NIKOMAX
NETWORK SOLUTIONS

TFA-428012-PHWH-R-BK

42U, Ш800хГ1200, [redacted]

Напольные шкафы серии «CLASSIC III» TFA-R предназначены для установки сетевого, коммуникационного, кроссового, активного, пассивного и волоконно-оптического оборудования в офисных и производственных помещениях. Шкаф TFA-R соответствует стандарту 19 дюймов (19") в соответствии с МЭК 297-1, что обеспечивает универсальную совместимость с профессиональным оборудованием.

Шкаф TFA-R представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию на основе несущего каркаса, включающего две вертикальные рамы с дверьми, основание, потолочную панель и соединительные перемычки. Боковые панели шкафа съемные, а двери открываются на угол более 180 градусов, обеспечивая доступ к оборудованию со всех четырех сторон. Двери оснащены замками с системой поджима, гарантирующими плотное прилегание и трехточечную фиксацию (двухточечную для двухстворчатых дверей). Перфорация дверей и стенок (72%) способствует эффективной вентиляции. Петли дверей позволяют менять направление открытия (левое/правое) для удобства монтажа.

Внутри шкафа установлены две пары регулируемых по глубине монтажных направляющих 19" с юнитовой (U) разметкой, что упрощает точное размещение оборудования. Естественная вентиляция обеспечивается через перфорацию и вентиляционные проемы в основании и потолочной панели. Для усиленного охлаждения предусмотрена возможность установки вентиляторных блоков на 4 или 6 вентиляторов.

Ввод и вывод кабелей осуществляется через кабельные вводы в основании и потолочной панели, включая боковые и задние направления. Все токопроводящие элементы шкафа объединены в единый контур заземления. Шкаф может комплектоваться регулируемыми опорами или роликами для удобства перемещения. Антикоррозионное покрытие из ударопрочной порошковой краски обеспечивает долговечность эксплуатации.

Максимальная распределенная нагрузка шкафа TFA-R составляет 1500 кг, а кратковременная динамическая нагрузка при перемещении на роликах – до 1300 кг. Это надежное решение для профессионального размещения телекоммуникационного оборудования, сочетающее высокую грузоподъемность, удобство обслуживания и продуманную систему вентиляции.

Таблица заказа

P/N	Состоит из	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Max. расстояние между направляющими, мм	Высота, мм	Масса, кг	Передняя дверь	Задняя дверь	Боковые стенки	Цвет
TFA-428012-	TFA-8012-R-BK, TFA-4280-P-R-BK. TFA-4280-W TFA-4212-HH-R-BK	42	800	1200	1030	2114	186,7	Одностворч перфорирое	Двухстворча перфорирое	Двухуровневые металлическ	Черный

TFA-428012-PHWH-R-BK

42U, Ш800хГ1200, [redacted]

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Габариты, мм	В2114хШ800хГ1200
Полезная глубина, мм	1137
Максимальная нагрузка, кг	1500
Соединение в ряд (стекирование)	Да
Передняя / задняя дверь	Перфорированная / двухуровневые металлические
Стенки	Двухуровневые металлические
Кабельные вводы (общее число / заглушенные)	21 / 17
Материал шкафа	Листовая сталь
Покрытие шкафа	Ударопрочная порошковая краска
Степень защиты	IP20