



GSX DIFUSORES ROTACIONALES DE ALETAS CURVADAS

MADEL®

Los difusores rotacionales de la serie **GSX** están diseñados para su aplicación en aire acondicionado, ventilación y calefacción.

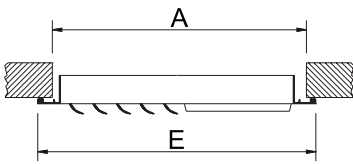
Su montaje se realiza en falsos techos o suspendidos.

El diseño de sus lamas y su disposición en cuatro sectores provocan una impulsión rotacional del aire con efecto coanda, obteniendo así un elevado índice de inducción y reducción de la estratificación.

Sus aletas posibilitan la graduación de la impulsión del aire, en sentido horizontal para aire frío o vertical para aire caliente.

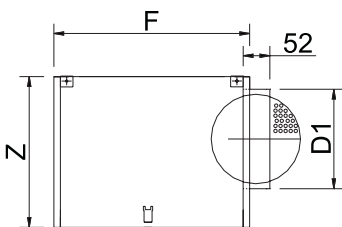
Estos difusores están concebidos para ser utilizados desde 2,6 m. hasta grandes alturas, con un diferencial de temperatura de hasta 10°C, obteniendo buenas prestaciones en el nivel de presión sonora en la zona de confort.

GSX



	E	A
400	395	362
600	595	562

PLSX....-R



	F	Z	D1
400	390	300	198
600	590	350	248

CLASIFICACIÓN

GSX Difusor de aletas ajustables individualmente y dispuestas en cuatro sectores con orientación en diferente sentido, con el fin de imprimir un efecto rotacional a la vena de aire.

MATERIAL

Difusor construido en aluminio extruído.

Todos los difusores van provistos de una junta en la parte posterior para obtener un sellado estanco con todo el perímetro de contacto con el plenum.

ACCESORIOS ACOPLABLES

PLSX Plenum con conexión circular lateral. Incorpora soportes para suspensión en el techo. Construido en acero galvanizado.

...-R Plenum con regulador de caudal en el cuello de conexión.

.../S/ Plenum con conexión circular superior.

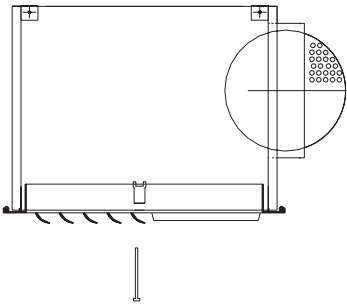
.../AIS/ Plenum aislado termoacústicamente mediante una espuma con un coeficiente de conductividad térmica de 0,04 w/mk. Dicha espuma cumple con las normas de reacción al fuego:

UNE 23-727 M2

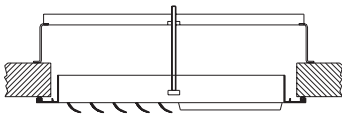
NFP 92-501 M2

DIN 4102 M2

PLSX



PMSX



SISTEMAS DE FIJACIÓN

(PL) Montaje del difusor al plenum mediante tornillo central y suspensión del conjunto al techo.

(PMSX) Fijación con puente de montaje, mediante un tornillo central, para instalaciones en falso techo con conducto rectangular.

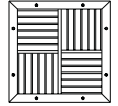
Construido en acero galvanizado.

ACABADOS

AA Anodizado color plata mate.

RAL... Lacado otros colores RAL.

GSX SERIES



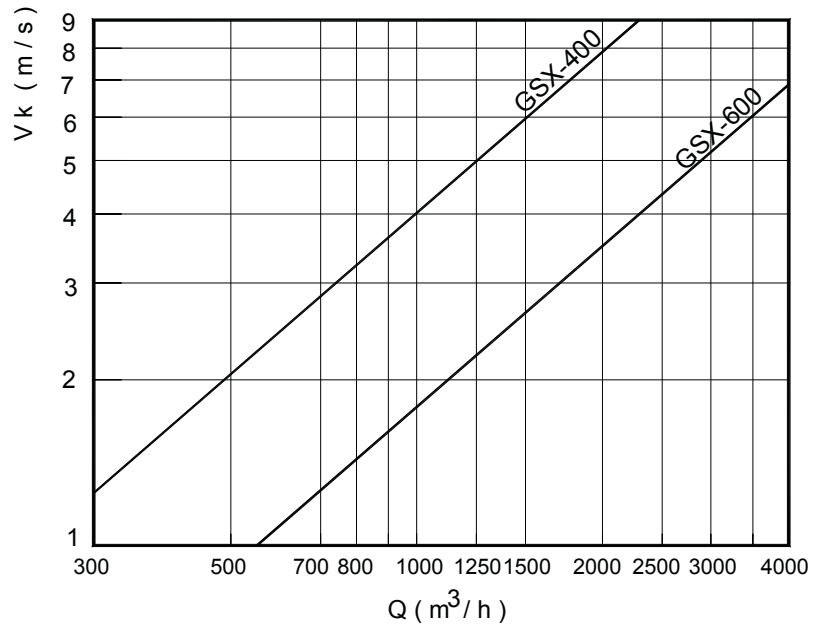
VELOCIDAD RECOMENDADA.

