

***NEW* HPF**

Моноблочный кондиционер внутренней установки



Liebert HPF Обзор

- **Серверный помещения /
Небольшие промышленные предприятия**

Когда невозможно использовать решения Liebert HPM с выносными конденсаторами, драйкуллерами и чиллерами.

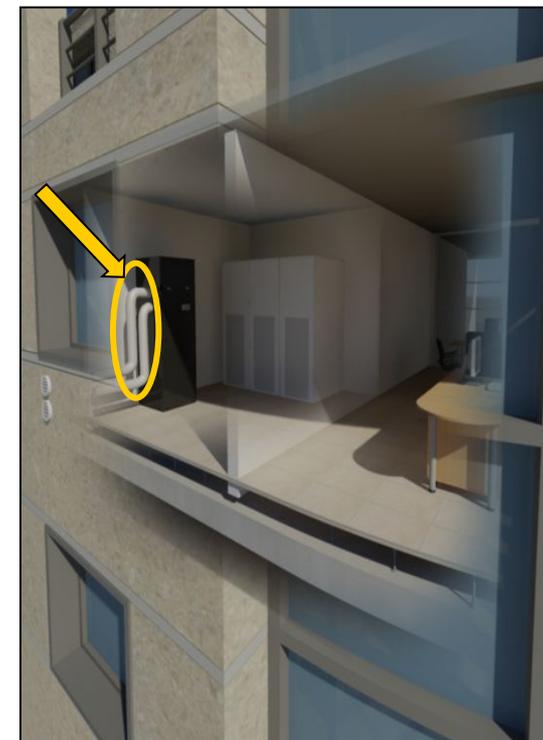
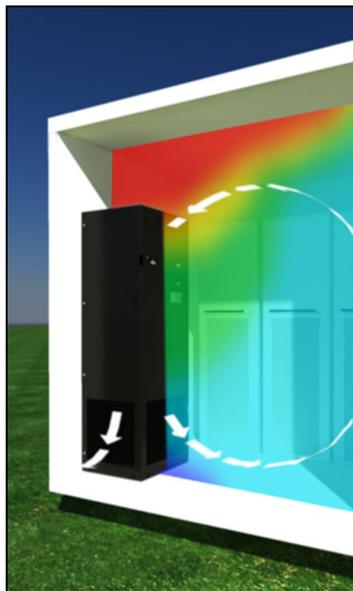
- **Телекоммуникация и
мобильная связь**

ШЕЛЬТЕРЫ

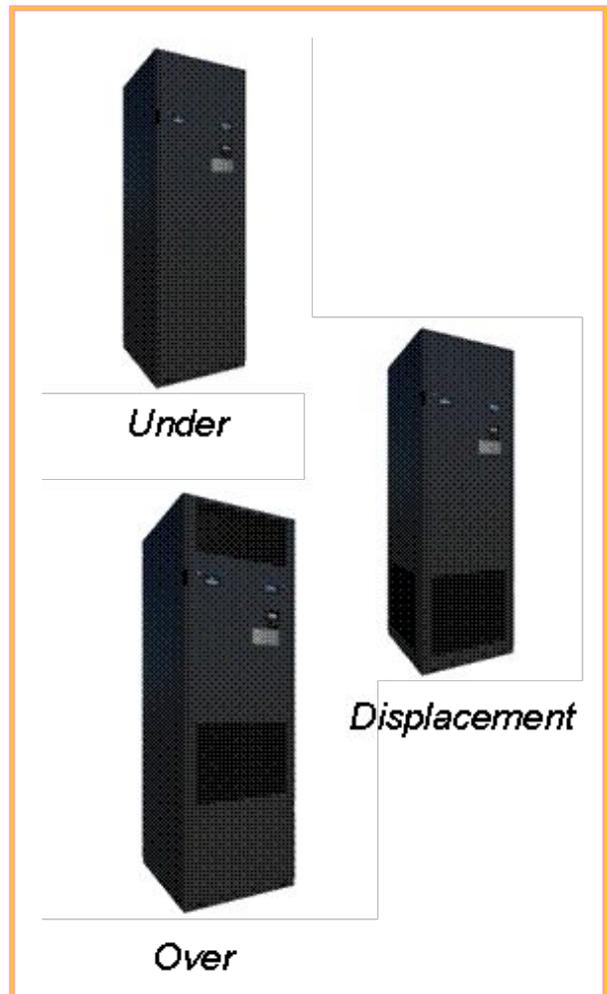
Когда телекоммуникационные стойки расположены в контейнере и требуется компактное размещение, высокая эффективность и экономия энергии

