

CATALOGO



CABINAS GRUPOS ELECTROGENOS



EVALUACIONES Y SOLUCIONES ACÚSTICAS

www.eyesac.cl

Fono: 07-6242001 - 02 7914489



CATALOGO

Emisiones de ruido de Grupos electrógenos.

En el medio ambiente y en la edificación, se define como ruido todo sonido no deseado. Desde ese punto de vista, la más excelsa música puede ser calificada como ruido por aquella persona que en cierto momento no desee oírlo

Los ruidos molestos son aquellos ruidos que excedan los niveles máximos permitidos por la ley, causando molestia a la comunidad y afectando la calidad de vida. La legislación chilena regula mediante el **D.S. 146 del MINSEGPRES**, los niveles de ruido máximos permitidos según la zona (plano regulador de la comuna correspondiente) en la que se encuentre el afectado.

Las zonas se clasifican mediante los siguientes criterios para sectores urbanos:

Zona 1: Habitacional y equipamiento a escala vecinal.

Zona 2: Habitacional y equipamiento a escala vecina, comunal y/o regional.

Zona 3: Habitacional y equipamiento a escala vecina, comunal y/o regional con industria inofensiva.

Zona 4: Industrial, con industria inofensiva y/o molesta.

Los niveles permitidos según zonas son los siguientes. [dB (A)]

	Día	Noche
Zona I	55	45
Zona II	60	50
Zona III	65	55
Zona IV	70	70

Debido a que los grupos electrógenos (GE) cumplen las características de ser fuentes fijas, se deben también tomar precauciones en la posición que se ubicaran y además de que cuenten con el correcto control de ruido.

EYSAC ofrece cabinas insonorizadas para grupos electrógenos tipo industriales (GE < 200 KVA) y de tipo residenciales (GE > 200 KVA) para las problemáticas de ruido que puedan surgir por efecto del funcionamiento de los mismos.



www.eyesac.cl

Fono: 07-6242001 - 02 7914489

CATALOGO

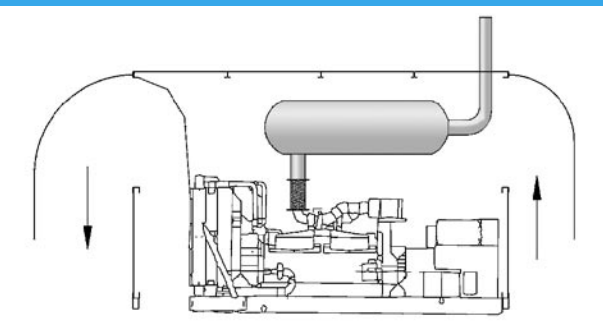
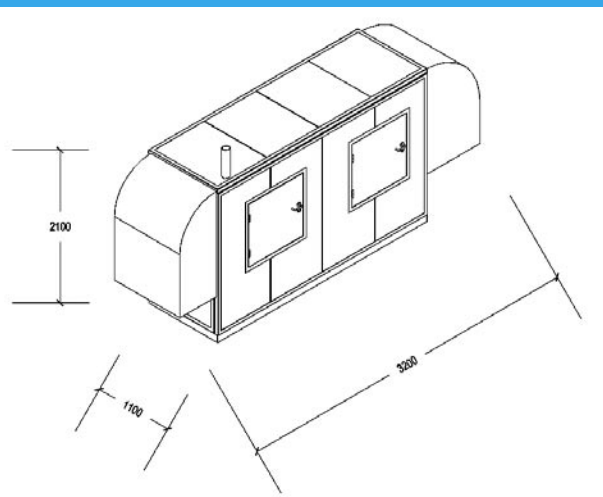
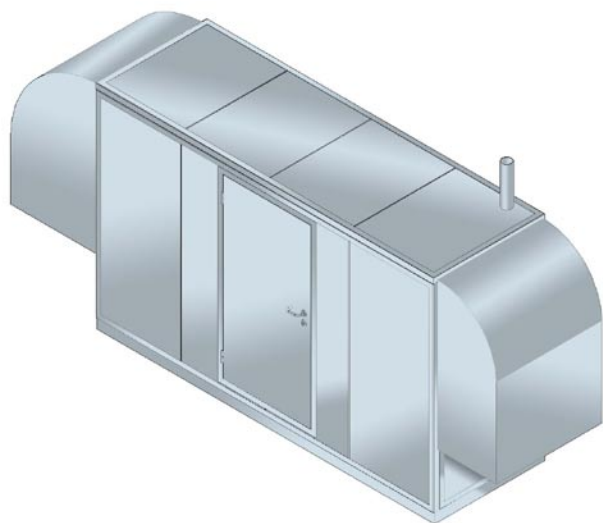
Insonorización Industrial.

