

▶ RPNV-REJILLA DE PASO EN PUERTA NO VISIÓN

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



▶ DESCRIPCIÓN

Rejilla de paso en puerta no visión con marco doble de aletas tipo "V" no visión, acomodadas horizontalmente fijas a 45° de deflexión con 1" de separación entre ejes. Dimensiones de 4" a 24" de largo y 4" a 24" de ancho.

Cuenta con orificios de instalación avellanados para una mejor estética.

▶ MATERIALES

- Marco grande en aluminio extruido
- Aleta no visión en aluminio extruido.

▶ CÓDIGOS

HVRJ1RPNV-LLAA	1RPNV	1RPNV Rejilla de Paso en Puerta No Visión Alum. LL" x AA"
----------------	-------	---

▶ COLORES



Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

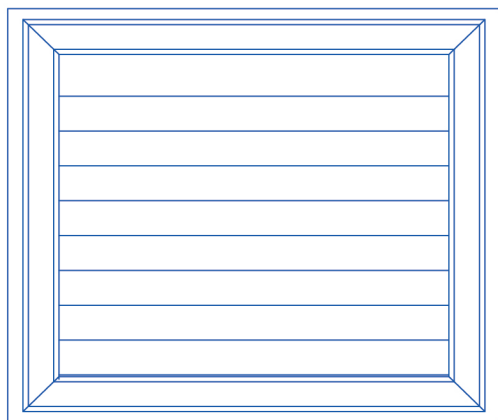
▶ RPNV-REJILLA DE PASO EN PUERTA NO VISION



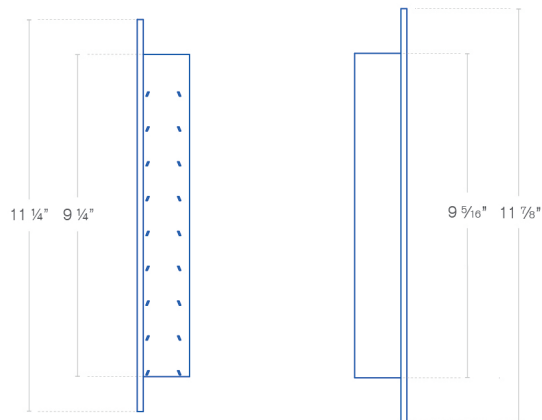
REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO

▶ VISTAS GENERALES

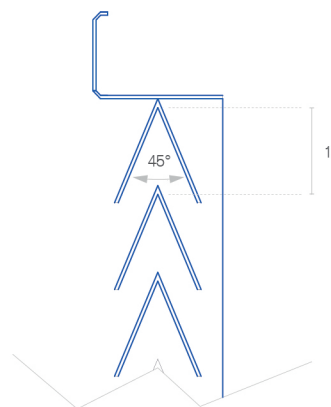
Ejemplo rejilla 12" x 10"
Código: HVRJ1RPNV-1210



Medida interior - 11/16"
Medida exterior + 1 7/8"



Medida interior - 1/8"
Medida exterior + 2 1/8"



Detalle de aletas y marco

▶ RPNV-REJILLA DE PASO EN PUERTA NO VISION



REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO

▶ DIMENSIONES GENERALES

MEDIDAS		NÚMERO DE PARTE	CFM	VELOCIDAD EN EL CUELLO (EJEMPLO)	MEDIDA EXTERIOR MARCO		MEDIDA INTERIOR CUELLO	
LARGO	ANCHO				LARGO	ANCHO	LARGO	ANCHO
6"	6"	RPNV-0606	54	300	7 ¾"	7 ¾"	5 ¼"	5 ¾"
8"	8"	RPNV-0808	104	300	9 ¾"	9 ¾"	7 ¼"	7 ¾"
10"	8"	RPNV-1008	134	300	11 ¾"	9 ¾"	9 ¼"	7 ¾"
20"	6"	RPNV-2006	206	300	21 ¾"	7 ¾"	19 ¼"	5 ¾"
12"	12"	RPNV-1212	251	300	13 ¾"	13 ¾"	11 ¼"	11 ¾"
24"	10"	RPNV-2410	438	300	25 ¾"	11 ¾"	23 ¼"	9 ¾"

