

Решение CoolXtreme с кондиционером задней стенки

Кондиционер CoolXtreme задней стенки включает в себя раму, испаритель, датчики температуры и влажности на входе и выходе воздуха, а также систему управления. Благодаря высокоэффективному испарителю и вентиляторам, кондиционер CoolXtreme задней стенки отличается высокой эффективностью и надежностью, помогая центрам обработки данных снизить энергопотребление.

Особенности

- Конструкция с матрицей вентиляторов обеспечивает высокую эффективность, малый объем, низкую частоту отказов и повышенную надежность вентиляторов
- Горизонтальный воздушный поток, шкаф может быть установлен без фальшпола
- Установка близко к IT-серверу для уменьшения расстояния теплообмена
- Горячая замена модулей вентиляторов
- Возможность проведения энергосберегающей реновации существующих шкафов и совместимость со всеми типами шкафов для совместимой установки

Применение

- Инновационные центры обработки данных
- Компьютерные залы и модульные центры обработки данных
- Центры обработки данных для энергосберегающей реновации



Технические характеристики

[Здесь приведены подробные спецификации для моделей CX*** и CX***F с указанием холодопроизводительности, размеров и веса]

CX***		005	007	010	016
Вход воздуха в помещении 39 °С, выход воздуха 27 °С					
Общая холодопроизводительность	кВт	5.1	7.0	10.2	16.1
Общая холодопроизводительность	кБТЕ/ч	17,4	23,9	34,8	54,9
Размер (Ш*Д*В)	мм	600*160*(2000/2200/2500)		600*160*(2200/2500)	
Масса	кг	68	68	68	88

CX***Ф		005	007	010	016
Вход охлажденной воды 15 °С, выход 21 °С; Внутренний воздухозаборник 35 °С					
Общая холодопроизводительность	кВт	5,7	7,8	10,6	15,0
Общая холодопроизводительность	кБТЕ/ч	19,5	26,6	36,2	51,2
Размер (Ш*Д*В)	мм	600*200*2200			
Масса	кг	16	16	19	19