

CYBERHANDLER 2 – ЭТО КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



27

Благодаря уличному исполнению корпуса, CyberHandler 2 можно легко установить рядом со зданием или на крыше, освободив драгоценное пространство в центре обработки данных. 11 различных типоразмеров и различные значения холодопроизводительности от 30 кВт до 520 кВт позволяют решать особые задачи клиентов.

В каждой системе множество опций позволяют проектировать различные конфигурации CyberHandler 2 и максимально делают их адаптацию под местные условия объекта. Эффективная комбинация свободного охлаждения (Free Cooling) и испарительного охлаждения в оптимизированной конструкции позволяет обходиться без 100%-го использования холодильного контура в большинстве регионов РФ.



Значения pPUE могут достигать 1.02.

Центры обработки данных - это критически важные системы, требующие максимальной эксплуатационной надежности. Для CyberHandler 2 используется сочетание компонентов, которое применяется в решениях для прецизионного кондиционирования STULZ центров обработки данных, и каждый кондиционер CyberHandler 2 оснащен собственным контроллером STULZ, специально разработанным для управления критически важными системами охлаждения.

CYBER HANDLER 2

Технические характеристики

Модель		S1	S2	S3	S4
Технические данные					
Номинальная чистая холодопроизводительность	кВт	32	43	52	69
Номинальный воздушный поток центра обработки данных	м³/ч	6900	9200	11150	14800
Макс. чистая холодопроизводительность	кВт	65	102	120	164
Макс. воздушный поток центра обработки данных	м³/ч	13000	21900	25700	35200
рPUE (годовой)		1.029	1.027	1.025	1.023
EER		15.сен	14.дек	16.мар	16.56

Типоразмеры		S1	S2	S3	S4
Размеры и вес					
Ширина	мм	1400	1775	2010	2620
Высота	мм	2400	3010	3010	3010
Глубина	мм	3750	4080	4080	4080
Вес	Кг	1900	2500	3100	3700