CAREL

humiDisk

Дисковый увлажнитель для промышленного и коммерческого применения

LANTAVENT.RU | отдел продаж: **sale@lantavent.ru**

humiDisk: компактный и эффективный дисковый увлажнитель

Практичное и гибкое решение, идеально подходящее для холодильных камер, коммерческих и промышленных помещений.
Вращающийся диск распыляет воду на очень мелкие капли, которые легко поглощаются окружающим воздухом, увлажняя и охлаждая его.

- Простой
- Надёжный
- Совместимость со всеми типами воды
- Решение Plug&Play

Технологии

Вращающийся диск распыляет воду на очень мелкие капли, которые легко поглощаются окружающим воздухом, увлажняя и охлаждая его.

Гибкость

Высокая мощность распыления, до 6,5 кг/ч. Чрезвычайно прост в установке. Очень маленький диаметр капель, образуемых увлажнителем humiDisk, испаряется в небольшом пространстве, что упрощает размещение устройства.

Гигиена

Автоматическое опорожнение резервуара для воды после каждого рабочего цикла обеспечивает гигиену и делает его идеальным для мест, где хранятся продукты, для холодильных камер или других небольших промышленных помещений и складов. В сочетании с панелью управления увлажнитель выполняет частые циклы промывки, чтобы избежать образования застоя воды и предотвратить распространение бактерий!

Панель управления

В сочетании с панелью управления humiDisk может:

- контролироваться датчиком влажности для большей точности
- выполнять автоматические циклы промывки, что улучшает гигиену системы и снижает потребность в техническом обслуживании.

Защита от замерзания

Увлажнитель может быть оснащен нагревателем для защиты от замерзания, который активируется при температуре около 0°C, позволяя работать при температурах до -2°C.

Минимальное обслуживание

humiDisk — это надёжный продукт, который может работать в течение длительного периода времени при минимальном обслуживании.

Любая вода

Установка работает с водопроводной питьевой водой, умягченной или деминерализованной водой.

Низкое энергопотребление

Около 34 Вт на кг/ч производительности.

Применения

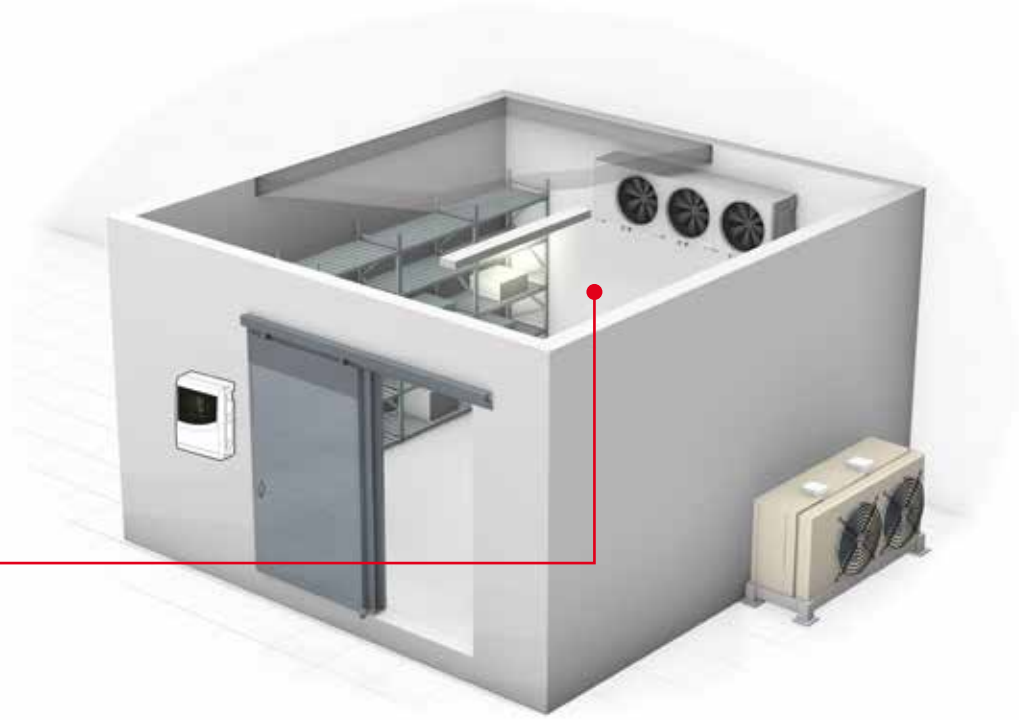
Во многих промышленных условиях, где обрабатываются гигроскопичные материалы, относительная влажность и возможное образование электростатических разрядов сильно влияют на производительность и качество конечного продукта.

Полиграфия и бумажная промышленность

Бумага изготовлена из растительных волокон и по своей природе гигроскопична, что означает, что она очень чувствительна к изменениям влажности. Правильный и стабильный уровень влажности обеспечивает лучшее качество печати и повышает производительность и эффективность, сводя к минимуму затраты из-за простоя оборудования и отходов материала.