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO RPNV											
Medidas		Área de Núcleo (ft²)	Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
Largo	Ancho										
08" 06" 07"	04" 06" 05"	0.19	CFM/ft	60	79	98	117	136	155	174	193
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.20	0.34	0.50	0.71	0.96	1.23	1.50	1.77
			Criterio Ruido (NC)	24	32	39	45	49	53	57	61
12" 10" 08"	04" 05" 06"	0.26	CFM/ft	81	107	133	160	185	211	237	263
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.20	0.34	0.50	0.71	0.96	1.23	1.50	1.77
			Criterio Ruido (NC)	26	34	41	46	51	55	58	62
08" 14" 12"	08" 04" 05"	0.33	CFM/ft	102	135	168	201	234	267	300	333
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.19	0.32	0.49	0.70	0.95	1.22	1.49	1.76
			Criterio Ruido (NC)	27	35	42	47	52	56	59	63
18" 12" 09"	04" 06" 08"	0.38	CFM/ft	117	155	193	231	269	307	345	383
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.19	0.32	0.49	0.70	0.95	1.22	1.49	1.76
			Criterio Ruido (NC)	28	36	42	48	52	56	60	64
20" 16" 10"	04" 05" 05"	0.44	CFM/ft	135	179	223	267	311	355	399	443
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.19	0.32	0.49	0.70	0.95	1.22	1.49	1.76
			Criterio Ruido (NC)	28	36	42	48	52	56	60	64
10" 12" 16"	10" 08" 06"	0.52	CFM/ft	159	211	263	315	367	419	471	523
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.18	0.32	0.48	0.67	0.92	1.17	1.44	1.70
			Criterio Ruido (NC)	29	37	44	49	53	57	61	65
12" 24" 20"	10" 05" 06"	0.7	CFM/ft	213	283	353	423	493	563	633	703
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.18	0.31	0.47	0.66	0.90	1.12	1.40	1.67
			Criterio Ruido (NC)	30	38	45	50	55	58	62	66
12" 14" 18"	12" 10" 08"	0.91	CFM/ft	276	367	458	549	640	731	822	913
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.17	0.29	0.45	0.63	0.86	1.12	1.40	1.67
			Criterio Ruido (NC)	31	39	46	51	56	59	63	67
14" 24" 20"	14" 08" 10"	1.18	CFM/ft	357	475	593	711	829	947	1065	1183
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.17	0.28	0.43	0.61	0.83	1.13	1.41	1.68
			Criterio Ruido (NC)	32	40	47	52	57	60	64	68

Nota: Los tiros están calculados a una deflexión de 0° y una velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM y (PT) es presión total negativa medida en (in C.A.)

▶ RPNV-REJILLA DE PASO EN PUERTA NO VISION



REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO RPNV											
Medidas		Área de Núcleo (ft ²)	Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
Largo	Ancho										
18" 16" 14"	12" 14" 14"	1.32	CFM/ft	399	531	663	795	927	1059	1191	1323
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.17	0.28	0.43	0.60	0.82	1.02	1.34	1.62
			Criterio Ruido (NC)	32	40	47	52	57	60	64	68
24" 20"	10" 12"	1.58	CFM/ft	477	635	793	951	1109	1267	1425	1583
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.16	0.27	0.42	0.59	0.81	1.02	1.34	1.62
			Criterio Ruido (NC)	33	41	47	53	58	61	65	69
24" 20" 18"	12" 14" 16"	1.78	CFM/ft	537	715	893	1071	1249	1427	1605	1783
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.16	0.27	0.41	0.58	0.79	1.02	1.34	1.62
			Criterio Ruido (NC)	33	42	48	53	58	61	65	69
20" 18"	16" 18"	1.93	CFM/ft	581	775	968	1161	1354	1547	1740	1933
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.16	0.27	0.41	0.57	0.78	0.101	1.30	1.58
			Criterio Ruido (NC)	34	42	48	54	59	62	66	70
24" 20"	14" 17"	2.08	CFM/ft	627	835	1043	1251	1459	1667	1875	2083
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.16	0.27	0.41	0.57	0.77	0.100	1.29	1.57
			Criterio Ruido (NC)	34	43	49	54	59	63	66	70
20"	18"	2.42	CFM/ft	729	971	1213	1455	1697	1939	2181	2423
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.16	0.26	0.40	0.56	0.76	0.99	1.29	1.57
			Criterio Ruido (NC)	35	43	50	55	60	63	67	71
24"	18"	2.76	CFM/ft	831	1107	1383	1659	1935	2211	2487	2763
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.16	0.026	0.039	0.55	0.75	0.98	1.28	1.56
			Criterio Ruido (NC)	35	44	50	56	60	64	67	71
24"	24"	3.59	CFM/ft	1080	1439	1798	2157	2516	2875	3234	3593
			Presión Total Negativa (in C.A.)	0.15	0.25	0.38	0.54	0.74	0.97	1.27	1.55
			Criterio Ruido (NC)	36	45	51	57	61	65	68	72

Nota: Los tiros están calculados a una deflexión de 0° y una velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM y (PT) es presión total negativa medida en (in C.A.)

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas que se presentan son propiedad privada y registrada de cada uno de fabricantes.