



Ingeniería y Servicios

INSE

CLIMATIZACIÓN · FILTROS DE AIRE

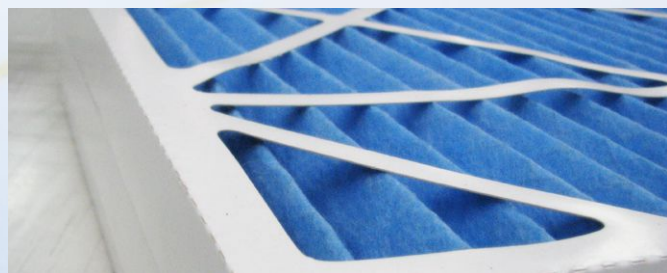
Nuestra Historia

INSE - Ingeniería y Servicios Ltda. Es una empresa chilena, fundada el año 2006 por profesionales con amplia experiencia en el rubro. Con el fin de cubrir necesidades del mercado, en cuanto a climatización, servicio técnico y filtros de aire.



Nuestra Misión

Nuestra misión es brindar a nuestros clientes soluciones concretas, superiores e innovadoras en aplicaciones de climatización y servicio de sistemas de filtrado de aire, considerando siempre el respeto de los trabajadores y el medio



Nuestra Visión

Desarrollar a la empresa comercial y profesionalmente, para conseguir una participación importante en nuestra área de trabajo, en los sectores que requieren apoyo en el área de climatización y de filtrado de aire





PRODUCTOS & SERVICIOS

INGENIERÍA Y MONTAJE DE PROYECTOS

Proyectamos soluciones a los requerimientos de sistemas de aire acondicionado de confort y climatización.

- *Precisamos sistemas de ventilación forzada, aplicaciones domésticas, comerciales o industriales.*
- *Preparamos propuestas a licitaciones que consideren la implementación de sistemas de aire acondicionado, climatización precisa y ventilación forzada.*
- *Suministramos e instalamos sistemas que consideren equipamiento para líneas de refrigeración, líneas de control, fabricación y montaje de ductos, aislación, humidificación y otros.*



* Toda obra tiene garantía de servicio y de mantención de post venta.

SERVICIO TÉCNICO DE AIRE ACONDICIONADO

Servicio Técnico INSE, nace como respuesta a la necesidad creciente en el rubro de prestar soporte a equipos de aire acondicionado y refrigeración de todas las marcas y tipos.

En el corto plazo, el alto nivel técnico-comercial nos hace derivar hacia especialización dentro de este rubro. De la mano de un uso habitual de tecnología junto con altos estándares de calidad. Producto de esto, la compañía comienza a tomar contratos de mantención de equipos de aire acondicionado y refrigeración industrial.

Junto con el equipo humano altamente calificado de INSE, la empresa cuenta también con una flota de vehículos, gran infraestructura y un excelente soporte computacional.

Programas de Mantención:

- 1.- Programa de mantención para sistemas de Aire Acondicionado Water Chiller (enfriadores de agua y sus componentes).
- 2.- Programa de mantención para sistemas de Aire Acondicionado de expansión directa:
 - Equipos de ventana de 1 a 2TR
 - Equipos Mini-Split de 0,5 a 2TR
 - Equipos Split de 2 a 15TR
 - Equipos centrales de 3TR o más.
 - Equipos de sistema de volumen variable de refrigerante (VRV)
- 3.- Programa de mantención para sistemas de climatización de precisión.
- 4.- Programa de mantención para sistemas de ventilación.
- 5.- Programa de mantención para cambios de filtros.
- 6.- Programa de mantención mensual para ventiladores y extractores de aire. Contratos de mantenciones, todas las marcas .

MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE CALDERAS A GAS



Vemos todas las marcas.

AIRE ACONDICIONADO PARA MAQUINARIA PESADA



Servicio Técnico y Mantenimiento



Filtro de Panel Desechable

Filtro Plisados Tipo D30, D40 y D65

Espesores disponibles: 1", 2" y 4".

Construïdos en Marcos de Cartón Troquelado. Media filtrante poliéster con algodón, con malla metálica galvanizada para alta resistencia.

Disponible en diversa n° de pliegues y eficiencias.

Filtros Metálicos Permanentes

Modelo M3GA (Marco de Acero - 3 capas)

Espesores disponibles: 1" y 2". Con marco de acero galvanizado y rejilla filtrante de aluminio. Ideal para trabajar con alta humedad y condiciones de alta velocidad. Disponible con una capa de espuma de poliuretano (a pedido).

Modelo M3AA (Marco de Aluminio - 3 capas)

Espesores disponibles: 1" y 2". Marco de aluminio y rejilla filtrante de aluminio. Lavable para uso reiterativo. Ideal para trabajar con alta humedad y condiciones de alta velocidad. Disponible con una capa de espuma de poliuretano (a pedido).