В зданиях

Когда телекоммуникационные стойки расположены в здании и требуется высокая эффективность, гибкость установки, надежности экономия энергии



Liebert HPF Обзор



Тип охлаждения:

- Моноблок внутренней установки

Установка:

- Напольная

Модельный ряд

- С 5 до 15 кВт

Версии подачи воздуха

- Нижняя, Верхняя и Дисплейсмент

Опции

- Фрикулинг,
- Аварийное питание 48VDC
- ЕС вентилятор

Цвет

- Черный
- Светло-серый RAL7035

Liebert HPF Основные компоненты (1)

- Стандартно

- Фильтр

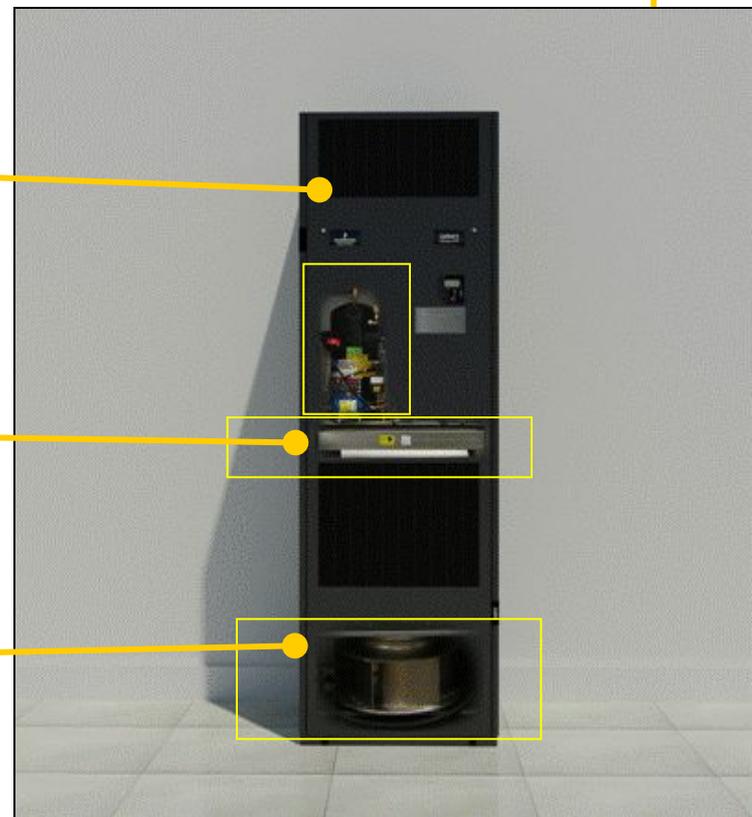
- G3 панельный

- Холодильный контур

- Спиральный компрессор, ТРВ,
- смотровое стекло, фильтр осушитель

- Тип вентилятора

- Центробежный с прямым приводом

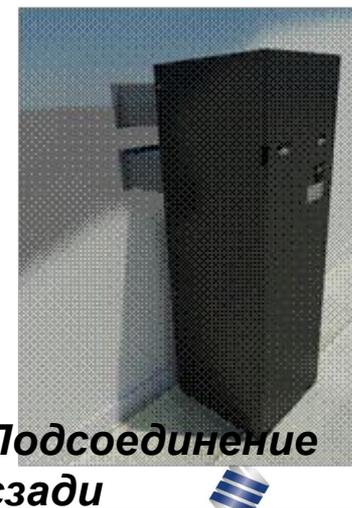
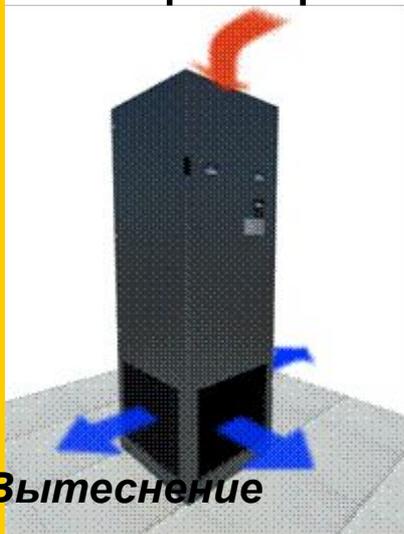


Liebert HPF Верхний Выдув

Liebert HPF Основные компоненты (2)

● Гибкость:

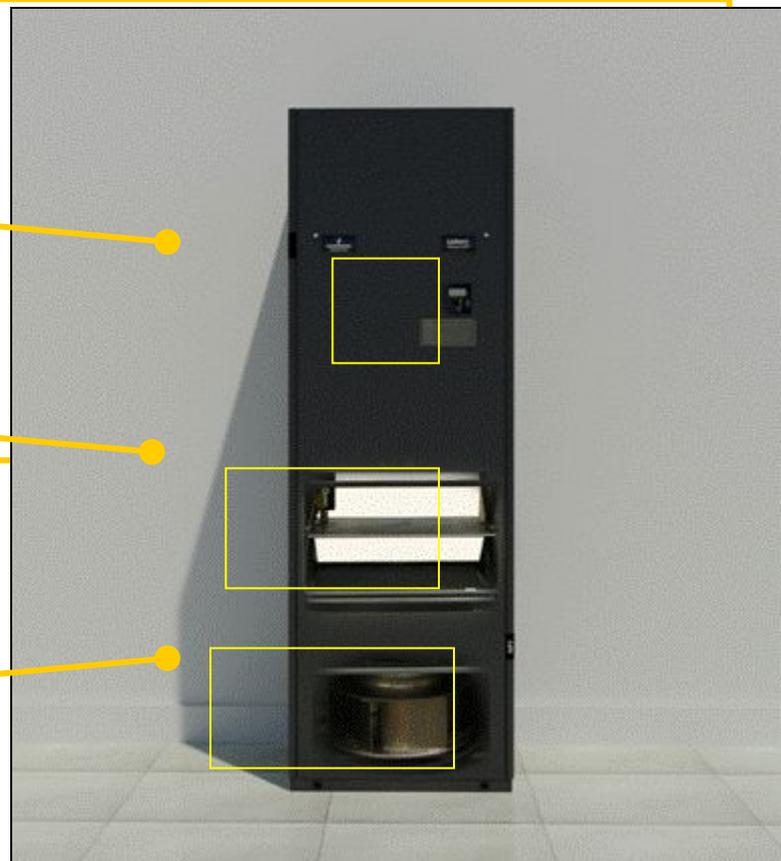
- Подача воздуха под фальшпол,
- фальшь потолок
- Свободное использование
- пространства



Liebert HPF Основные компоненты (3)

Общая стоимость владения

- Простой монтаж
 - Заправлен на заводе
 - Протестирован и настроен
 - Быстроразъемные соединения
- Экономия энергии
 - Свободное охлаждение
 - Вентилятор 48VDC (до 15кВт)
 - ЕС вентиляторы
- Легкое обслуживание



Liebert HPF Under

Экономия энергии ведущая с снижению общей стоимости владения

- Использование метода вытеснения
 - Выше температура кипения
- Использование свободного охлаждения
 - Компрессор и вентилятор конденсатора остановлены
- Использование 48VDC или ЕС вентилятора
 - Возможность регулировки скорости вращения вентиляторов
- Продвинутая логика управления
 - Регулировка скорости вращения вентилятора для регулировки холодопроизводительности в зависимости от тепловой нагрузки
 - Впервые представлено на выставке в 2007 (Рим/Октябрь)