Armarios rack insonorizados SoundProof

Para oficinas, clínicas, sucursales bancarias y trastiendas donde el personal comparte espacio con los equipos informáticos. Racks de 19 pulgadas y de 12U a 42U, con hasta 400 kg de carga repartida y uno o dos módulos de ventilación según el modelo.



Vistas frontal, interior y posterior

Instalación en espacios de trabajo compartidos



El revestimiento interior absorbe parte del ruido de los ventiladores de los servidores y los sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI).

Los paneles de acero y la puerta con cerradura restringen el acceso a los equipos en zonas compartidas.

Los módulos regulados por termostato evacuan el calor por un recorrido de ventilación definido. La gama abarca tres anchos (650, 700 y 750 mm) y tres fondos (650, 800 y 1000 mm), en negro RAL 9005.

Elegir el lugar de instalación



Puerta delantera



Perfiles de 19 pulgadas



Detalle de la puerta

Oficinas abiertas y clínicas. Separe la fuente de ruido de los puestos de trabajo y de las zonas de personal.

Sucursales bancarias y recepciones. La puerta con cerradura limita el acceso al material en las zonas abiertas al público.

Trastiendas y cuartos de servicio. Compruebe el espacio en planta, el acceso de mantenimiento y la circulación de aire alrededor del rack.

Estos armarios están diseñados para interiores. Para una instalación a la intemperie, seleccione un armario de exterior con un grado IP adecuado al emplazamiento.

Aislamiento acústico y evacuación del calor



Puerta delantera



Perfiles de 19 pulgadas



Detalle de la puerta

El revestimiento acústico absorbe parte de la energía sonora. El cierre de los paneles y de la puerta reduce las vías directas de salida del ruido hacia la sala.

Los ventiladores extraen el aire caliente por el recorrido previsto. El ruido resultante depende del régimen de los ventiladores de los equipos, de la carga térmica y del emplazamiento.

Para dimensionar la ventilación, indique los modelos de servidores, switches y SAI, el calor que disipan, la temperatura del local y el espacio disponible para la circulación de aire.

Características comunes

Paneles de chapa de acero laminado en frío (DKP) con aislamiento acústico. Perfiles de 19 pulgadas de acero galvanizado, puerta delantera con cerradura y pintura en polvo electrostática negra RAL 9005.

Formato de los equipos	19 pulgadas
Capacidad del rack	12U / 15U / 19U / 26U / 32U / 36U / 42U
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	650 × 650 / 700 × 800 / 750 × 1000 mm
Fondo interior máximo de referencia	510 / 660 / 860 mm
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005
Control de los ventiladores	Termostato digital
Uso en interiores	Armario acústico de 19 pulgadas

Capacidades disponibles: 12U, 15U, 19U, 26U, 32U, 36U y 42U. Carga repartida de hasta 400 kg. Uno o dos módulos de ventilación regulados por termostato.



Dimensiones y referencias de pedido

Las dimensiones exteriores se indican en el orden ancho × fondo × alto. Los dos fondos de la serie compacta ofrecen espacios interiores distintos para los equipos y el cableado.

Referencia de pedido	Capacidad del rack	Ancho × fondo × alto (mm)	Módulos / ventiladores
UP-12U-65X65-SNDP	12U	650 × 650 × 618	1 / 2
UP-12U-70X80-SNDP	12U	700 × 800 × 618	1 / 2
UP-15U-65X65-SNDP	15U	650 × 650 × 751	1 / 2
UP-15U-70X80-SNDP	15U	700 × 800 × 751	1 / 2
UP-19U-65X65-SNDP	19U	650 × 650 × 929	1 / 2
UP-19U-70X80-SNDP	19U	700 × 800 × 929	1 / 2
UP-26U-75X100-SNDP	26U	750 × 1000 × 1240	2 / 6
UP-32U-75X100-SNDP	32U	750 × 1000 × 1506	2 / 6
UP-36U-75X100-SNDP	36U	750 × 1000 × 1683	2 / 6
UP-42U-75X100-SNDP	42U	750 × 1000 × 1950	2 / 6