Filtros de Bolsillo de Superficie Extendida

Filtros de Bolsillo B65, B85, B95

Media filtrante 100% sintética .

Amplia variedad de bolsillos y largos.

Unión de Bolsillos al marco, mecánicamente de gran seguridad.

Bolsilos unidos, a través de sistema ultrasónico. Marco cabezal metálico.

Larga Duración. Heavy Duty. UL Class 2.

Eficiencias:

65%/F6/MERV 11

85%/F7/MERV 13

95%/F8/MERV 14



Medias Filtrantes

Fibra Natural Revestida con Látex

Espesores disponibles: 1" y 2".

Espuma de Poliuretano

Espesores disponibles: 1/4" y 1/2".

Rollos de Media Filtrante Fibra de Vidrio, para aplicaciones HVAC, comerciales e industriales
Disponibles en rollos o en trozos. Espesores estándar : 1", 2" y 4".

Rollos de Media Filtrante Poliéster-Algodón, reforzado con malla metálica punta de diamante.

Eficiencia: 30% Eco Green, color verde. 40-45%, color naranja.

Rollos de Media Filtrante sintética doble capa. Bolsillos sellados mediante sistema ultrasónico.

Aplicación Filtros de Bolsa.

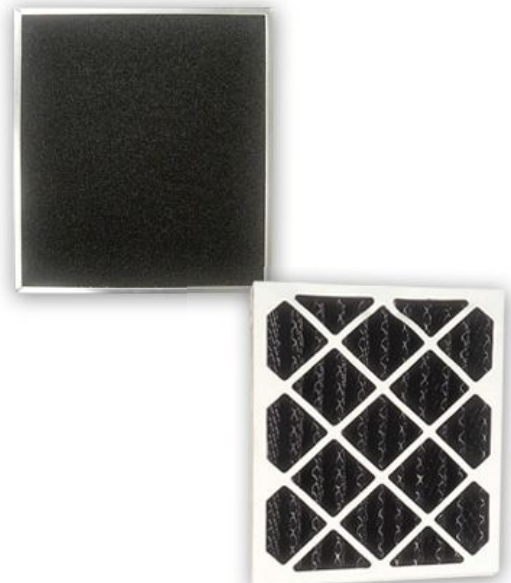
Eficiencia: 65%/F6/MERV11. 85%/F7/MERV13. 95%/F8/MERV14.

Filtros Absorbentes de Gas y Olores

Filtro de Carbón Activado Metálico, Modelo CAM. -
Remueve olores de comidas y cocinas, vapores de Petróleo y Gasolina, Humo de cigarrillos, Gases Ácidos .
Espesores Disponibles 1", 2" y 4".

Filtro de Carbón Impregnado, Modelo CI25
Filtro desechable plegado. Combinación de filtro plegado y carbón impregnado.

Marco de cartón cortado a troquel. Espesores disponibles: 1" , 2 " y 4 ". N° de Pliegues : 8, 10 y 12.
25% de eficiencia. 90-92% de arrestancia
8 pliegues por pie lineal.



Filtros HEPA y ULPA

Disponibles Sólo a pedido. Varios tipos, medidas y modelos.

Media Filtrante de papel ultrafino de microvidrio.

Construcción en Marco de Metal.

Todos los modelos con sello de junta de gel.

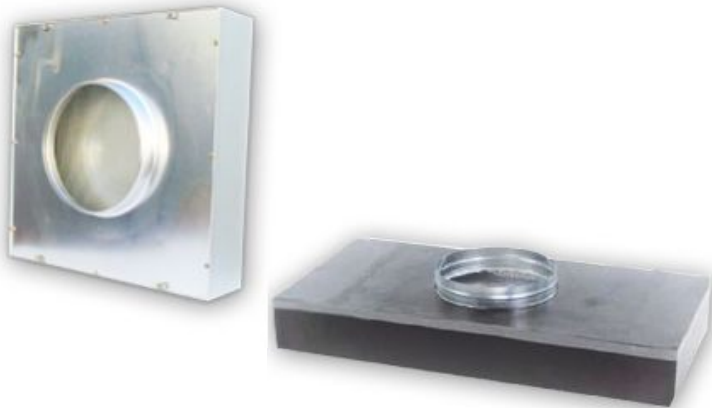
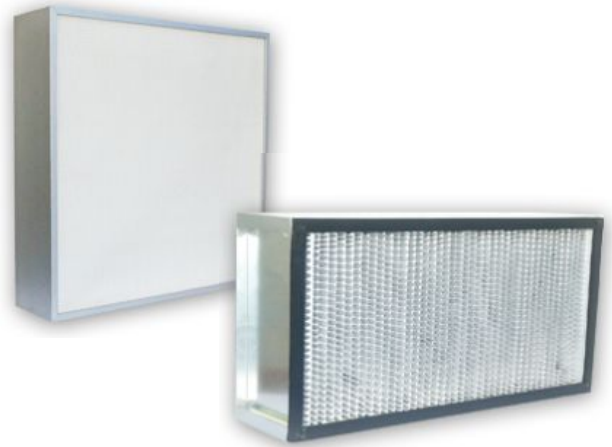
Varios tipos de cabezales de marcos.

