

R45-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



DESCRIPCIÓN

Rejilla de retorno con aletas curvas fijas a 45° de deflexión, paralelas a la dimensión de elección del cliente. Con 1" de separación entre ejes, opcional a 3/4" (R4534). Dimensiones de 4" a 120" de largo y de 4" a 26" de ancho. Medidas mayores a 22" de largo se le agrega travesaño para estabilidad.

Cuenta con orificios de instalación avellanados para una mejor estética.

MATERIALES

Marco chico en aluminio extruido, aleta curva de aluminio extruido, aleta travesaño para largos mayores a 22", opción a malla mosquitera R45-M o pajarera R45-P para uso exterior.

CÓDIGOS

HVRJ1R45-LLAA	1R45	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 1
HVRJ1R4534-LLAA	1R4534	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 3/4"
HVRJ1R45PP-LLAA	1R45PP	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 1" para Plafón
HVRJ1R4534PP-LLAA	1R4534PP	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 3/4" para Plafón
HVRJ1R45-M-LLAA	1R45-M	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 1" con malla mosquitera en parte interior
HVRJ1R4534-M-LLAA	1R4534-M	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 3/4" con malla mosquitera en parte interior
HVRJ1R45-P-LLAA	1R45-P	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 1" con malla pajarera en parte interior
HVRJ1R4534-P-LLAA	1R4534-P	1R45 Retorno Alum. LL" x AA" Sep. 3/4" con malla pajajera en parte interior

COLORES



Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

▶ R45-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo rejilla 24" x 10" Separación 1"

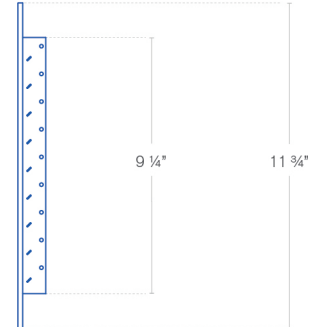
Medida interior - $\frac{3}{4}$ "

Medida exterior + $1 \frac{3}{4}$ "

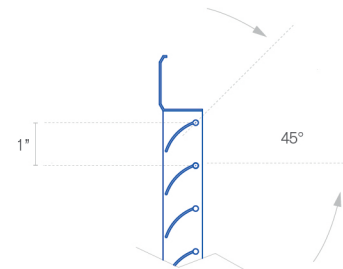
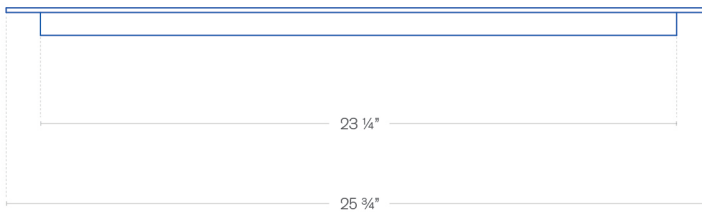
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA INFERIOR



Detalle de aletas y marco

Ejemplo rejilla 24" x 10" Separación 1" con malla

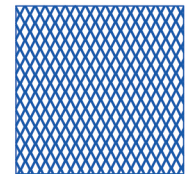
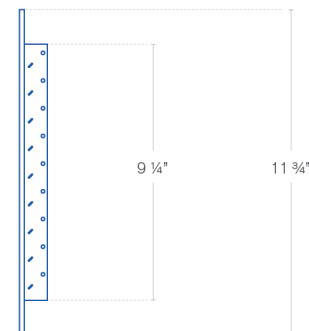
Medida interior - $\frac{3}{4}$ "

Medida exterior + $1 \frac{3}{4}$ "

VISTA FRONTAL

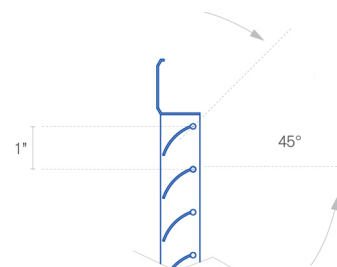
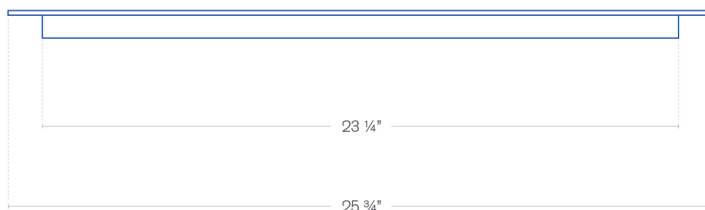


