

# ▶ MPCD-DIFUSOR TIPO OMNI PLACA DESMONTABLE

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN



## ▶ DESCRIPCIÓN

MPCD Difusor de inyección con placa de choque desmontable tipo escotilla. Para instalar en plafón reticular, fabricado en aluminio (1MPCD) o lámina negra (2MPCD), tipo OMNI, opción de aislamiento de fibra de vidrio DW (MPCDF). Cuello redondo de diámetro 6" hasta 16", cuadrado o sin cuello.

## ▶ MATERIALES

- Plato y cuello lámina negra cal. 26, placa de choque cal.24 (2MPCD)
- Plato aluminio H0 cal. 22, cuello y placa de choque cal. 22 (1MPCD)

## ▶ CÓDIGOS

HVRJ1MPCD-2424DD	1MPCD	1MPCD DIFUSOR MODULAR ALUM MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" CUELLO DD" (TIPO OMNI)
HVRJ1MPCDF-2424DD	1MPCDF	1MPCD DIFUSOR MODULAR ALUM MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" CUELLO DD" (TIPO OMNI) CON FORRO
HVRJMPCD-2424DD	2MPCD	2MPCD DIFUSOR MODULAR ACERO MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" CUELLO DD" (TIPO OMNI)
HVRJMPCDF-2424DD	2MPCDF	2MPCD DIFUSOR MODULAR ACERO MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" CUELLO DD" (TIPO OMNI) CON FORRO
HVRJMPCD-2424SC	2MPCDSC	2MPCD DIFUSOR MODULAR ACERO MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" SIN CUELLO (TIPO OMNI)
HVRJ1MPCD-2424SC	1MPCDSC	1MPCD DIFUSOR MODULAR ALUM MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" SIN CUELLO (TIPO OMNI)
HVRJMPCD-2424LLAA	2MPCD	2MPCD DIFUSOR MODULAR ACERO MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" CUELLO CUADRADO LL" X AA" (TIPO OMNI)
HVRJ1MPCD-2424LLAA	1MPCD	1MPCD DIFUSOR MODULAR ALUM MODELO MPC PLACA DESMONTABLE 24" X 24" CUELLO CUADRADO LL" X AA" (TIPO OMNI)

## ▶ COLORES



Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

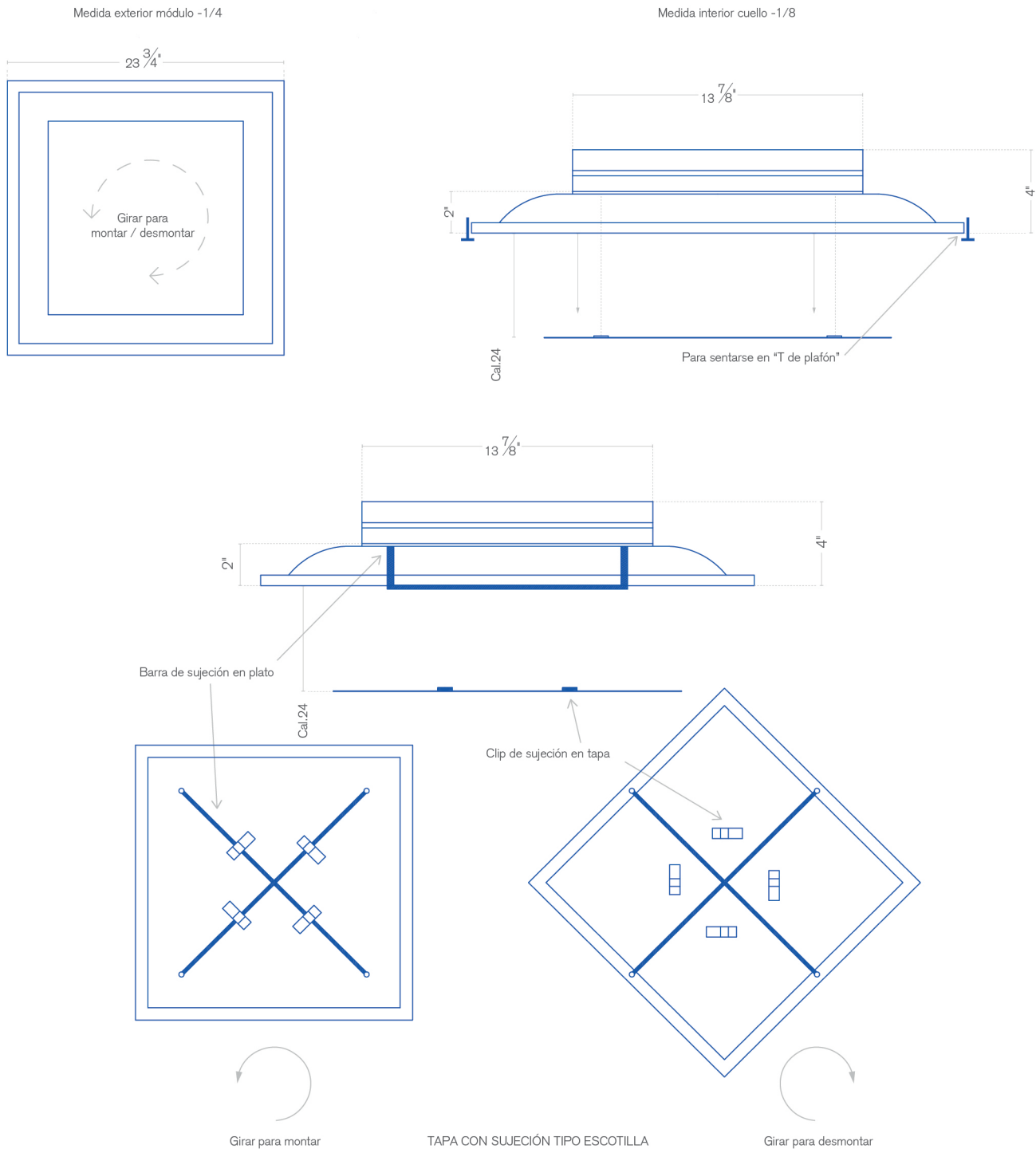
# ▶ MPCD-DIFUSOR TIPO OMNI PLACA DESMONTABLE



DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN

## ▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo difusor 2MPCD 24" X 24" Diámetro 14"  
Código: HVRJMPCD-242414



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

# ▶ MPCD-DIFUSOR TIPO OMNI PLACA DESMONTABLE



DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN

## ▶ DIMENSIONES GENERALES

EJEMPLO DE DISEÑO SEGÚN MEDIDA DESEADA						
MEDIDA DESEADA			NÚMERO DE PARTE	MEDIDA DEL MÓDULO		MEDIDA DEL CUELLO
LARGO	ANCHO	CUELLO		LARGO	ANCHO	DIÁMETRO
24"	24"	14"	HVRJ1MPCD-242406	23 3/4"	23 3/4"	13 7/8"

## ▶ TABLAS DE VALORES

MODELO CDLA (1 RANURA 3/4" DE SEPARACIÓN)								
CUELLO	VELOCIDAD (FPM)	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESIÓN DE VELOCIDAD (Pv)	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.05	0.062
6"	CFM / ft	85	105	125	140	160	180	200
	Presión estática (Pe)	0.008	0.012	0.016	0.02	0.025	0.032	0.039
	Tiro (ft)	3-4-7.	3-5-8.	4-6-9.	4-6-10.	5-7-11.	6-7-11.	6-8-12.
	Criterio de Ruido (NC)	N / A	N / A	N / A	N / A	N / A	23	28
8"	CFM / ft	145	180	215	250	285	320	355
	Presión estática (Pe)	0.012	0.017	0.024	0.031	0.04	0.051	0.062
	Tiro (ft)	3-4-8.	4-6-10.	4-7-12.	5-8-13.	6-8-14.	7-9-15.	7-10-15.
	Criterio de Ruido (NC)	N / A	N / A	N / A	23	28	33	33
10"	CFM / ft	225	280	330	385	440	495	550
	Presión estática (Pe)	0.016	0.023	0.032	0.043	0.056	0.07	0.086
	Tiro (ft)	3-5-10.	4-7-12.	5-8-14.	6-9-16.	7-10-17.	8-11-18.	9-12-19.
	Criterio de Ruido (NC)	N / A	N / A	N / A	23	28	33	38
12"	CFM / ft	320	400	475	555	535	710	790
	Presión estática (Pe)	0.017	0.025	0.035	0.047	0.062	0.074	0.096
	Tiro (ft)	4-6-12.	4-8-14.	6-9-16.	7-10-19.	8-12-20.	9-13-21.	10-14-22.
	Criterio de Ruido (NC)	N / A	N / A	23	28	33	38	38
14"	CFM / ft	435	540	645	755	860	955	1075
	Presión estática (Pe)	0.025	0.038	0.053	0.073	0.095	0.117	0.142
	Tiro (ft)	4-6-13.	5-8-16.	6-10-19.	8-12-21.	9-13-23.	10-15-24.	11-16-25.
	Criterio de Ruido (NC)	N / A	N / A	28	33	38	38	43
16"	CFM / ft	555	700	835	975	1110	1255	1385
	Presión estática (Pe)	0.047	0.073	0.105	0.141	0.182	0.234	0.284
	Tiro (ft)	4-6-15.	5-10-18.	6-12-21.	8-12-24.	11-15-25.	12-15-28.	13-18-29.
	Criterio de Ruido (NC)	N / A	N / A	23	32	37	40	41

Nota: No audible (N/A). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isométricas. La presión de velocidad (Pv), la presión estática (Pe) están medidas en pulgadas columna de agua y el flujo de aire está dado en ft<sup>2</sup>. Los valores de nivel de sonido (NC) están basados en una absorción del cuarto de 10 dB.

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.