

▶ TDP-DIFUSOR PLACA DEFLECTORA

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN



▶ DESCRIPCIÓN

Difusor perforado con placa deflectora, estampado de 4 vías, opción de aislamiento de fibra de vidrio DW (TDPF), para instalarse en plafón reticular de 24" x 24", plato y malla fabricados en acero con un 51% de área libre (2TDP) o plato y malla fabricados en aluminio con un 31% de área libre (1TDP). Dimensiones de cuello de 4" a 16" de diámetro o sin cuello.

▶ MATERIALES

- Plato lámina negra cal. 26 (2TDP) o aluminio cal. 22 dureza 0 (1TDP)
- Malla perforada de acero (área libre 51%) o aluminio (área libre 31%)

▶ CÓDIGOS

HVRJ1TDP-2424DD	1TDP	1TDP Dif. Perforado Alum. Iny. 24" x 24" Cuello DD"
HVRJ1TDP-2424DDF	1TDPF	1TDP Dif. Perforado Alum. Iny. 24" x 24" Cuello DD" con Forro
HVRJ2TDP-2424DD	2TDP	TDP Dif. Perforado Iny. 24" x 24" Cuello DD"
HVRJ2TDP-2424DDF	2TDPF	TDP Dif. Perforado Iny. 24" x 24" Cuello DD" con Forro

▶ COLORES



Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

▶ TDP-DIFUSOR PLACA DEFLECTORA

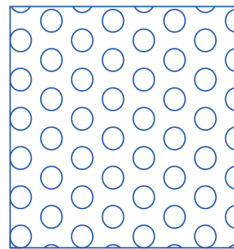
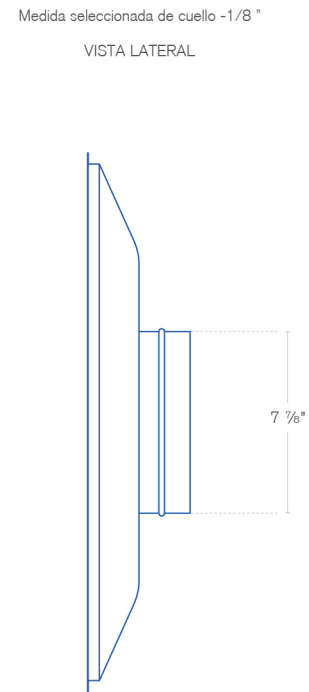
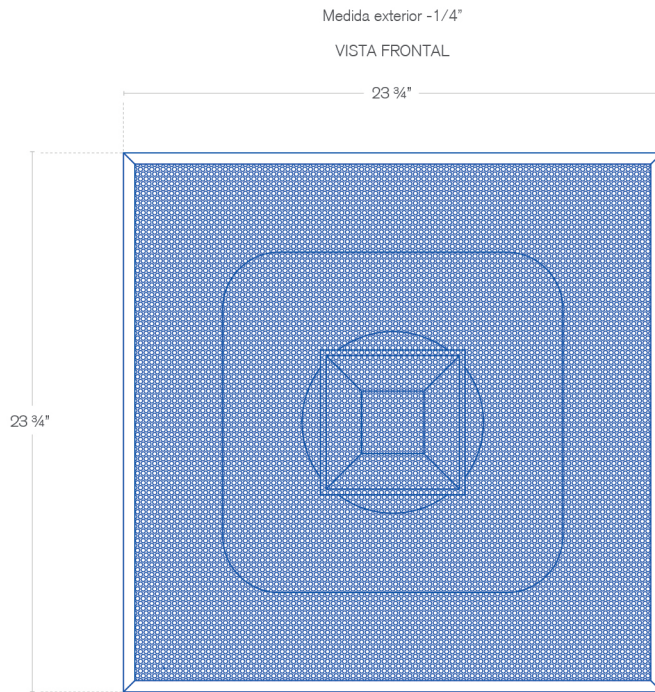
DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN