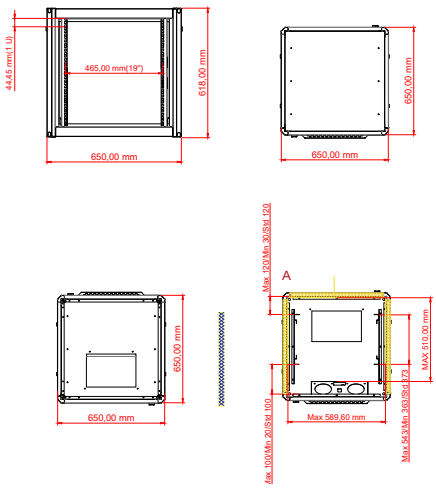
Armarios de 12U a 19U con base de 650 × 650 o 700 × 800 mm. Armarios de 26U a 42U con base de 750 × 1000 mm. Compruebe la capacidad en U, el fondo y la ventilación antes de elegir la referencia.

Armario rack insonorizado 12U

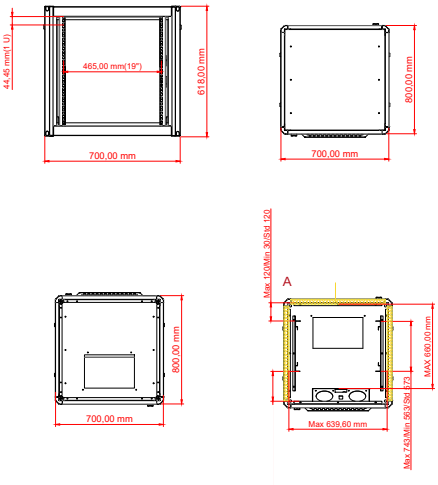
Para oficinas y sucursales con equipos en espacios compartidos. La versión de 800 mm de fondo ofrece 150 mm más de fondo interior que la de 650 mm.

Referencia de pedido	UP-12U-65X65-SNDP	UP-12U-70X80-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	650 × 650 × 618 mm	700 × 800 × 618 mm
Fondo interior máximo de referencia	510 mm	660 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas	19 pulgadas
Ventilación	1 módulo con 2 ventiladores silenciosos	1 módulo con 2 ventiladores silenciosos
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

UP-12U-65X65-SNDP



UP-12U-70X80-SNDP



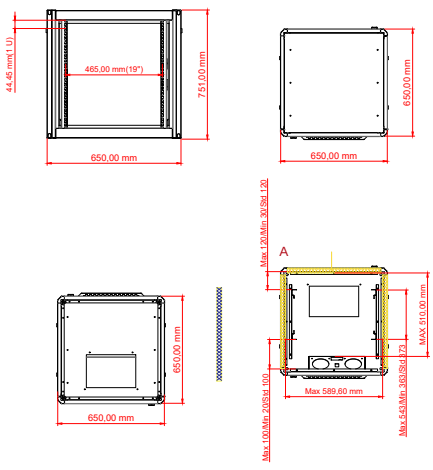
A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Armario rack insonorizado 15U

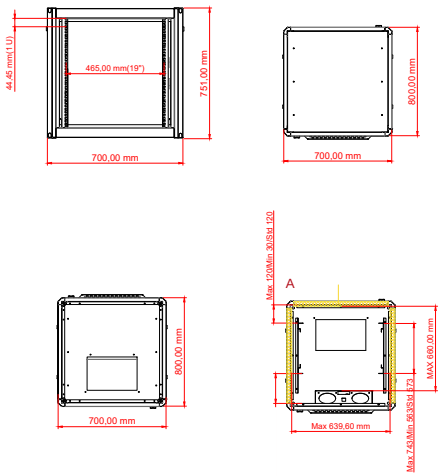
Para oficinas y sucursales con equipos en espacios compartidos. La versión de 800 mm de fondo ofrece 150 mm más de fondo interior que la de 650 mm.