EYSAC ofrece suministro e instalación de cabina insonorizada tipo industrial para equipos de hasta 800 KVA.

Estas cabinas están hechas totalmente en acero carbono laminado en frío calidad ASTM A 366 SAE 1010 y pintadas al horno según RAL a especificar por el mandante.

La cabina cuenta con 1 puerta y 2 registros laterales completamente herméticos que permiten la manipulación del equipo sin que se produzcan fugas de ruido.

Además estas cabinas están adosadas totalmente al chasis del grupo electrógeno por lo que las hace muy versátiles tanto para su uso como para su transporte.



www.eyesac.cl

Fono: 07-6242001 - 02 7914489

CATALOGO



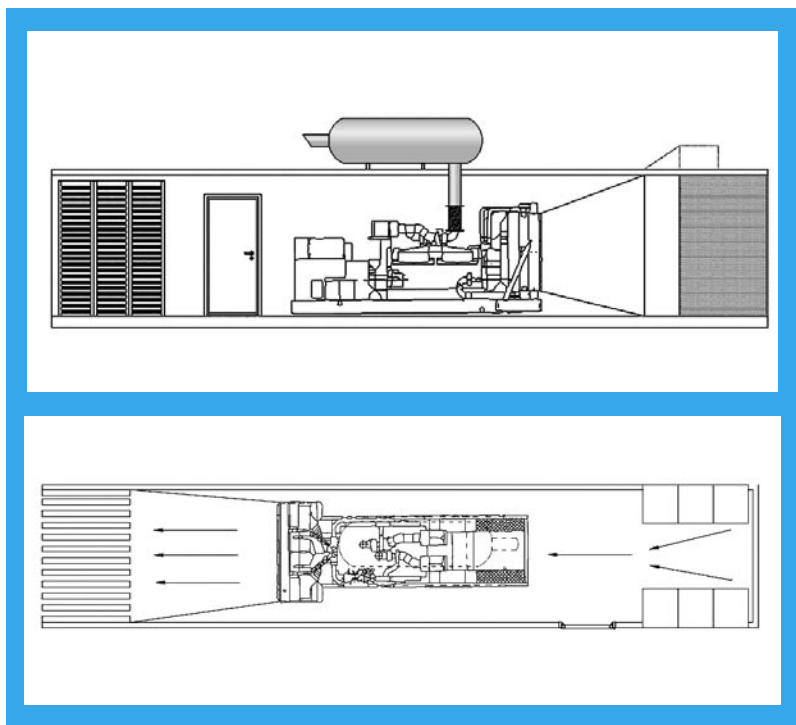
Insonorización Residencial.

EYSAC ofrece suministro e instalación de cabina insonorizada tipo residencial para equipos desde 200 KVA hasta 850 KVA.

Estas cabinas incluyen silenciadores tipo Louvre para admisión de aire, celdas tipo splitter para descarga de aire y silenciador ESEG para escape de gases en 5", 6", 8" y 10" según requerimientos.

Además cuentan con revestimiento absorbente acústico en su interior tanto en muros como en cielo con lana de vidrio calidad ASTM C423 y acero galvanizado calidad ASTM A653 configurando un panel absorbente absolutamente ignífugo.

