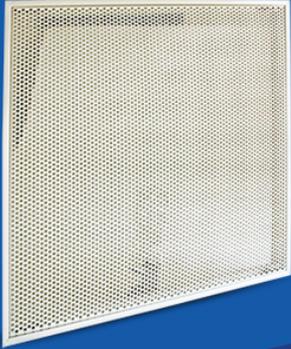


▶ TRPP - DIFUSOR DE RETORNO PERFORADO A PLENO

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE RETORNO



▶ DESCRIPCIÓN

Difusor perforado a pleno para instalarse en plafón reticular de 24" x 24", marco y malla fabricados en acero (2TRPP) con un 51% de área libre o aluminio (1TRPP) con un 31% de área libre. Medidas especiales en una sola pieza de 25" hasta 49" de largo por 24" de ancho. Medidas especiales con paneles perforados separados por solera a cada 24": en acero (2TRPP) de 25" hasta 36" de largo por 25" hasta 36" de ancho, en aluminio (1TRPP) de 25" hasta 120" de largo por 25" hasta 48" de ancho.

▶ MATERIALES

- Marco lámina negra cal. 26 (2TRPP) o marco batiente 3/4" en aluminio (1TRPP)
- Malla perforada de acero (área libre 51%) o aluminio (área libre 31%)

▶ CÓDIGOS

HVRJ1TRPP-LLAA	1TRPP	1TRPP Retorno Perforado a Pleno Aluminio LL" x AA"
HVRJ2TRPP-LLAA	2TRPP	2TRPP Retorno Perforado a Pleno Acero LL" x AA"

▶ TRPP - DIFUSOR DE RETORNO PERFORADO A PLENO

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE RETORNO



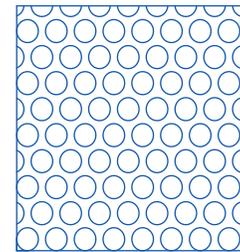
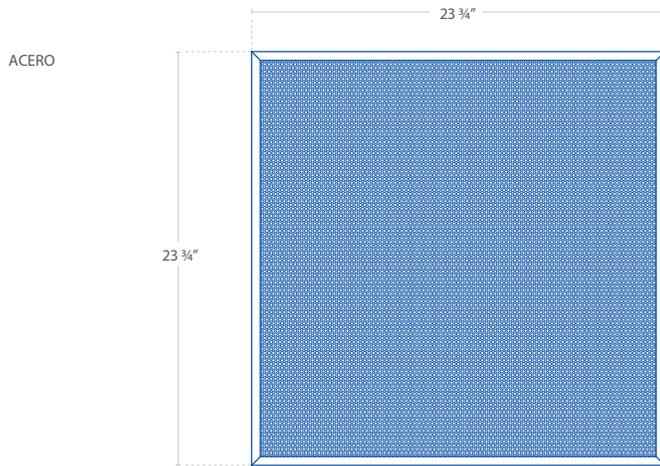
▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo: Difusor Acero 24" x 24" D-08

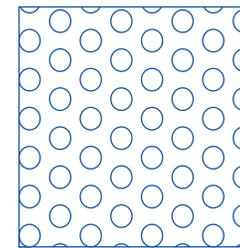
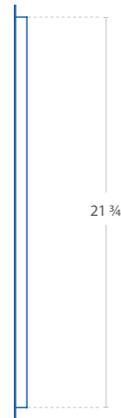
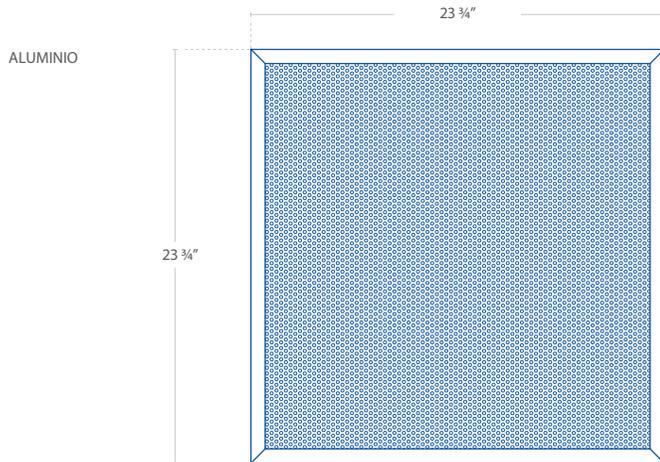
Medida exterior o interior -1/4"