Referencia de pedido	UP-15U-65X65-SNDP	UP-15U-70X80-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	650 × 650 × 751 mm	700 × 800 × 751 mm
Fondo interior máximo de referencia	510 mm	660 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas	19 pulgadas
Ventilación	1 módulo con 2 ventiladores silenciosos	1 módulo con 2 ventiladores silenciosos
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

UP-15U-65X65-SNDP



UP-15U-70X80-SNDP



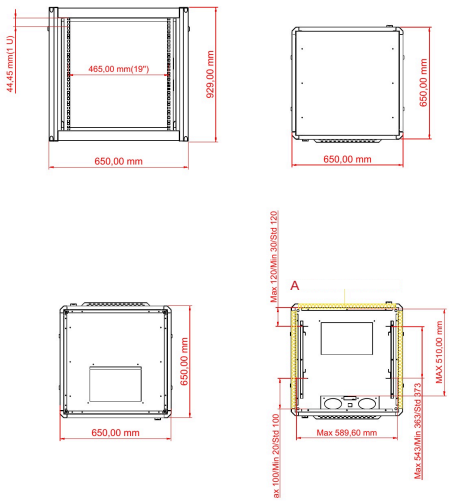
A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Armario rack insonorizado 19U

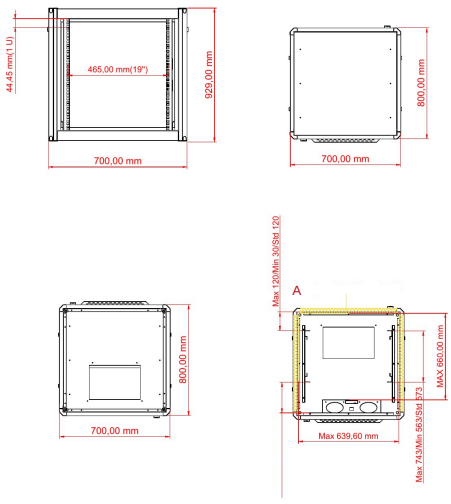
Para oficinas, sucursales y pequeños cuartos de comunicaciones. Ambos armarios admiten equipos de 19 pulgadas. La versión de 800 mm de fondo ofrece 150 mm más de fondo interior.

Referencia de pedido	UP-19U-65X65-SNDP	UP-19U-70X80-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	650 × 650 × 929 mm	700 × 800 × 929 mm
Fondo interior máximo de referencia	510 mm	660 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas	19 pulgadas
Ventilación	1 módulo con 2 ventiladores silenciosos	1 módulo con 2 ventiladores silenciosos
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

UP-19U-65X65-SNDP



UP-19U-70X80-SNDP



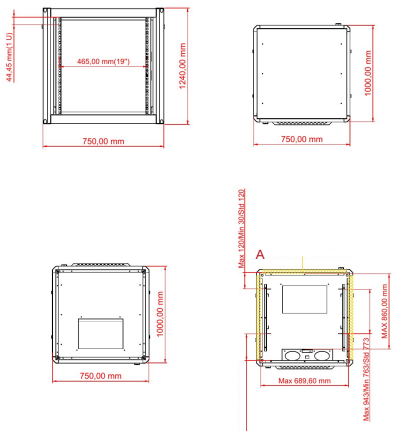
A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Armario rack insonorizado 26U

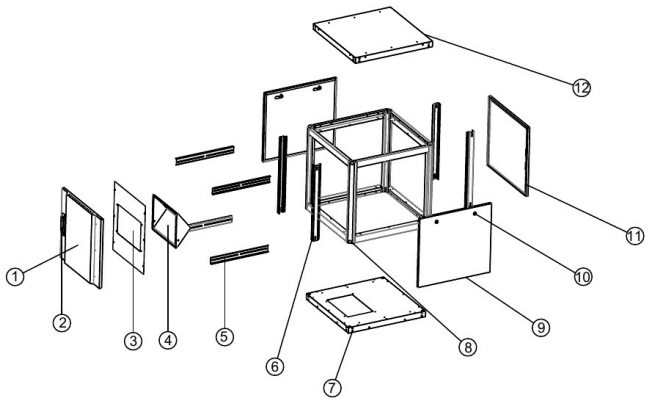
Para servidores, switches y sistemas de alimentación ininterrumpida en interiores. Compruebe el fondo con los conectores instalados y el espacio de acceso para mantenimiento.

