



GPV 21

rejilla de impulsión en material Compuesto con aletas móviles de doble deflexión

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Resistencia a la corrosión.

Ligereza y robustez.

Fácil de limpiar.

Gama

- 3 dimensiones disponibles: 200 x 200, 250 x 250 y 300 x 300 mm.
- Estas rejillas no aceptan dimensiones no estándar.
- Caudales indicativos de 180 a 1500 m³/h (tabla de selección).

Denominación

GPV	21	150 x 150
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>DIMENSIONES EN MM</u>
G: REJILLA	21: DOBLE DEFLEXIÓN	L (ANCHO) X H (ALTURA) MM
P: MATERIAL COMPUESTO		
V: FIJACIÓN POR TORNILLOS		

Aplicación / Utilización

- Rejilla de impulsión o retorno para montaje en pared en ambientes corrosivos (industria agroalimentaria, ambientes salinos, laboratorios, piscinas, fábricas de papel, etc.).

Construcción / Composición

- Marco y aletas de material compuesto.
- Fijación mediante tornillos visibles.
- Acabado disponible: color blanco.

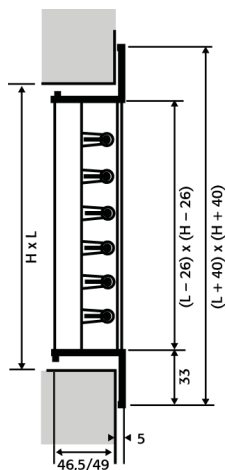
Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES

- Dimensiones de apertura: ancho x alto.



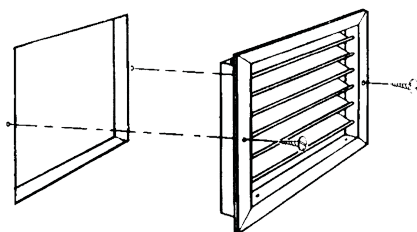
LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima: 50° C.
- Temperatura mínima: 1° C.

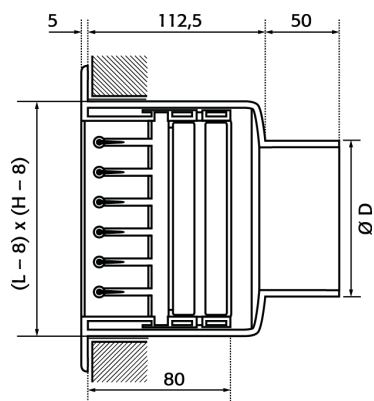
MONTAJE Y CONEXIÓN

MONTAJE EN PARED

- rejilla se coloca directamente en la pared.



CREACIÓN DE COMPUERTA Y DE LA SESIÓN PLENARIA



Gama	Ø D [mm]
PPG 200 x 200	147
PPG 250 x 250	197
PPG 300 x 300	247

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA GPV 21

Caudal [m³/h]	L x H [mm]	200 x 200	250 x 250	300 x 300
180	X [m]	4		
	Lw [dB(A)]	< 20		
	P [Pa]	2		
360	X [m]	7,5	6	
	Lw [dB(A)]	< 20	< 20	
	P [Pa]	8	3	
540	X [m]	11	9	
	Lw [dB(A)]	21	< 20	
	P [Pa]	18	6	
720	X [m]	15	12	10
	Lw [dB(A)]	30	17	< 20
	P [Pa]	31	10	3
900	X [m]	19	15	12
	Lw [dB(A)]	37	24	< 20
	P [Pa]	48	15	5
1080	X [m]	23	18	15
	Lw [dB(A)]	42	29	< 20
	P [Pa]	66	21	7
1440	X [m]		24	20
	Lw [dB(A)]		38	25
	P [Pa]		36	12

Lw < 25

25 < Lw < 35

35 < Lw < 45

Lw: potência acústica sem atenuação do local [dB(A)]; P: perda de carga [Pa].
 X: alcance para velocidade terminal $V_t = 0,25 \text{ m/s}$ [m].
 Ensaios em condições isotérmicas.

ACCESORIOS

PPG 20



Plenum para montaje axial en material compuesto.