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



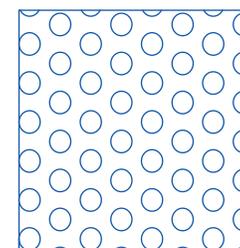
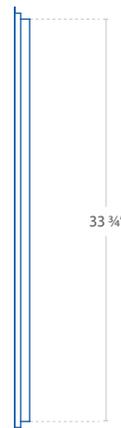
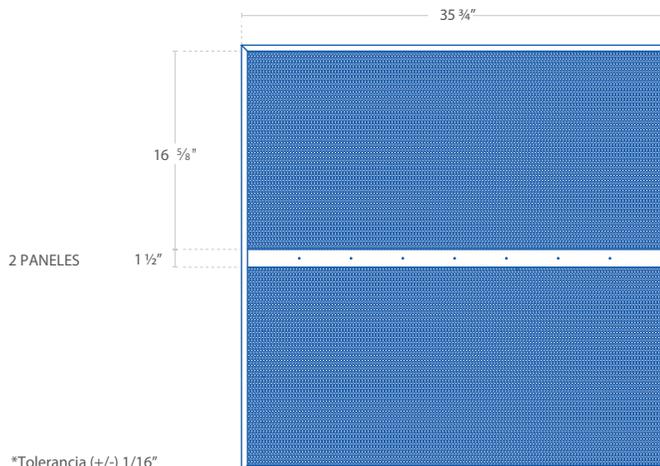
Área libre del 51% en acero



Área libre del 31% en aluminio

Ejemplo: Difusor Acero 36" x 36"

Medida seleccionada -1/4"



Área libre del 31% en acero
medidas mayores a 24"

*Tolerancia (+/-) 1/16"

▶ TRPP - DIFUSOR DE RETORNO PERFORADO A PLENO

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE RETORNO



▶ DIMENSIONES GENERALES

24 x 24" ALUMINIO		24 x 24" ACERO	
VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN	CFM	VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN	CFM
300	327	300	538
400	436	400	718
500	545	500	897
600	654	600	1076
700	763	700	1256
800	872	800	1435

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO TRPP									
Cuello	Presión Estática (in C.A.)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.1
	Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
6"	CFM/ft	65	85	105	120	140	160	180	200
	Criterio Ruido (NC)	N/A	12	16	19	22	26	30	34
8"	CFM/ft	110	145	180	215	250	285	320	355
	Criterio Ruido (NC)	N/A	13	17	20	23	27	31	35
10"	CFM/ft	170	225	275	330	385	440	495	550
	Criterio Ruido (NC)	N/A	14	18	21	24	28	32	36
12"	CFM/ft	240	320	395	475	555	635	710	790
	Criterio Ruido (NC)	N/A	15	19	22	25	29	33	37
14"	CFM/ft	325	430	540	645	755	860	965	1075
	Criterio Ruido (NC)	N/A	16	20	23	26	30	34	38
16"	CFM/ft	425	565	705	835	980	1120	1260	1400
	Criterio Ruido (NC)	N/A	17	21	24	27	31	35	39
18"	CFM/ft	525	705	875	1050	1225	1400	1575	1745
	Criterio Ruido (NC)	13	18	22	25	28	32	36	40

Nota: No audible (N/A). La presión estática (Pe) están medidas en pulgadas columna de agua (in C.A.). Los valores de nivel de sonido (NC) están basados en una absorción del cuarto de 10 dB.