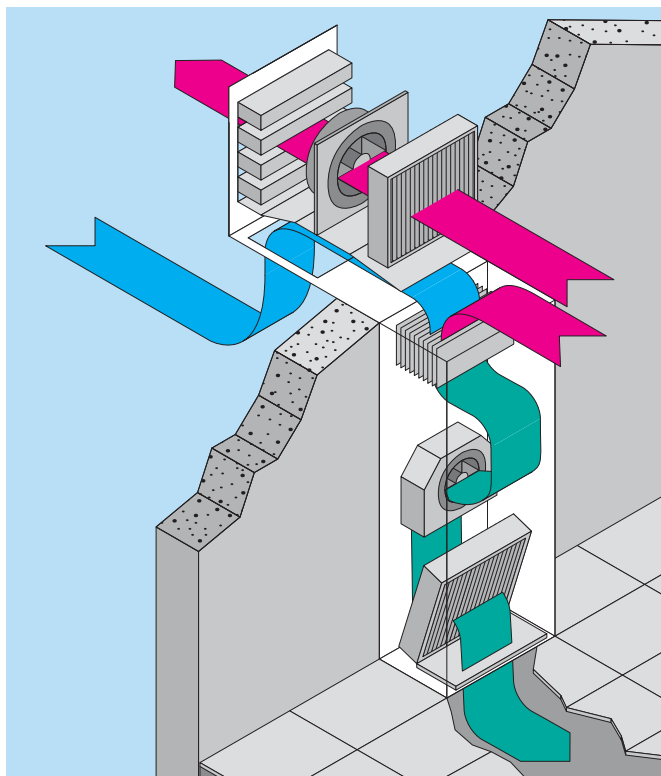


Rittal – ЦОД-контейнер



ЦОД-контейнер DCC

Энергоэффективный, мобильный, Plug & Play-центр обработки данных



ЦОД-контейнер DCC специально разработан для наружной установки IT-систем. Оптимально используется в качестве временного ЦОД при перестройках, расширении и переездах, также возможно использование в качестве постоянного IT- или серверного помещения. Особенностью является инновационное прямое естественное охлаждение, благодаря которому достигается экономия до 40 %. В дополнении к этому идеально интегрируются ИБП, система пожаробнаружения/тушения, подвод и распределение питания, фальшпол, отделение холодного коридора, контроль доступа и мониторинг.

Преимущества:

- Снижение расходов на электропитание
 - PUE (эффективность использования энергии) ниже 1,2
 - Инновационное прямое естественное охлаждение
 - Эффективный ИБП с высоким КПД
- До 329 ЕВ (7 стоек) и макс. 6 кВт на стойку
- Установить, подключить (коммуникации и питание), готово
- Мониторинг и управление (RiZone)
- Концепция «все в одном», никаких внешних надстроек
- Простое проектирование, ЦОД по фиксированной цене
- Автономной работы: мин. 15 минут



Опционально: с системой 19" стоек, ИБП, система пожаробнаружения и тушения, электрораспределение, солнцезащита.

Технические характеристики:

Контейнер:

- Вместительные размеры:
 - наружные (Ш x В x Г) 3000 x 3250 x 6055 мм
 - внутренние (Ш x В x Г) 2664 x 2896 x 5722 мм
 - Полезная площадь: 15,2 м²
- Противопожарная защита согласно EN-1363/DIN-4102: F30, опционально F90, испытанные компоненты
- Защита от взлома согласно EN-1627/1630 класс взломостойкости WK2, опционально WK3

Кабельные вводы

- Тип: Hartschott DN200
- Размеры проема ввода: 120 x 120 мм

Контроль микроклимата – прямое естественное охлаждение:

Доступны агрегаты на 7 и 10 кВт. Возможность интеграции до трех агрегатов.

Технические характеристики установки на 7 кВт:

- Тип: RDF – прямое естественное охлаждение Rittal
- Полезная мощность охлаждения (tA 32°C, 40 % RH): 7,0 кВт
- Макс. наружная температура: + 40°C/ мин. наружная температура: -35°C
- Хладагент: R407c
- Качество фильтра: F 7
- Размеры агрегата (Ш x В x Г) 780 x 2370 x 325 мм
- Уровень шума A, оцененный на расстоянии в 5 м до внешнего блока, свободное пространство: 40 дБ (A)

Фальшпол:

- Опорная конструкция: регулируемая
- Кол-во панелей зависит от кол-ва стоек
- Общая высота конструкции: 300 мм

Распределение питания:

- Подвод питания:
 - настенный штекер CEE 125 A,
 - 3 фазы/N/PE, 400 В/50 Гц
- Размеры шкафа (Ш x В x Г) 600 x 2000 x 400 мм