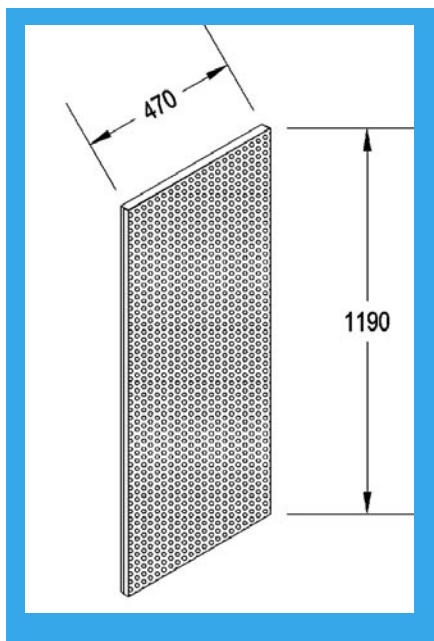
Finalmente cuentan con una puerta acústica absolutamente hermética para ingreso y mantenimiento al interior del encierro.



www.eyesac.cl

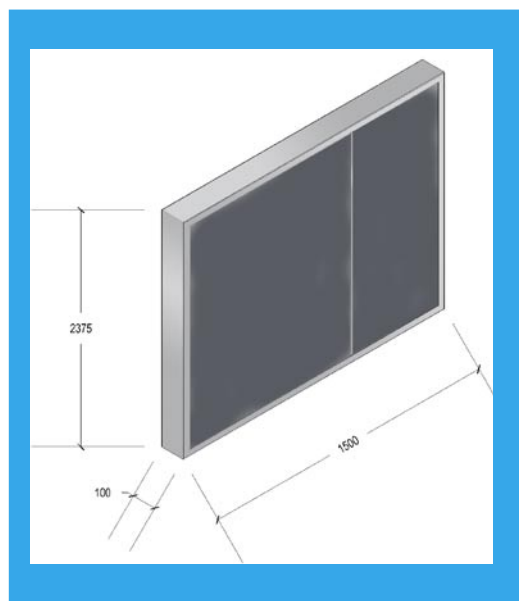
Fono: 07-6242001 - 02 7914489

CATALOGO



Panel Absortor EYSAC (PAE-25)

- Descripción : Se fija a muros y cielo de contenedor con perfiles omega y Z.
- Material : Acero Galvanizado perforado y lana de vidrio con velo negro.
- Calidad Acero : ASTM A653.
- Calidad Lana de vidrio : ASTM C423.
- Formato : Modulos de A: 470 mm x h: 1100 mm x e:25 mm.
- Pedido mínimo : 4 modulos.



Celda Splitter A

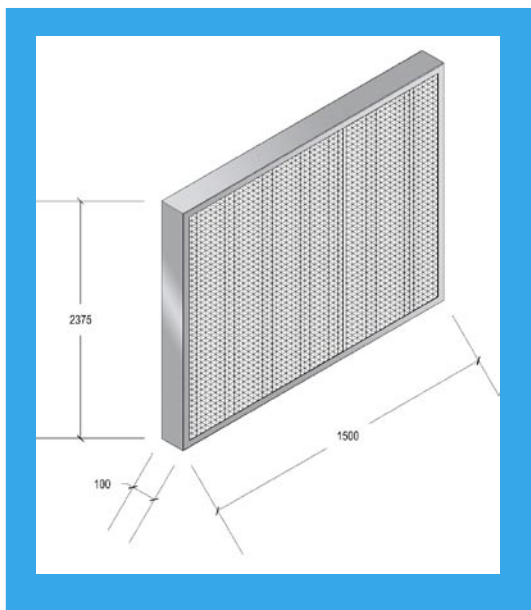
- Descripción : Se utiliza para descarga de aire del GE en contenedor.
- Material : Acero Galvanizado y lana de vidrio con velo negro.
- Calidad Acero : ASTM A653.
- Calidad Lana de vidrio : ASTM C423.
- Formato : Modulos de A: 100 mm x L: 1500 mm x h: 2350 mm.
- Reduccion dB(A) : 20 dB(A)
- Pedido mínimo : 10 modulos.