Con Separadores de Aluminio Corrugado

Eficiencias Disponibles:

95% - 99,97%, 99,99% y 99,999%.

(Todos en particulado de 3 micrones)



Productos para Salas Limpias

Disponibles Sólo a pedido. Varios tipos, medidas y modelos.

Gabinete para cielo permanente con filtros HEPA recambiables.

Diseño para instalarse con o sin entrada de ductos.

Altura de baja silueta.

Eficiencias Disponibles: 99,97%, 99,99% con particulado de 0,3 micrones.

Opcional con Filtro ULPA.

Gabinetes Portafiltros

A pedido

Tipos de Gabinetes Portafiltros:

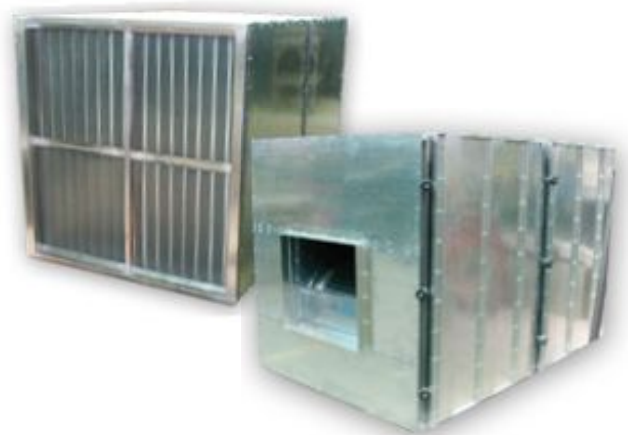
Vertical - Una Etapa de Filtrado

Gabinete en V - Una Etapa de Filtrado

Gabinete Vertical - Dos Etapas de Filtrado

Gabinete Portafiltros HEPA

Gabinete Portafiltros para Filtro de Carbón Activado



FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE DUCTOS



INSE - Ingeniería y Servicios, cuenta con un área especializada en desarrollar y realizar proyectos de ductería en aire acondicionado y ventilación.

En ella trabajan profesionales altamente capacitados, los cuáles brindan a nuestros clientes una completa asesoría y respaldo en la elaboración de sus proyectos.

Contamos con maquinaria de alta calidad para los trabajos de hojalatería, rejillas de inyección, extracción de aire y difusores en todas las medidas.



Codo
(en diversos grados y medidas)



Redondo Cuadrado



Curvas y quiebres



Rejillas y Difusores
(Todas las medidas)



Mangas Flexibles
(Todas las medidas)



Maquinaria para fabricación

VENTA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

INSE - Ingeniería y Servicios, presenta las líneas de productos que comercializa en el área de Aire Condicionado para Hogar, Oficina y grandes aplicaciones industriales.

Proveedores de:

Carrier

Mellafe & Salas

ANWO

York

Sistemas VRV

Equipos compactos, divididos (split), manejadoras de Aire, Fan Coil, enfriadoras de agua, bombas de calor, equipos especiales para bajas temperaturas. VRV System (Sistema de Volumen Variable de Refrigerante).

Equipos de Precisión

Equipos de Aire Acondicionado Industriales, de precisión, rooftop, enfriadoras de agua, bombas de calor, sistema de control, tecnología propia. Equipos de aire acondicionado para montaje en pared (exterior), utilizados en aplicaciones de comunicaciones.

Equipos Línea Residencial

Equipos de aire acondicionado de ventana, split y mini split para aplicación residencial y pequeñas oficinas.

Equipos centrales y compactos

Equipos centrales compactos y divididos bombas de calor y frío, sólo para ductos desde 24.000 BTU hasta 120.000 BTU/Hr, Uso residencial, comercial e industrial.

DIRECCIÓN:

Compañía 4345
Quinta Normal
Santiago, Chile.

TELÉFONO & FAX



(56-2) 2772 2710



(56-2) 2772 3528



(56-2) 2786 3514

WEB & E-MAIL

www.INSE.cl

inse@inse.cl

psandoval@inse.cl

DATOS DE LA EMPRESA

Nombre: Ingeniería y Servicios Ltda.

Dirección: Compañía 4345, Quinta Normal

RUT: 76.668.590-0

Depto. Administración y Finanzas: Juan Gutierrez P.

Depto. Servicio Técnico: Patricio Sandoval

Depto. Ingeniería y Filtros de aire: Héctor Fernández P.

Depto. Publicidad y Marketing: Cristián Fernández A.