



## GAV 41-42

rejilla Industrial en aluminio individual 41 o doble deflexión Paso de 42 a 40 mm

★ NOVEDADE

### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Robusto y duradero.
- Adaptable a altos caudales de aire.
- Disponible para aplicaciones industriales.
- Adecuada Para montar en pared o conducto .

#### Gama

- Dimensiones límite de fabricación: 500 x 200 / 1500 x 600 mm.
- Distancia entre aletas: 40 mm.
- Caudales indicativos de 1080 a 10800 m<sup>3</sup> /h.
- Versión R: rejilla con compuerta instalado de fábrica.

#### Aplicación / Utilización

- Rejillas de impulsión en instalaciones industriales.
- Apto para montaje en alturas entre 4,5 y 15 metros.

#### Construcción / Composición

- Marco y aletas en aluminio Aletas extruidas, perfiladas, fijación con tornillos visibles y acabado en color natural.

#### Opciones

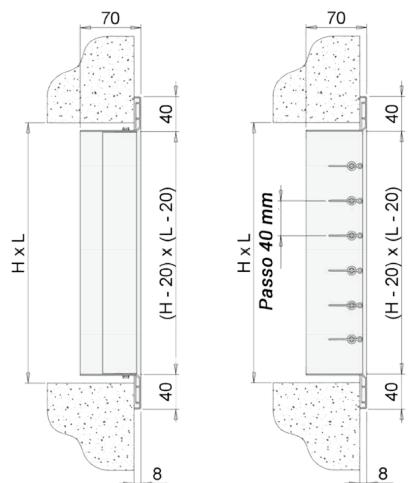
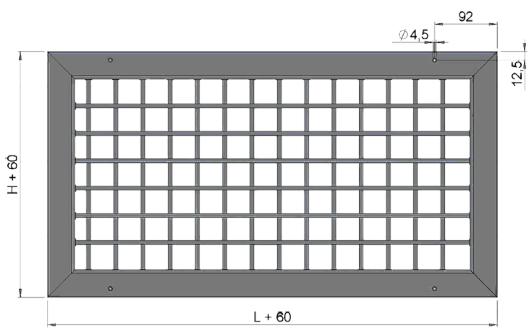
- Pintura RAL.
- Compuerta integrado.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## DIMENSIONES



GAV41

GAV42

## PÉRDIDA DE CARGA

V [m/s]	defl. 0°	defl. 20°	defl. 40°
3	5	7	10
4	10	13	18
5	15	21	33

## NIVEL DE RUIDO

V [m/s]	defl. 0°	defl. 20°	defl. 40°
3	25/30	28/33	30/35
4	30/35	33/38	35/40
5	35/40	38/43	40/45

## SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA GAV 41-42

L x H [mm]	Aeff [m <sup>2</sup> ]	Caudal 1 [m <sup>3</sup> /h]	X1	Caudal 2 [m <sup>3</sup> /h]	X2	Caudal 3 [m <sup>3</sup> /h]	X3
500 x 200	0,075	810	11,5	1080	14,6	1350	19,5
600 x 200	0,09	972	13	1296	16	1620	22
700 x 200	0,105	1134	13,5	1512	18	1890	23
800 x 200	0,012	1296	14	1728	19	2160	24
1000 x 200	0,15	1620	16,5	2160	21	2700	25
500 x 300	0,12	1296	14	1728	18,1	2160	23
600 x 300	0,145	1566	16,2	2088	20,8	2610	25
700 x 300	0,17	1836	18,6	2448	23	3060	28
800 x 300	0,195	2106	20,8	2088	25	2564	30
1000 x 300	0,245	2646	23	3528	28	4410	35
1200 x 300	0,29	3132	24,8	4176	29,5	5220	36
1500 x 300	0,36	3888	26,6	5184	31	6480	37,5
600 x 400	0,2	1260	20,5	2880	25,8	3600	29
700 x 400	0,23	2484	23	3312	26,2	4140	32
800 x 400	0,26	808	25,5	3744	30	4680	35
1000 x 400	0,33	3564	27,2	4752	33	5940	39
1200 x 400	0,41	4428	28,4	5900	34,8	7380	40,2
1500 x 400	0,51	5500	31,2	7350	37,7	9180	42
600 x 500	0,26	2808	21	3744	29	4680	36
700 x 500	0,3	3240	24	4320	31	5400	38
800 x 500	0,34	2672	27	4896	33	6120	39,5
1000 x 500	0,42	4536	29,5	6048	36	7560	41
1200 x 500	0,51	4536	31,2	7350	37,7	9180	42
1500 x 500	0,63	5500	32	9072	38,5	11340	43,2
600 x 600	0,31	6805	23,6	4464	30,1	5580	37,2
800 x 600	0,42	3348	28	6048	35	7560	40
1000 x 600	0,52	5637	32	7516	37	9396	47
1200 x 600	0,63	6804	33	9072	42	11340	49
1500 x 600	0,75	8100	34,8	10800	44	13500	50,6
VA [m/s]		3		4		5	