

# CAREL

Technology & Evolution

## СТИЛЬНЫЕ УВЛАЖНИТЕЛИ compactSteam

Компания CAREL разработала новую серию бытовых увлажнителей compactSteam производительностью от 1,5 до 5,5 кг пара/ч. Они предназначены для увлажнения воздуха в жилых и коммерческих помещениях размером до 300 м<sup>2</sup>.



Пароувлажнители с погружными электродами compactSteam идеально подходят для салонов красоты и бутиков, профессиональных фотостудий, залов обслуживания клиентов в банковских и страховых учреждениях, где крайне важно поддерживать комфортные условия для посетителей и служащих. Их можно устанавливать в антикварных магазинах, где существует риск повреждения товара из-за сухости воздуха.

Компания CAREL полностью сменила дизайн увлажнителя, чтобы его элегантный внешний вид хорошо вписывался в современный интерьер помещений. Новый пульт управления прост в обращении. Встроен-

ный вентиляторный парораспределитель существенно облегчает монтаж увлажнителя.

Одновременно введен ряд технических новшеств: более точное управление влажностью с помощью гигростата Clima, автоматическое регулирование требуемой концентрации солей в воде, система антивспенивания, снижение температуры воды на сливе до 60 °С, бесшумные контакторы, усовершенствованная система безопасности и автодиагностики.

### Гигростат Clima

Новый универсальный гигростат Clima великолепно гармонирует с увлажнителем compactSteam. Использование гигростата позволяет:

- управлять увлажнителем в пропорциональном режиме (0 – 10 В);
- автоматически регулировать уставку по влажности;
- информировать о сигналах тревоги, если увлажнитель стоит в отдельном техническом помещении;
- программировать режим работы в течение суток.

Электропитание на гигростат подается с увлажнителя.

Одновременно пульт Clima может контролировать до 11 климатических функций, включая отопление, кондиционирование, увлажнение и осушение воздуха.



Технические характеристики увлажнителей compactSteam

Модель	СН*01	СН*03	СН*05
Влагопроизводительность, кг/ч	1,6	3,2	5,4
Потребляемая мощность, кВт	1,2	2,4	4,0
Электропитание	1 x 230 В		
Тип управления	ВКЛ/ВЫКЛ или пропорциональное 0 – 10 В		
Диапазон регулирования производительности	20 – 100%		
Расход воздуха встроенного вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	400		
Условия эксплуатации	+1 до +40 °С, 10 – 90 % отн. вл.		
Класс защиты	IP20		
Потребляемая вода	тип	водопроводная	
	температура	+1 до +40 °С	
	жесткость	15 до 30 °FH	
	электропроводность	125 – 1250 мкСименс/см	
Размеры (Д x Г x В), мм	341 x 204 x 600		
Вес в рабочем состоянии, кг	12		