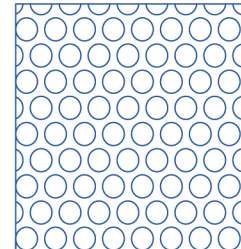
▶ VISTAS GENERALES

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

Código: HVRJ2TDP-242408



Área libre del 31% en aluminio



Área libre del 51% en acero

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

TDP-DIFUSOR PLACA DEFLECTORA

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN



TABLAS DE VALORES

MODELO TDP										
Cuello	Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
6"	CFM/ft	80	105	130	155	180	205	230	255	280
	Tiro (ft) 1 vía	5-7-12	6-8-15	7-10-18	8-12-21	9-13-23	11-15-24	12-16-25	13-18-27	14-20-28
	Tiro (ft) 2 vía	5-6-10	6-8-13	7-9-16	8-10-18	9-12-20	9-13-21	10-15-22	11-16-23	12-17-24
	Tiro (ft) 3 vía	3-5-9	4-6-11	6-8-13	6-9-14	7-10-15	8-11-16	9-12-17	9-13-18	10-14-18
	Tiro (ft) 4 vía	3-5-7	4-5-9	5-6-10	5-7-11	6-8-11	7-9-12	7-10-13	8-10-13	8-10-14
	Criterio Ruido (NC)	24	28	31	34	37	39	40	42	44
8"	CFM/ft	138	183	227	272	316	361	405	449	494
	Tiro (ft) 1 vía	6-8-15	8-11-19	9-13-23	11-15-27	12-17-29	13-19-31	15-21-33	16-23-35	18-25-36
	Tiro (ft) 2 vía	5-8-13	7-9-17	8-11-21	9-13-24	11-15-26	12-17-27	13-19-29	14-21-30	16-23-32
	Tiro (ft) 3 vía	4-6-11	5-8-14	7-9-17	8-11-18	9-12-19	10-14-21	11-15-22	12-17-23	13-17-24
	Tiro (ft) 4 vía	4-5-9	5-7-11	6-8-13	7-9-14	7-10-14	8-11-15	9-12-16	10-13-17	10-13-18
	Criterio Ruido (NC)	25	29	33	36	38	40	42	44	45
10"	CFM/ft	213	283	352	422	491	561	630	699	769
	Tiro (ft) 1 vía	7-10-18	9-13-23	11-15-29	13-18-34	14-21-39	16-23-39	18-26-41	20-29-43	22-31-45
	Tiro (ft) 2 vía	6-9-16	8-11-21	10-14-25	11-16-29	14-21-34	14-21-34	16-23-36	18-25-37	19-28-39
	Tiro (ft) 3 vía	4-7-13	6-9-17	8-11-20	9-13-22	12-17-25	12-17-25	13-19-27	14-20-28	15-21-29
	Tiro (ft) 4 vía	4-6-11	6-8-13	7-9-15	8-11-16	10-13-19	10-13-19	11-15-20	11-15-21	12-16-22
	Criterio Ruido (NC)	26	31	34	37	39	41	43	45	46
12"	CFM/ft	305	405	505	605	705	805	905	1005	1105
	Tiro (ft) 1 vía	8-12-21	11-15-28	13-18-34	15-21-40	17-24-43	19-28-46	21-31-49	23-34-51	25-37-54
	Tiro (ft) 2 vía	7-10-19	9-13-24	11-16-30	13-19-35	15-22-38	17-24-40	19-27-42	21-30-44	23-33-47
	Tiro (ft) 3 vía	5-8-15	7-11-20	9-13-24	11-15-26	12-17-28	15-22-32	15-22-32	17-24-33	18-25-35
	Tiro (ft) 4 vía	5-7-12	7-9-16	8-11-18	9-12-19	10-14-21	12-17-23	12-17-23	13-18-24	14-19-25
	Criterio Ruido (NC)	27	32	35	38	40	42	44	46	47
14"	CFM/ft	413	549	686	822	958	1094	1230	1366	1502
	Tiro (ft) 1 vía	9-13-24	12-17-32	14-21-39	17-24-46	19-28-50	22-32-53	24-36-56	27-39-59	29-43-62
	Tiro (ft) 2 vía	8-12-22	11-16-30	13-18-35	15-22-40	17-25-43	19-28-46	22-31-49	24-35-52	26-38-54
	Tiro (ft) 3 vía	5-9-17	8-13-24	11-15-28	12-17-30	14-20-33	16-23-35	17-25-37	19-28-39	21-29-40
	Tiro (ft) 4 vía	5-8-14	8-11-19	9-12-20	10-14-24	11-16-24	13-18-25	14-20-27	15-20-28	17-21-29
	Criterio Ruido (NC)	28	32	36	39	41	43	46	47	48
16"	CFM/ft	538	716	894	1072	1249	1427	1605	1803	1961
	Tiro (ft) 1 vía	10-15-28	13-19-36	16-23-45	19-28-53	22-32-57	25-36-61	28-40-64	30-45-68	33-49-71
	Tiro (ft) 2 vía	9-13-24	12-17-32	14-21-39	17-24-46	19-28-49	22-32-53	24-36-56	27-39-59	29-43-61
	Tiro (ft) 3 vía	6-10-20	9-14-25	12-17-31	14-20-34	16-23-37	18-25-39	20-28-42	22-31-44	24-33-46
	Tiro (ft) 4 vía	5-9-16	8-10-20	10-13-23	11-16-25	13-18-27	14-20-29	16-22-30	17-23-32	19-24-33
	Criterio Ruido (NC)	29	33	37	39	42	44	46	47	49

Nota: No audible (N/A). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas. Los valores de inyección están basados con un ΔT a 10°C.

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