www.eyesac.cl

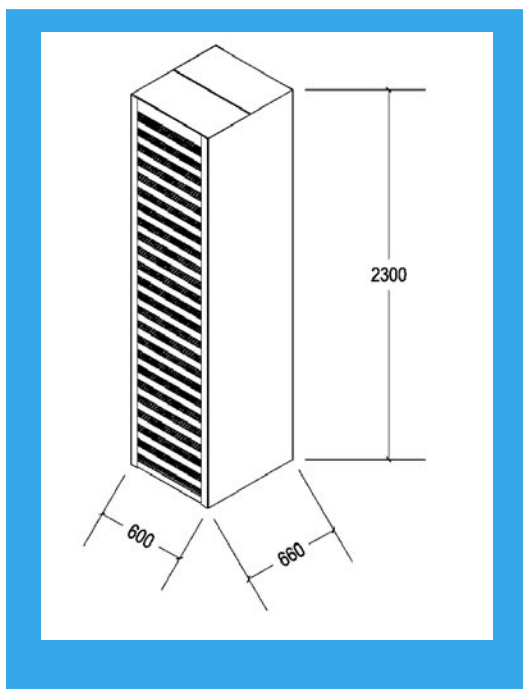
Fono: 07-6242001 - 02 7914489

CATALOGO



Celda Splitter B

- Descripción : Se utiliza para descarga de aire del GE en contenedor.
- Material : Acero Galvanizado, lana de vidrio con velo negro y remate en malla galvanizada.
- Calidad Acero : ASTM A653.
- Calidad Lana de vidrio : ASTM C423.
- Formato : Módulos de A: 100 mm x L: 1500 mm x h: 2350 mm.
- Reducción dB(A) : 20 dB(A)
- Pedido mínimo : 10 modulos.



Silenciador Louvre L660.

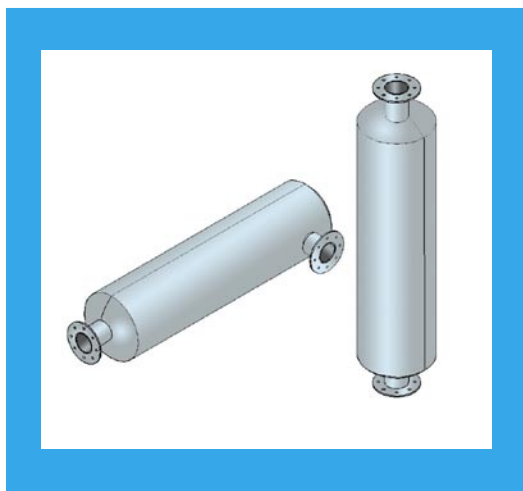
- Descripción : Se utiliza para admisión de aire del GE en contenedor.
- Material : Acero Galvanizado perforado y lana de vidrio con velo negro.
- Calidad Acero : ASTM A653.
- Calidad Lana de vidrio : ASTM C423.
- Formato : Modulos de A: 600 mm x h: 2300 mm x p: 660 mm.



www.eyesac.cl

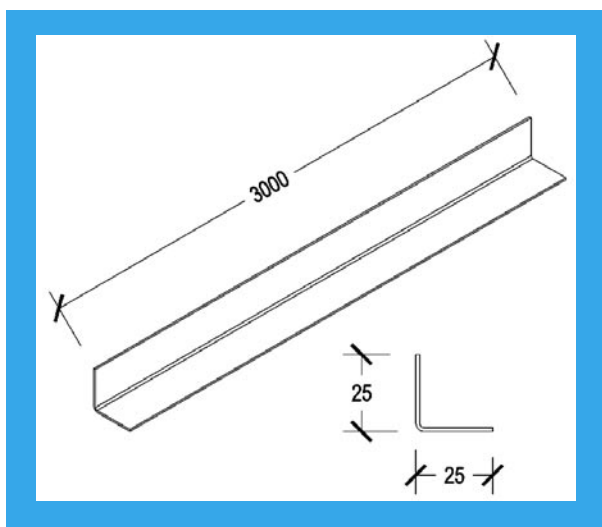
Fono: 07-6242001 - 02 7914489

CATALOGO



Silenciador ESEG.