Referencia de pedido	UP-26U-75X100-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	750 × 1000 × 1240 mm
Fondo interior máximo de referencia	860 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas
Distancia horizontal entre fijaciones	465 mm
Ventilación	2 módulos, 6 ventiladores silenciosos en total
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

Plano de dimensiones



Vista de despiece



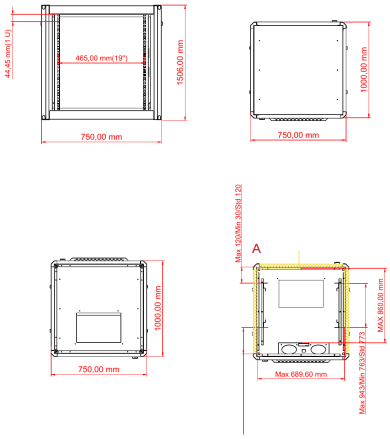
A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Armario rack insonorizado 32U

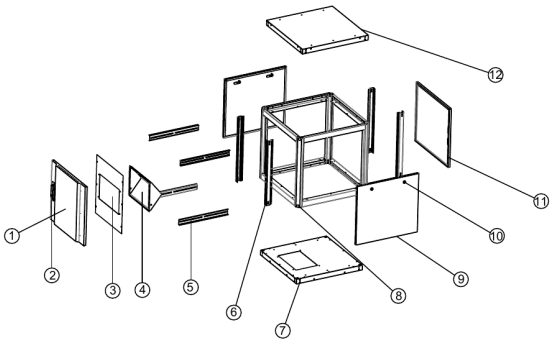
Para servidores, switches y sistemas de alimentación ininterrumpida en interiores. Compruebe el fondo con los conectores instalados y el espacio de acceso para mantenimiento.

Referencia de pedido	UP-32U-75X100-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	750 × 1000 × 1506 mm
Fondo interior máximo de referencia	860 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas
Distancia horizontal entre fijaciones	465 mm
Ventilación	2 módulos, 6 ventiladores silenciosos en total
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

Plano de dimensiones



Vista de despiece



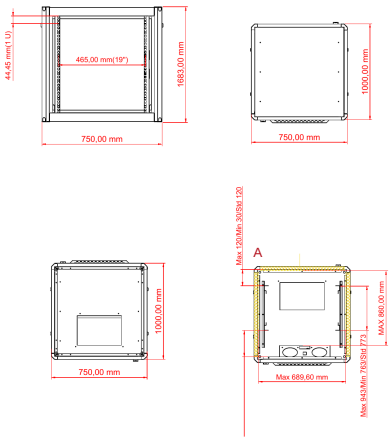
A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Armario rack insonorizado 36U

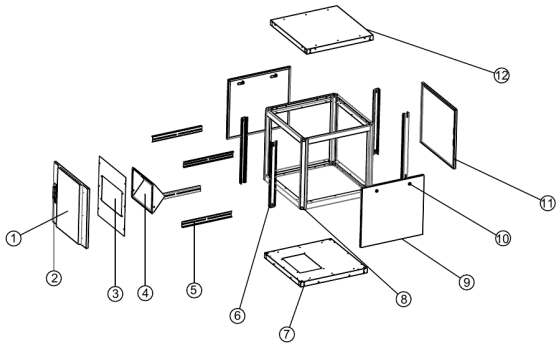
Para servidores, switches y sistemas de alimentación ininterrumpida en interiores. Compruebe el fondo con los conectores instalados y el espacio de acceso para mantenimiento.