Текстильная промышленность

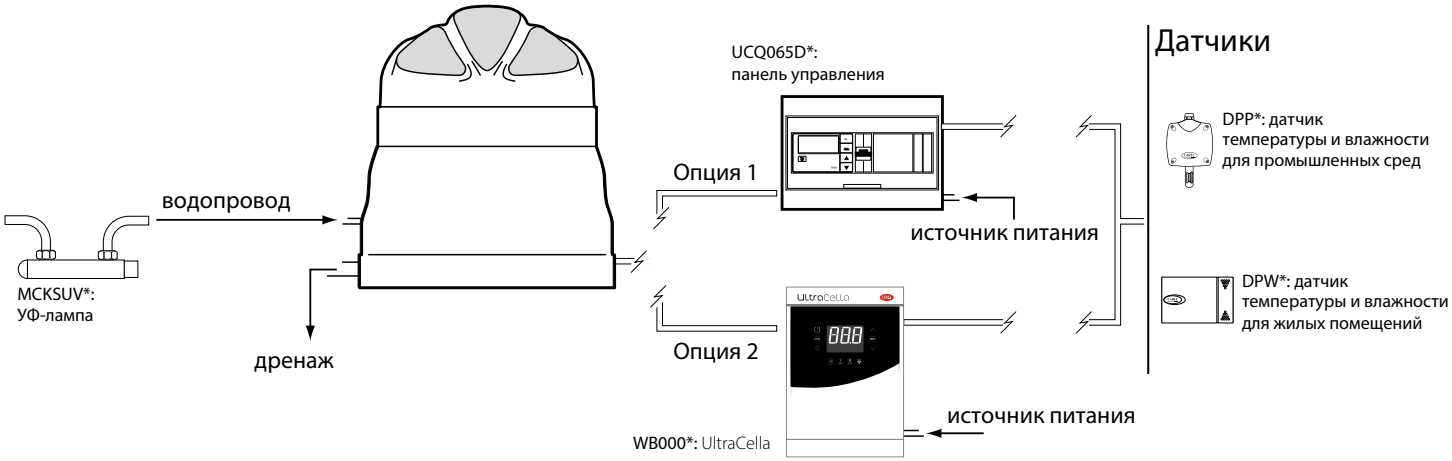
Правильный уровень влажности сводит к минимуму обрыв пряжи и проблемы с пылью, а процесс адиабатического охлаждения поглощает тепло, выделяемое станками.



Холодильные камеры, складские помещениях для хранения пищевых продуктов

Фрукты и овощи состоят в основном из воды и должны храниться при сочетании низких температур и высокой относительной влажности, чтобы избежать обезвоживания и увядания, а также контролировать метаболические процессы созревания, которые все еще продолжаются после сбора урожая.

Схема установки



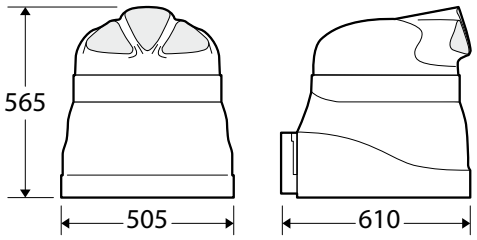
+3000222EN - 1.0 - 30.09.2021

Технические характеристики

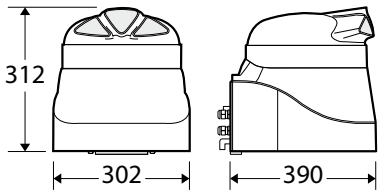
	humiDisk 10	humiDisk 65
Электропитание	230 V, 50 Hz - 110 V, 60 Hz	
Номинальная мощность	31 W	230 W - (290 W с обогревателем)
Встроенный обогреватель	нет	есть
Сертификаты	CE and ETL	

Размеры

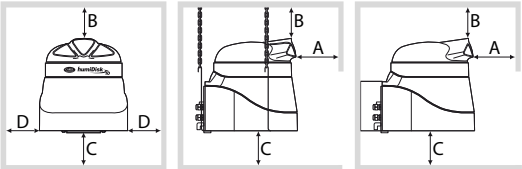
humiDisk$_{65}$ - вес 17.6 кг



humiDisk$_{10}$ - вес 4.3 кг

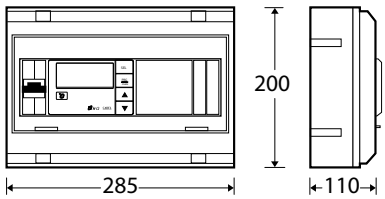


Установка



увлажнитель	расстояние (m)			
	A	B	C	D
UC010	≥2	≥0.5	≥1.5	≥0.5
UC065	≥3	≥1	≥1.5	≥0.5

панель управления



ООО "ЛАНТА-КЛИМАТ"
Адрес: 115201, г. Москва, Каширский проезд, д.13
Tel.: +7 (495) 369-15-50, +7 (495) 369-42-60
E-mail: sale@lantavent.ru
Доставка по России

CAREL

To the best of CAREL INDUSTRIES S.p.A. knowledge and belief, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication. However, CAREL INDUSTRIES S.p.A. does not assume any liability whatsoever for the accuracy and completeness of the information presented without guarantee or responsibility of any kind and makes no representation or warranty, either expressed or implied. A number of factors may affect the performance of any products used in conjunction with user's materials all of which must be taken into account by the user in producing or using the products. The user should not assume that all necessary data for the proper evaluation of these products are contained herein and is responsible for the appropriate, safe and legal use, processing and handling of CAREL's products. The Information provided herein does not relieve the user from the responsibility of carrying out its own tests, and the user assumes all risks and liabilities related to the use of the products and/or information contained herein. © 2021 CAREL INDUSTRIES S.p.A. All rights reserved.