ваше настроение, здоровье и способность концентрироваться.

Слишком сухой воздух поглощает влагу с поверхности кожи, глаз и слизистых оболочек, необходимую для нормального функционирования организма и поддержания иммунной системы.

## Диаграмма Стерлинга, 1985г.

Диаграмма подтверждает что оптимальный для здоровья человека уровень влажности воздуха находится в диапазоне от 40% -60% относительной влажности.

На диаграмме показана активность различных бактерий и микроорганизмов в зависимости от относительной влажности воздуха.



## Паровое увлажнение для технологических помещений

СРЗтіні подходит для всех помещений, где требуется точное поддержание и регулирование влажности воздуха и достаточно часто применяется в серверных, в складских помещениях и на производстве.

При производстве товаров, особенно продуктов питания или лекарственных препаратов, обязательным условием является поддержание

постоянной строго регламентированной температуры и влажности воздуха в производственном помещении.

Помимо поддержания необходимых параметров влажности воздуха для различных технологических процессов, очень важным является создание оптимального микроклимата для рабочего персонала.

Медицинские исследования подтвердили, что оптимальная влажность воздуха на рабочих местах способствует повышению эффективности труда и существенно снижает заболеваемость сотрудников.

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

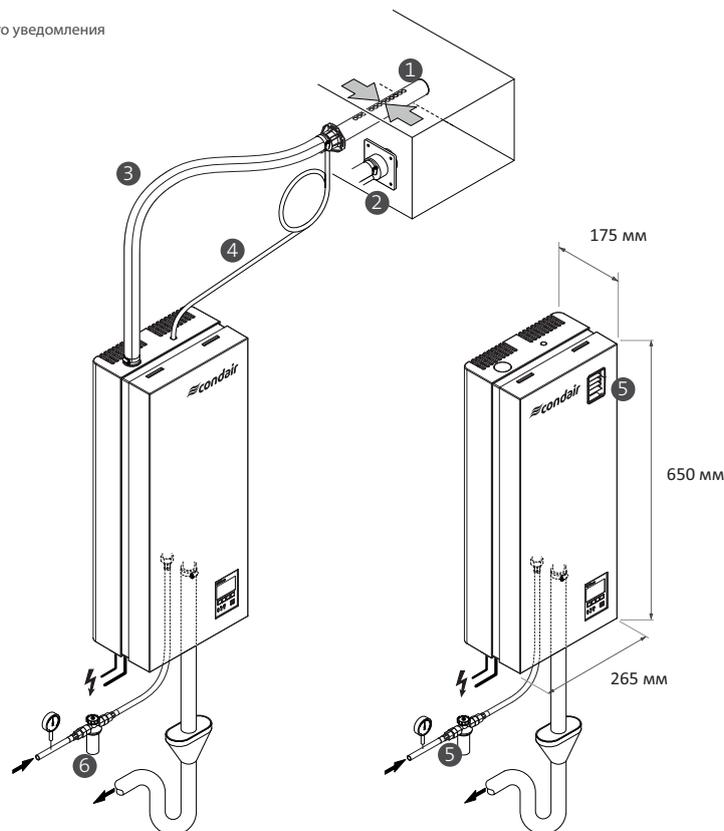
- Сменный паровой цилиндр
- Встроенный PI-регулятор влажности
- Панель управления с 5-строчным LCD-дисплеем
- Система самодиагностики
- Часы реального времени / программирование времени
- Управление с помощью встроенного либо внешнего контроллера

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Индикаторы работы и неисправности
- Комплект шлангов для скрытого монтажа
- Беспроводной датчик влажности

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Парораспределительная трубка [1]
- Паровое сопло [2]
- Паровой шланг [3]
- Шланг отвода конденсата [4]
- Вентилятор для прямого увлажнения [5]
- Клапан с фильтром [6] -по запросу



**Модель CP3 MINI PD**

Вариант увлажнения через систему вентиляции.

**Модель CP3 MINI PR**

Вариант для прямого увлажнения помещения.

## Официальный дистрибьютор оборудования CONDAIR в Украине:

### ООО «ЕВРОКЛИМА ЦЕНТР»

04080, г. Киев,  
ул. Юрковская 34А, офис 28  
(044) 507-25-42, 501 74 00  
www.condair.in.ua

## НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

### ХАРЬКОВ:

ООО «Евроклима Восток»  
61022, г. Харьков,  
ул. Ивановская, 1, офис 105  
тел.: (057) 755-26-01  
тел./факс: (057) 707-84-69  
e-mail: belimovostok@gmail.com

### ДНЕПР:

ООО «ЕВРОКЛИМА ДНЕПР»  
49069, г. Днепр,  
ул. Сечевых Стрельцов, 74/1А  
тел.: (056) 788-23-26  
тел.: (050) 411-97-97  
e-mail: gagaro@evroclima.com.ua

### ПОЛТАВА:

36008, г. Полтава,  
ул. Европейская, 225, офис 409  
тел.: (0532) 67-17-71  
моб.тел.: (095) 354-21-21  
моб.тел.: (098) 612-82-12  
e-mail: evroclima.poltava@gmail.com

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CP3mini PR2	CP3mini PD2	CP3mini PR4	CP3mini PD4
Напряжение нагрева	кг/ч	0,4..2		0,4..4	
	кВт	0,3..1,5		0,3..3	
Расход воздуха вентиляторов		22 м <sup>3</sup> /ч	—	22 м <sup>3</sup> /ч	—
Уровень шума		37 dB(A)	—	37 dB(A)	—
Макс. размер комнаты (рекоменд.)		200 м <sup>3</sup>	—	400 м <sup>3</sup>	—
Вес (пустой)		6,2 кг			
Вес (рабочий)		11 кг			
Размеры (Ш x В x Г)		265 мм x 650 мм x 175 мм			
Сигналы управления		вкл./выкл. (24VDC), 0..5VDC, 1..5VDC, 0..10VDC, 0..20mA, 4..20mA			
Качество воды		Водопроводная вода с проводимостью 125..1250 мS/cm			
Допустимое давление воды		1..10 бар			
Допустимая температура подаваемой воды		1..40 °C			
Допустимая температура окружающего воздуха		1..40 °C			
Допустимая влажность окружающего воздуха		макс. 75% R.H.			
Допустимое давление в воздуховоде		—	-0,8..0,8 кПа	—	-0,8..0,8 кПа
Класс защиты		IP20			
Сертификаты		CE, VDE, GOST			

PR - для прямого увлажнения PD - для канального увлажнения