GSX	Vmin m/s	Vmax m/s
400	2.5	4.5
600	2.5	4.5

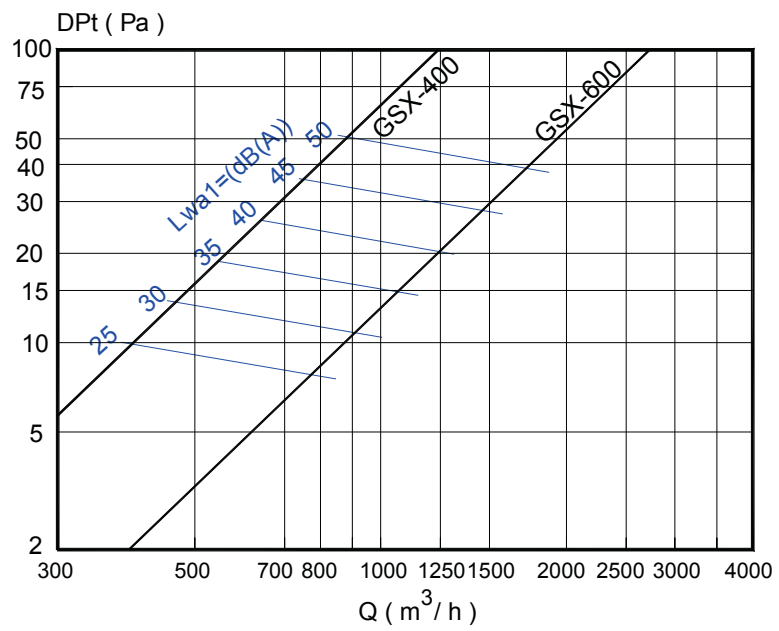
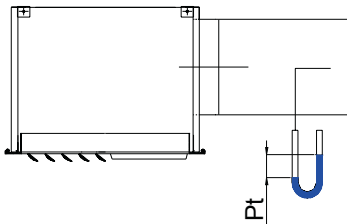
SECCION EN EL CUELLO m².

GSX	Ak	Qmin m ³ /h	Qmax m ³ /h
400	0,07	630	1134
600	0,16	1440	2592

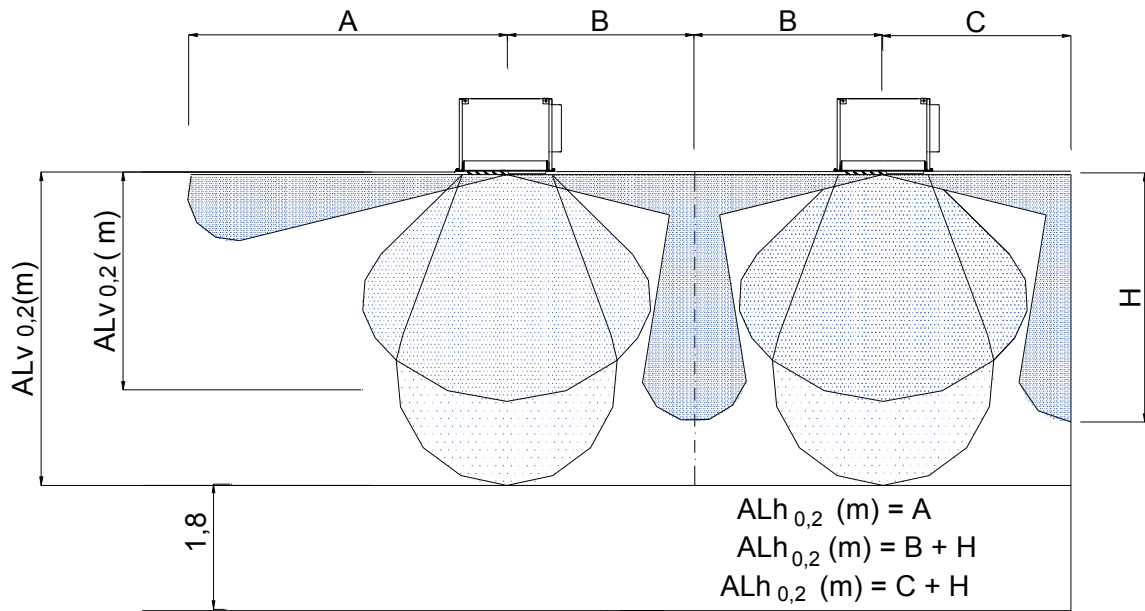
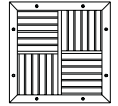
VELOCIDAD EN EL CUELLO.