Referencia de pedido	UP-36U-75X100-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	750 × 1000 × 1683 mm
Fondo interior máximo de referencia	860 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas
Distancia horizontal entre fijaciones	465 mm
Ventilación	2 módulos, 6 ventiladores silenciosos en total
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

Plano de dimensiones



Vista de despiece



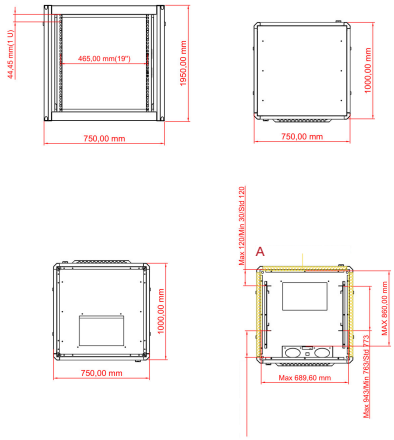
A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Armario rack insonorizado 42U

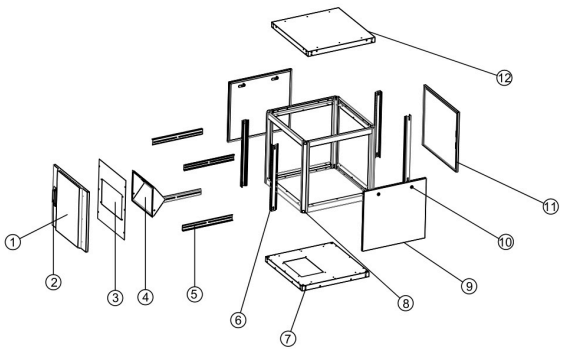
Para servidores, switches y sistemas de alimentación ininterrumpida en interiores. Compruebe el fondo con los conectores instalados y el espacio de acceso para mantenimiento.

Referencia de pedido	UP-42U-75X100-SNDP
Dimensiones exteriores (an. × fo. × al.)	750 × 1000 × 1950 mm
Fondo interior máximo de referencia	860 mm
Formato de los equipos	19 pulgadas
Distancia horizontal entre fijaciones	465 mm
Ventilación	2 módulos, 6 ventiladores silenciosos en total
Carga repartida admisible	Hasta 400 kg
Control de los ventiladores	Termostato digital
Acabado	Acero con pintura en polvo, negro RAL 9005

Plano de dimensiones



Vista de despiece



A: aislamiento acústico. Cotas en milímetros.

Elegir el tamaño del rack

Sume las U ocupadas y deje una reserva. Para el fondo, mida el equipo más largo con sus conectores traseros y añada el radio de curvatura de los cables.

Estime el calor total disipado y la temperatura de la sala, y valore la sensibilidad al ruido en ese punto. Compruebe el giro de la puerta, la entrada de cables, el acceso de mantenimiento y la ruta de entrega.

Para una red pequeña de sucursal, valore los modelos de 12U y 15U. Para un espacio informático compartido, compare el de 19U. Si los equipos son más profundos o prevé ampliar la red, revise los de 26U y 32U. En los de 36U y 42U, compruebe también la refrigeración y el acceso de instalación.



Puerta delantera



Perfiles de 19 pulgadas



Detalle de la puerta

Datos para solicitar presupuesto

Indique la altura deseada, la base y los modelos y cantidades de servidores, SAI, switches, paneles de parcheo y accesorios. Especifique el fondo del equipo más largo, el espacio de cableado y la potencia disipada en W o kW.

Describa el local, la temperatura, la ventilación y la distancia entre el armario y las personas. Añada la cantidad, el destino y el plazo solicitado, así como las necesidades de acceso, puerta, identificación, entrada de cables y accesorios.

Ejemplo de solicitud: tres armarios de 26U con base de 750 × 1000 mm. Cada uno alojará dos SAI y cuatro switches en una sala de oficina a 25 °C. Entrega en Alemania.

Comprobaciones antes del pedido

Reserve espacio detrás de los equipos para los conectores y el radio de curvatura del cableado. Compruebe el calor disipado por los equipos al elegir la ventilación.

Contactar con UPCOM

Consulte la página del producto para comparar modelos. Para solicitar presupuesto, facilite la capacidad, la lista de equipos, el fondo necesario, la carga térmica, la ubicación, la cantidad y el destino.







Página del producto

Solicitar presupuesto

Sitio web de UPCOM

Estos armarios están diseñados para interiores. Para una instalación a la intemperie, seleccione un armario de exterior con un grado IP adecuado al emplazamiento.