

▶ MPCR-DIFUSOR TIPO OMNI REDONDO

DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN



▶ DESCRIPCIÓN

Difusor de plato con placa de choque redonda para instalarse en plafón reticular 24" x 24", fabricado en aluminio (1MPCR) o acero (2MPCR), tipo OMNI, opción de aislamiento de fibra de vidrio DW (MPCRF). Cuello redondo hasta 16" o sin cuello. Puede incluir adaptador para cuello cuadrado.

▶ MATERIALES

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

▶ CÓDIGOS

HVRJ1MPCR-24X24DD	1MPCR	Difusor con Placa de Choque Redonda 24 x 24 DD* Aluminio
HVRJ1MPCRF-24X24DD	1MPCRF	Difusor con Placa de Choque Redonda 24 x 24 DD* Aluminio con Forro
HVRJ2MPCR-24X24DD	2MPCR	Difusor con Placa de Choque Redonda 24 x 24 DD* Acero
HVRJ2MPCRF-24X24DD	2MPCRF	Difusor con Placa de Choque Redonda 24 x 24 DD* Acero con Forro

▶ COLORES



Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

▶ MPCR-DIFUSOR TIPO OMNI REDONDO



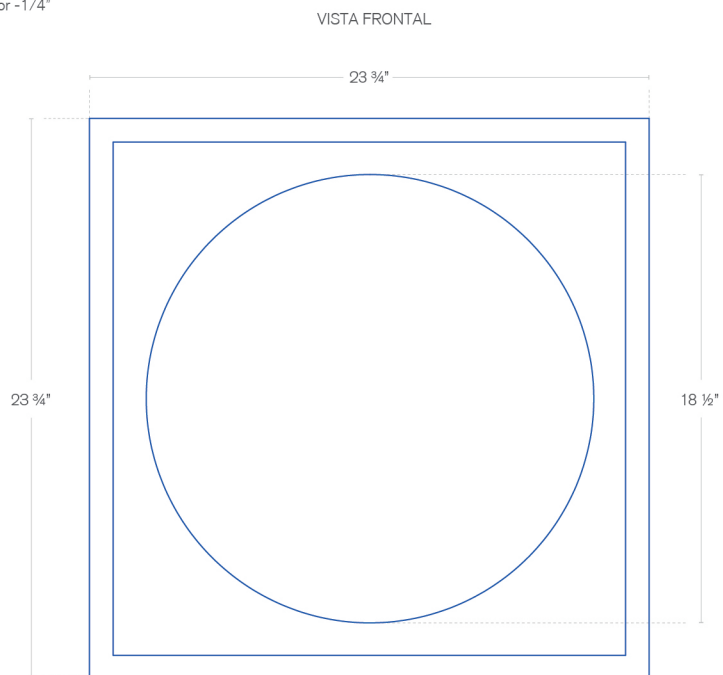
DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN

▶ VISTAS GENERALES

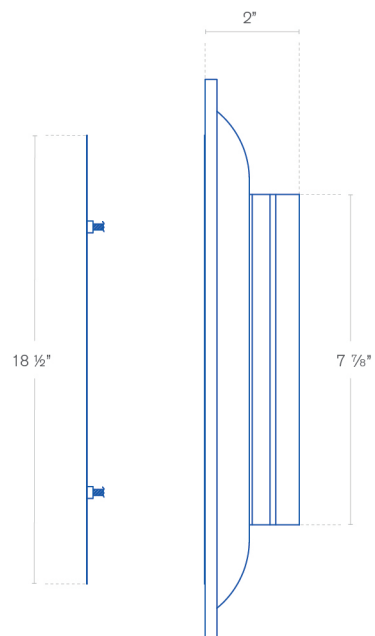
Ejemplo: Difusor Aluminio 24" x 24" D-08

Código: HVRJ1MPCR-242408

Medida exterior -1/4"



VISTA LATERAL



Medida seleccionada de cuello -1/8"

▶ MPCR-DIFUSOR TIPO OMNI REDONDO



DIFUSORES / DIFUSORES MODULARES DE INYECCIÓN

▶ DIMENSIONES GENERALES

MEDIDA DESEADA			NÚMERO DE PARTE	CFM	VELOCIDAD EN EL CUELLO (EJEMPLO)	MEDIDA REAL (")	
LARGO	ANCHO	DIÁMETRO				LARGO	ANCHO
24"	24"	6"	HVRJ1MPCR-242406	59	300	23 3/4"	23 3/4"
24"	24"	8"	HVRJ1MPCR-242408	105	300	23 3/4"	23 3/4"
24"	24"	10"	HVRJ1MPCR-242410	164	300	23 3/4"	23 3/4"
24"	24"	12"	HVRJ1MPCR-242412	236	300	23 3/4"	23 3/4"
24"	24"	14"	HVRJ1MPCR-242414	321	300	23 3/4"	23 3/4"
24"	24"	16"	HVRJ1MPCR-242416	388	300	23 3/4"	23 3/4"

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO MPCR									
Cuello	Velocidad (FPM)	300	500	600	700	800	900	1000	1100
6"	CFM/ft	64	103	123	142	162	182	201	221
	Presión Estática (Pe)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010
	Tiro (ft)	2-3-4	3-4-6	4-4-7	4-5-8	4-5-9	4-6-9	5-6-10	5-6-10
	Criterio Ruido (NC)	N/A	N/A	16	20	24	28	31	34
8"	CFM/ft	110	180	214	249	284	319	354	389
	Presión Estática (Pe)	0.007	0.014	0.020	0.026	0.034	0.042	0.052	0.062
	Tiro (ft)	2-3-4	3-4-6	4-4-7	4-5-8	4-5-9	4-6-9	5-6-10	5-6-10
	Criterio Ruido (NC)	N/A	16	21	26	30	33	36	39
10"	CFM/ft	169	278	332	388	441	496	550	605
	Presión Estática (Pe)	0.011	0.028	0.040	0.054	0.069	0.087	0.107	0.130
	Tiro (ft)	4-5-8	5-7-11	6-8-12	6-8-13	7-9-14	8-10-15	8-11-15	9-12-16
	Criterio Ruido (NC)	N/A	20	25	30	34	37	40	43
12"	CFM/ft	241	319	398	476	555	633	712	790
	Presión Estática (Pe)	0.018	0.030	0.045	0.064	0.087	0.113	0.142	0.175
	Tiro (ft)	4-6-9	5-7-12	6-8-13	7-9-14	8-10-15	8-12-16	9-13-17	10-13-18
	Criterio Ruido (NC)	N/A	17	23	29	33	37	40	43
14"	CFM/ft	326	433	540	646	753	860	967	1074
	Presión Estática (Pe)	0.025	0.043	0.065	0.093	0.126	0.164	0.207	0.255
	Tiro (ft)	5-6-11	6-8-14	7-9-15	8-11-16	9-12-17	10-14-19	11-14-20	12-15-20
	Criterio Ruido (NC)	N/A	20	26	31	36	40	43	46
16"	CFM/ft	411	518	625	731	838	945	1052	1159
	Presión Estática (Pe)	0.040	0.056	0.078	0.113	0.139	0.179	0.222	0.270
	Tiro (ft)	6-6-13	7-9-16	8-10-17	9-13-18	10-14-19	12-16-22	13-15-23	14-17-22
	Criterio Ruido (NC)	N/A	23	29	33	39	43	46	49

Nota: Np audible (N/A). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas. La presión de velocidad (Pv) y la presión total, están medidas en pulgadas columna de agua y el flujo de aire está dado en ft³. 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 fabricantes.