

▶ R45FM-REJILLA DE RETORNO CON PORTAFILTRO Y MÓDULO

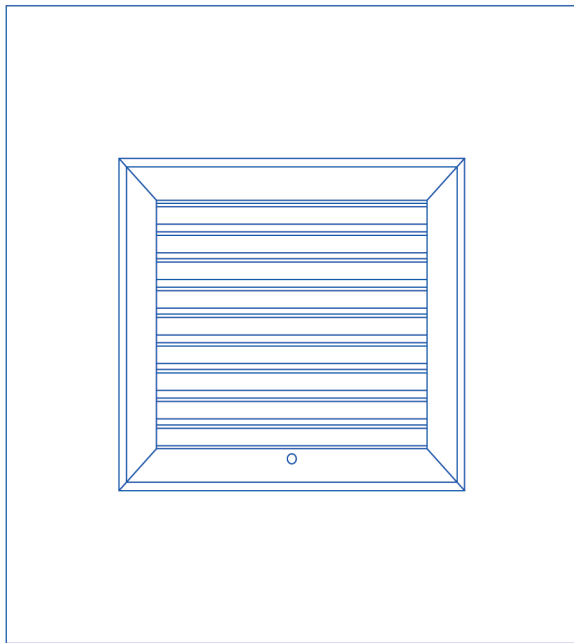


REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO

▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo: R45FM 10" x 10" Mod. p/plafón 24" x 24"
Código: HVRJ1R45FM-1010

VISTA FRONTAL

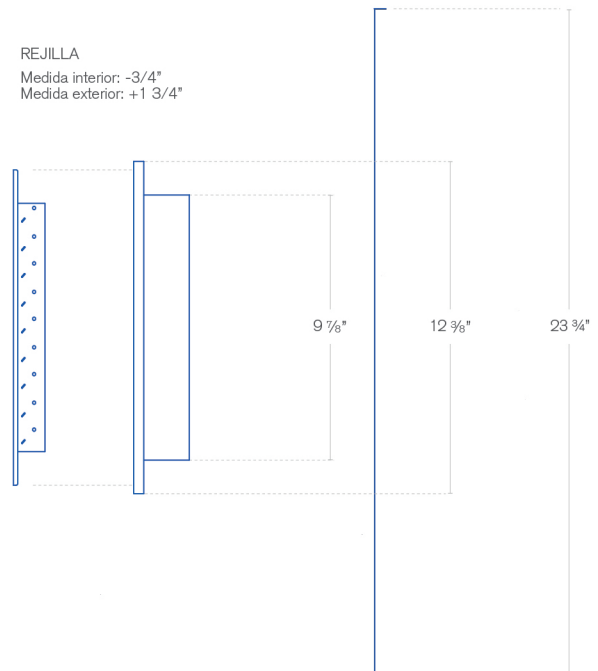


MÓDULO
Exterior: 23 3/4" x 23 3/4"

VISTA LATERAL

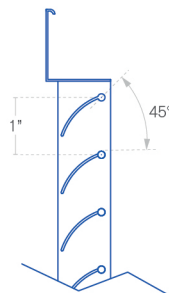
REJILLA

Medida interior: -3/4"
Medida exterior: +1 3/4"



CAJÓN

Medida interior: -1/8"
Medida exterior: +2 3/8"



Detalle de aletas y marco

*Tolerancia dimensional (+/-) 1/16"

▶ R45FM-REJILLA DE RETORNO CON PORTAFILTRO Y MODULO



REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO

▶ DIMENSIONES GENERALES

RESISTENCIA INICIAL AL AIRE			FD1				FD2			
			0.05				0.12			
MEDIDAS		VELOCIDAD EN EL CUELLO (FPM)	CFM	MEDIDA EXTERIOR			CFM	MEDIDA INTERIOR		
LARGO	ANCHO			LARGO	ANCHO	ESPESOR		LARGO	ANCHO	ESPESOR
10"	10"	300	417	9 3/4"	9 3/4"	3/4"	417	9 3/4"	9 3/4"	1 3/4"
12"	24"	300	600	11 3/4"	23 3/4"	3/4"	600	11 3/4"	23 3/4"	1 3/4"
16"	20"	300	667	15 3/4"	19 3/4"	3/4"	667	15 3/4"	19 3/4"	1 3/4"
20"	20"	300	833	19 3/4"	19 3/4"	3/4"	833	19 3/4"	19 3/4"	1 3/4"
20"	25"	300	1042	19 3/4"	24 3/4"	3/4"	1042	19 3/4"	24 3/4"	1 3/4"

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO R45FM										
Medidas		Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
Largo	Ancho									
08" x 04" 06" x 06"	CFM/ft	62	81	100	119	138	157	176	195	
	Presión Total C.A.	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" x 06" 12" x 04"	CFM/ft	83	109	135	161	187	213	239	265	
	Presión Total C.A.	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" x 04" 10" x 06" 08" x 08"	CFM/ft	104	137	170	203	236	269	302	335	
	Presión Total C.A.	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" x 04" 12" x 06" 09" x 08"	CFM/ft	119	157	195	233	271	309	347	385	
	Presión Total C.A.	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" x 04" 14" x 06" 10" x 08"	CFM/ft	137	181	225	269	313	357	401	445	
	Presión Total C.A.	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" x 10" 12" x 08" 16" x 06"	CFM/ft	161	213	265	317	369	421	473	525	
	Presión Total C.A.	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" x 06" 14" x 08" 12" x 10"	CFM/ft	215	285	355	425	495	565	635	705	
	Presión Total C.A.	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" x 12" 14" x 10" 24" x 06"	CFM/ft	278	369	460	551	641	733	824	915	
	Presión Total C.A.	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	
14" x 14" 16" x 12" 20" x 10"	CFM/ft	359	477	595	713	831	949	1067	1185	
	Presión Total C.A.	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: datos de rendimiento tabulados sin considerar filtros. C.A.: presión total negativa, pulgadas de columna de agua.

▶ R45FM-REJILLA DE RETORNO CON PORTAFILTRO Y MÓDULO



REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO R45FM										
Medidas		Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
Largo	Ancho									
18' x 12" 16' x 14"	CFM/ft	401	533	665	797	929	1061	1193	1325	
	Presión Total C.A.	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' x 10" 20' x 12"	CFM/ft	479	637	795	953	1111	1269	1427	1585	
	Presión Total C.A.	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' x 12" 18' x 16"	CFM/ft	539	717	895	1073	1251	1429	1607	1785	
	Presión Total C.A.	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' x 16" 18' x 18"	CFM/ft	584	777	970	1163	1356	1549	1742	1935	
	Presión Total C.A.	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' x 14"	CFM/ft	629	837	1045	1253	1461	1669	1877	2085	
	Presión Total C.A.	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' x 18"	CFM/ft	731	973	1215	1457	1699	1941	2183	2425	
	Presión Total C.A.	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' x 18" 20' x 20"	CFM/ft	833	1109	1385	1661	1937	2213	2489	2765	
	Presión Total C.A.	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	

Nota: datos de rendimiento tabulados sin considerar filtros. C.A.: presión total negativa, pulgadas de columna de agua.

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.