Descripción	: Se utiliza para descarga de gases del GE en contenedor según diámetro de múltiple de escape.
Material	: Acero Carbono, Panel Losa y pintura alta temperatura.
Calidad Acero	: ASTM A653.
Calidad Lana de vidrio	: ASTM C423.
Reducción dB(A)	: 25 dB(A)



Perfil L

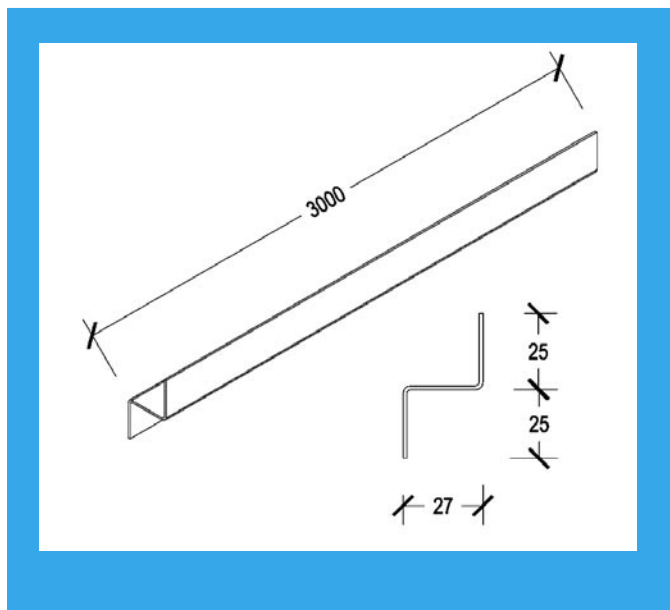
Descripción	: Se utiliza como guía y para celdas splitter.
Material	: Acero Galvanizado.
Calidad	: ASTM A653.
Formato	: Perfiles largo 3000 mm.
Pedido mínimo	: 20 tiras.



www.eyesac.cl

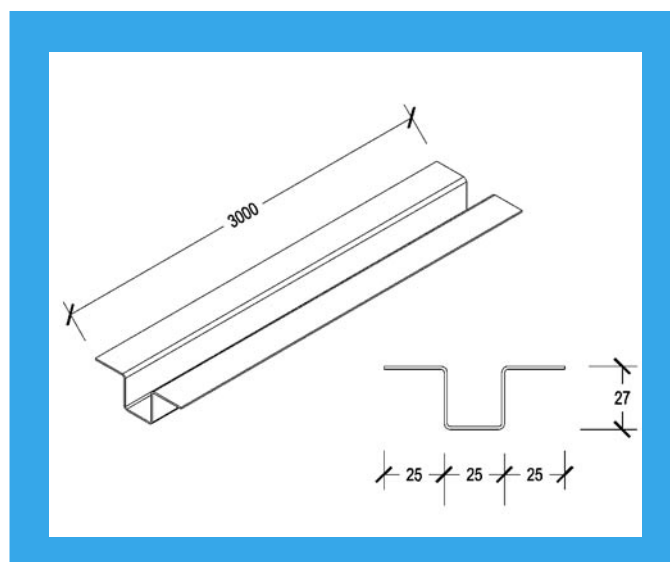
Fono: 07-6242001 - 02 7914489

CATALOGO



Perfil Z

- Descripción : Se utiliza como sujeción superior e inferior de paneles PEA-25.
- Material : Acero Galvanizado.
- Calidad : ASTM A653.
- Formato : Perfiles largo 3000 mm.
- Pedido mínimo : 8 tiras.



Perfil Omega

- Utilización: : Se utiliza como sujeción intermedia para paneles PAE-25.
- Material : Acero Galvanizado.
- Calidad : ASTM A653.
- Formato : Perfiles largo 3000 mm.
- Pedido mínimo : 8 tiras.



www.eyesac.cl

Fono: 07-6242001 - 02 7914489