PERDIDA DE CARGA Y POTENCIA SONORA.

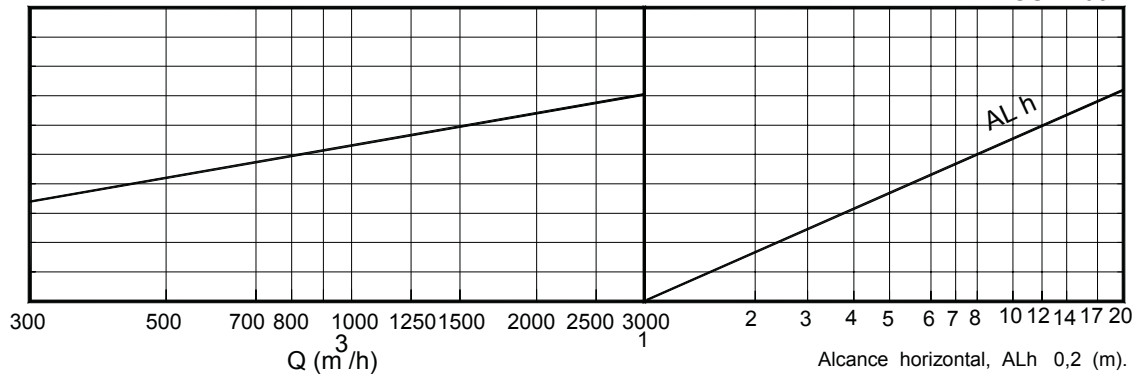


GSX SERIES



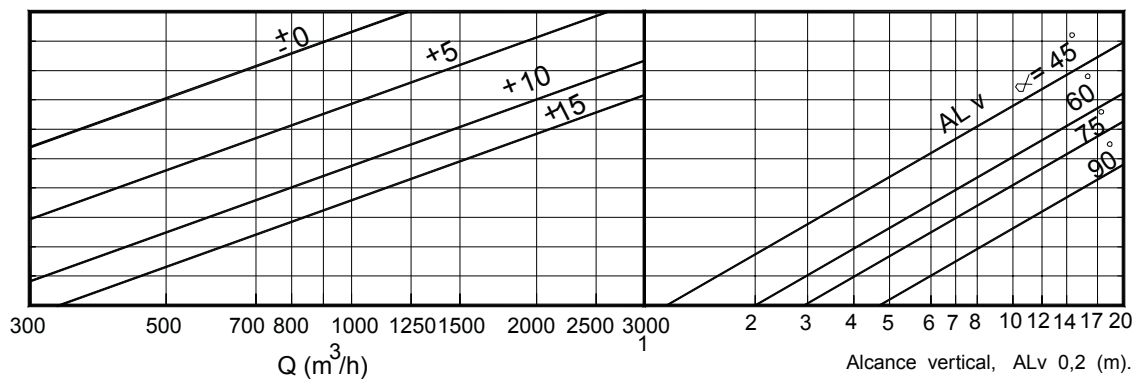
ALCANCE ISOTERMO.

GSX 400

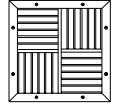


PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.

GSX 400

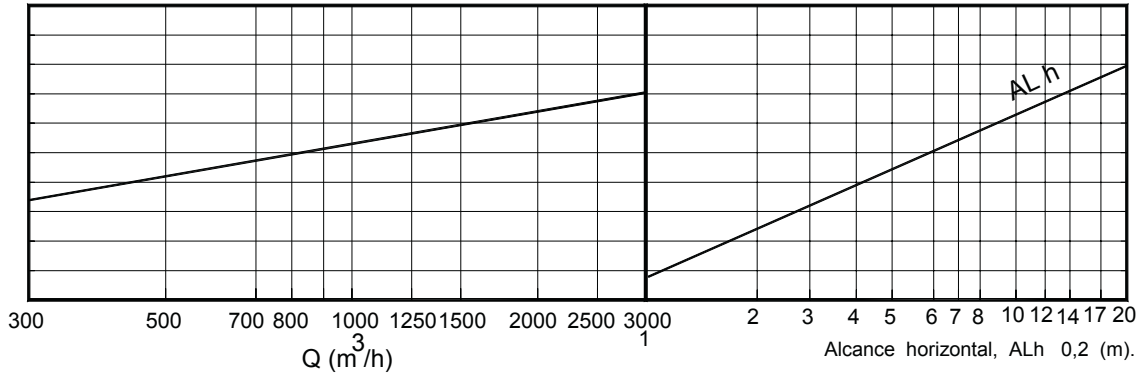


GSX SERIES



ALCANCE ISOTERMO.

GSX 600



PROFUNDIDAD MAXIMA DE PENETRACION EN CALEFACCION.

GSX 600

