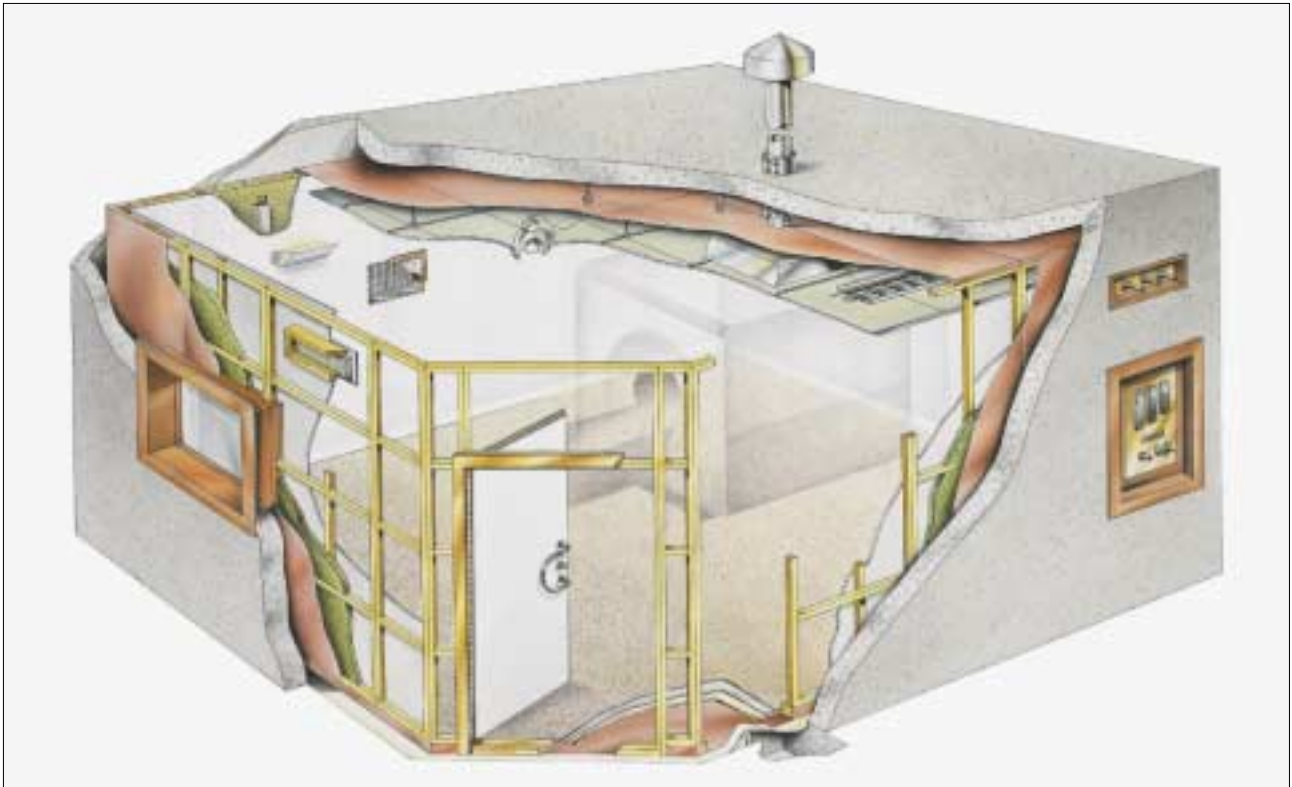


APANTALLAMIENTO DE RADIOFRECUENCIA PARA RM (Resonancia Magnetica)

Para conseguir los mejores resultados con las RM es necesario un ambiente sin interferencias electromagnéticas. Por este motivo, radiólogos reconocidos de todo el mundo emplean nuestra tecnología más avanzada. La jaula de radiofrecuencia IMEDCO garantiza unos valores de apantallamiento extraordinarios. Con ello se consigue la base para obtener la más elevada calidad de diagnóstico a largo plazo y una fiabilidad de funcionamiento completa.



Características

- Apantallamiento de cobre: para conseguir la más alta seguridad de funcionamiento y una larga vida útil.
- Gran atenuación (<100 dB).
- Unión de los módulos de paredes y techo mediante el sistema IMEDCO de fijación en panel, que se encuentra en el interior: no hay ninguna perforación en el apantallamiento de cobre, con lo cual no hay puntos débiles en la pantalla.
- Ventanas RF de diferentes tamaños y con buena visión a través de ellas. Disponibilidad de ventanas RF en paredes y techo para luz natural.
- Puerta IMEDCO de altas prestaciones y con marco de latón que permite una fácil apertura y cierre y al mismo tiempo una buena atenuación de RF.
- Opcionalmente, se puede suministrar la jaula de radiofrecuencia IMEDCO con aislamiento térmico-acústico **SilentSHIELD™**.
- IMEDCO AG posee el certificado de calidad ISO 9001.
- Toda construcción y fijaciones interiores están realizadas con materiales antimagnéticos. El campo magnético permanece homogéneo y garantiza los mejores diagnósticos.
- La jaula de radiofrecuencia IMEDCO es independiente: no es necesaria ninguna preparación de las superficies de las paredes existentes.
- Todos los módulos están preparados según el proyecto: montaje rápido, limpio y sin ruidos por parte de personal de montaje IMEDCO.
- Los cables eléctricos y las conducciones pueden tenderse fácilmente y de forma invisible dentro de las paredes y techo.
- Zona removible para la entrada del imán y posterior cierre de la misma de forma rápida y sin pérdida de atenuación de RF.

Medical RF & Magnetic Shielding Specialists – Worldwide

www.imedco.ch



Antes de la entrega se comprueba la efectividad del apantallamiento con los dispositivos de medición más modernos. En el protocolo del test de radiofrecuencia se registran todos los valores medidos. Esto servirá para su control y seguridad.



Filtros de RF de panel de nido de abeja para los conductos de paso del aire acondicionado en paredes y techo, según los requisitos. La distribución del aire se realiza a través de difusores en el falso techo acústico o de rejillas de aluminio de lamas orientables.



Filtros eléctricos de RF con baja corriente de fuga (<3 mA) necesarios para todo paso de cables eléctricos que entren a la sala de exploración, como iluminación, enchufes, emergencias, señales etc. La barra de tierra conecta a tierra la jaula con todos los componentes. Se dispone de guías de ondas especiales para gases medicinales.



Por motivos de seguridad, la cerradura de la puerta IMEDCO puede abrirse en cualquier momento incluso desde dentro.



La ventana de observación IMEDCO proporciona al radiólogo una visión clara dentro de la jaula de radiofrecuencia. Tanto el paciente como el equipo de RM pueden ser observados al mismo tiempo. Esto facilita el trabajo del radiólogo y transmite confianza al paciente.

Consulte con IMEDCO siempre que se trate de apantallamientos de radiofrecuencia o de blindaje magnético. Un equipo altamente cualificado de especialistas experimentados está siempre a su disposición. Aproveche nuestra experiencia y conocimientos conseguidos tras la instalación de más dos mil jaulas de radiofrecuencia IMEDCO de diversos tamaños y con diversos equipamientos.

Medical RF & Magnetic Shielding Specialists – Worldwide

En el interés del progreso técnico, nos reservamos el derecho a modificar, sin previo aviso, nuestros productos o datos técnicos.



IMEDCO AG
 Industriestrasse West 14
 CH-4614 Hägendorf
 Switzerland
 Phone +41-62-209-40-20
 Fax +41-62-209-40-29

imedco@imedco.ch
 www.imedco.ch