

СТАЦИОНАРНЫЕ

CDF 40

CDF 50

CDF 70



ПРЕИМУЩЕСТВА

Автоматическое поддержание требуемого уровня влажности

Непревзойденная защита от коррозии

Ультрасовременный дизайн

Работа в диапазоне от 3-30° C

Активная защита от обмерзания

Совместимость с BMS (Modbus RTU)

Удаленное управление (пульт DRC1,опция)

Высокая энергоэффективность

Низкий уровень шума

Широкий выбор аксессуаров

АКСЕССУАРЫ

Беспроводной пульт DRC1 **NEW**

Электрокалорифер **NEW**

Калорифер горячей воды **NEW**

Регулирующие клапаны для контура водяного калорифера **NEW**

Вытяжные вентиляторы CDF

Комплект для напольного монтажа

СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСУШИТЕЛЕЙ CDF

- Церкви
- Архивы
- Музеи
- Загородные коттеджи
- Раздевалки
- Склады
- Водопроводные сооружения
- Насосные станции

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус из горячеоцинкованной стали с дополнительным наружным и внутренним эмалевым покрытием.

Настенный монтаж с помощью кронштейна, входящего в комплект поставки.

Сливное отверстие, расположенное снизу осушителя.

Дренажный патрубок для подсоединения водяного шланга диаметром 1/2".

Встроенный гигростат

Фильтр на воздухозаборнике.

Роторный компрессор.

Комплект для напольного монтажа (опция).

АКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ОБМЕРЗАНИЯ

В работе осушителей CDF 40-50-70 используется интеллектуальный алгоритм оттаивания. Устройство отслеживает температуру испарителя. Если она держится ниже определенного значения на протяжении некоторого времени, контроллер осушителя активирует функцию оттаивания, отключает вентиляторы и открывает электромагнитный клапан. Это позволяет горячему газу проходить через испаритель. После нагрева испарителя до необходимой температуры магнитный клапан закрывается, и осушение воздуха продолжится.

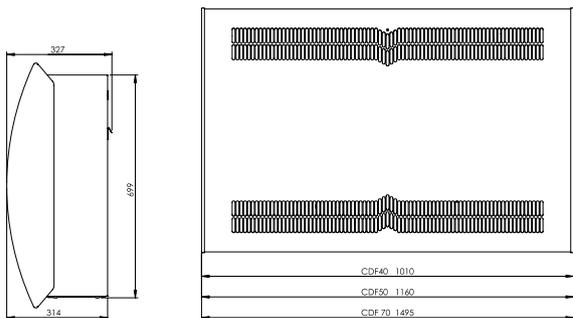
ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

Новые осушители CDF обеспечивают расширенные возможности управления, идеально подходящие для объектов хранения ценностей. Агрегаты оснащены шлюзом RS 485 для связи с системами BMS (Modbus RTU) и USB-портом ; с их помощью можно обмениваться данными через Интернет и вести журнал для быстрого нахождения неисправностей.

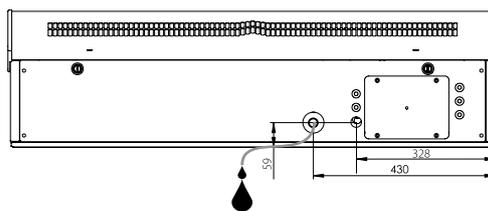
НОВОЕ БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, DRC1

Аналогично моделям серии CDP(T) 40-50-70, осушители CDF 40-50-70 совместимы с пультом DRC1. Система дистанционного управления обеспечивает считывание и настройку относительной влажности и температуры, аварийную сигнализацию и вывод служебной информации. Во избежание нежелательного изменения уставок, пульт можно заблокировать.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



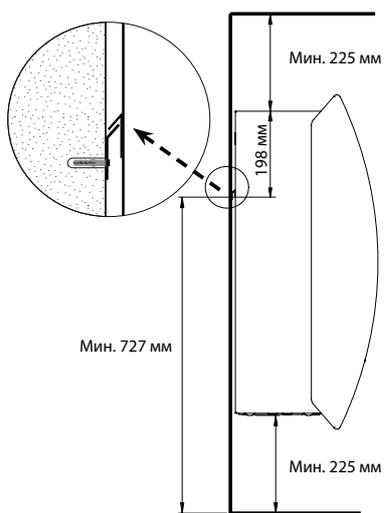
Расположение сливного отверстия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенные осушители воздуха	Единица измерения	CDF 40	CDF 50	CDF 70
Рабочий диапазон - влажность	% RH	40-100		
Рабочий диапазон - температура	°C	3-30		
BMS	-	Modbus		
Гигростат	-	Встроен		
Термостат	-	Встроен		
Производительность по осушению (30°C, 80% RH)	л/сутки	46	79	101
Расход воздуха	м³/ч	400	680	900
Электрическое питание	Гц	1 x 230 В/50		
Максимальный потребляемый ток	А	3,4	4,7	6,5
Максимальная потребляемая мощность	кВт	0,78	1,08	1,5
Хладагент	тип/количество, кг	R407C/0,7	R407C/0,9	R407C/1,2
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	дБ(А)	46	47	50
Масса	кг	56,5	65	75,5
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм		770x1010x328	770x1160x328	770x1495x328
Защита от коррозии согласно EN/ISO 12944-2		C4		
Фильтр		G3 - PPI 15		
Класс защиты	-	IPX4		

МОНТАЖ



КРИВЫЕ ВЛАГОСЪЕМА