VISTA LATERAL

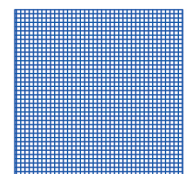


PAJARERA

VISTA INFERIOR



Detalle de aletas y marco



MOSQUITERA

▶ R45-REJILLA DE RETORNO

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"	HVRJ1R45-0606	54	300	7 ¾"	7 ¾"	5 ¼"	5 ¼"
10"	8"	HVRJ1R45-1008	132	300	11 ¾"	9 ¾"	9 ¼"	7 ¼"
12"	12"	HVRJ1R45-1212	248	300	13 ¾"	13 ¾"	11 ¼"	11 ¼"
20"	20"	HVRJ1R45-2020	725	300	21 ¾"	21 ¾"	19 ¼"	19 ¼"
22"	22"	HVRJ1R45-2222	883	300	23 ¾"	23 ¾"	21 ¼"	21 ¼"
24"	24"	HVRJ1R45-2424	1056	300	25 ¾"	25 ¾"	23 ¼"	23 ¼"

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO R45										
Medidas		Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
Largo	Ancho									
08' 06"	04' 06"	CFM/ft	62	81	100	119	138	157	176	195
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	21	27	31	33	36	39	41	43
08' 12"	06' 04"	CFM/ft	83	109	135	161	187	213	239	265
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	22	28	32	35	38	41	43	45
14' 10' 08'	04' 06' 08'	CFM/ft	104	137	170	203	236	269	302	335
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	23	28	33	36	39	42	44	46
18' 12' 09'	04' 06' 08'	CFM/ft	119	157	195	233	271	309	347	385
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	24	30	34	37	40	43	45	47
20' 14' 10'	04' 06' 08'	CFM/ft	137	181	225	269	313	357	401	445
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	25	30	35	38	41	44	46	48
10' 12' 16"	10' 08' 06"	CFM/ft	161	213	265	317	369	421	473	525
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	25	31	35	39	42	44	47	49
20' 14' 12"	06' 08' 10'	CFM/ft	215	285	355	425	495	565	635	705
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	26	32	36	40	43	45	48	50
12' 14' 24"	12' 10' 06"	CFM/ft	278	369	460	551	641	733	824	915
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	27	33	37	41	44	46	49	51
12' 14' 24"	12' 10' 06"	CFM/ft	359	477	595	713	831	949	1067	1185
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	28	34	38	42	45	47	50	52

Nota: Los tiros están calculados a una deflexión de 0° y una velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM y la presión total está considerada a una deflexión de 0°.

▶ R45-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



▶ TABLAS DE VALORES

MODELO R45										
Medidas		Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
Largo	Ancho									
18" 16"	12" 14"	CFM/ft	401	533	665	797	929	1061	1193	1325
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	28	34	38	42	45	48	50	52
24" 20"	10" 12"	CFM/ft	479	637	795	953	1111	1269	1427	1585
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	30	35	39	43	46	48	51	53
24" 18"	12" 16"	CFM/ft	539	717	895	1073	1251	1429	1607	1785
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	30	35	39	43	46	49	51	53
20" 18"	16" 18"	CFM/ft	584	777	970	1163	1356	1549	1742	1935
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	30	36	40	44	47	49	51	54
24"	14"	CFM/ft	629	837	1045	1253	1461	1669	1877	2085
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	30	36	40	44	47	49	51	54
20"	18"	CFM/ft	731	973	1215	1457	1699	1941	2183	2425
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	31	36	41	44	47	50	52	54
22" 20"	18" 20"	CFM/ft	833	1109	1385	1661	1937	2213	2489	2765
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	31	37	41	45	48	50	52	55
24"	24"	CFM/ft	1082	1441	1800	2159	2518	2877	3236	3595
		Presión Total	0.036	0.064	0.098	0.142	0.191	0.250	0.312	0.372
		Criterio Ruido (NC)	32	38	42	45	48	51	53	55

Nota: Los tiros están calculados a una deflexión de 0° y una velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM y la presión total está considerada a una deflexión de 0°.

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