

▶ DF-DIFUSOR FIJO

REJILLAS / DIFUSORES CUADRADOS



▶ DESCRIPCIÓN

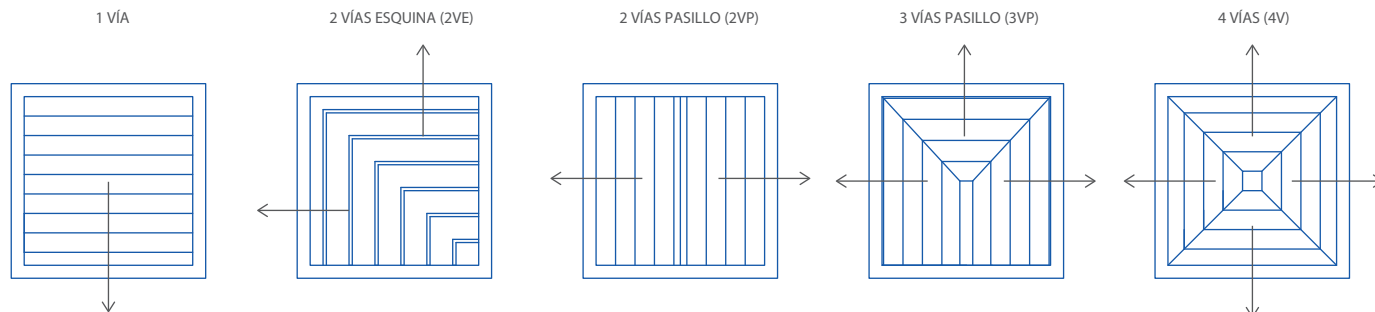
Difusor con aletas con patrón fijo a 30° de deflexión a 1½" de separación con marco plano (DF), núcleo desmontable de cuadros concéntricos tipo diamante, con patrón de distribución del aire opcional de 1 a 4 vías. Medidas disponibles de 6" x 6" a 18" x 18".

▶ MATERIALES

- Marco difusor (DF) y aleta DF de aluminio extruido.
- Núcleo de aluminio H0 cal. 22

▶ CÓDIGOS

HVRJ1DF1-LLAA	1DF1	1DF1 Difusor Fijo tipo Diamante Alum LL" x AA" 1 Vía
HVRJ1DF2-LLAA	1DF2	1DF2 Difusor Fijo tipo Diamante Alum LL" x AA" 2 Vías
HVRJ1DF2-LLAAE	1DF2E	1DF3 Difusor Fijo tipo Diamante Esquinado Alum LL" x AA" 2 Vías
HVRJ1DF3-LLAA	1DF3	1DF3 Difusor Fijo tipo Diamante Alum LL" x AA" 3 Vías
HVRJ1DF4-LLAA	1DF4	1DF4 Difusor Fijo tipo Diamante Alum LL" x AA" 4 Vías



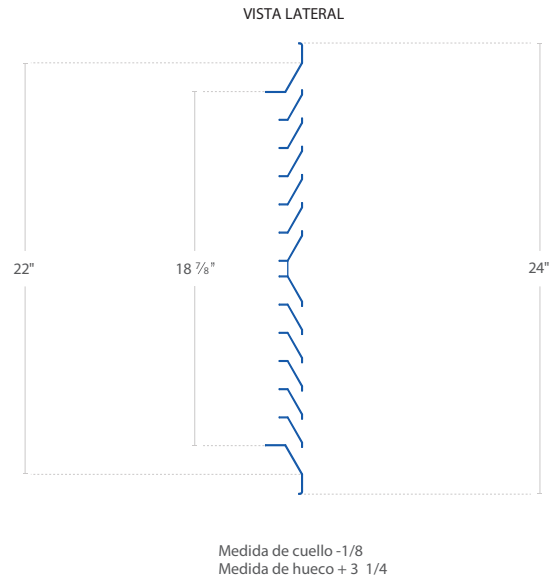
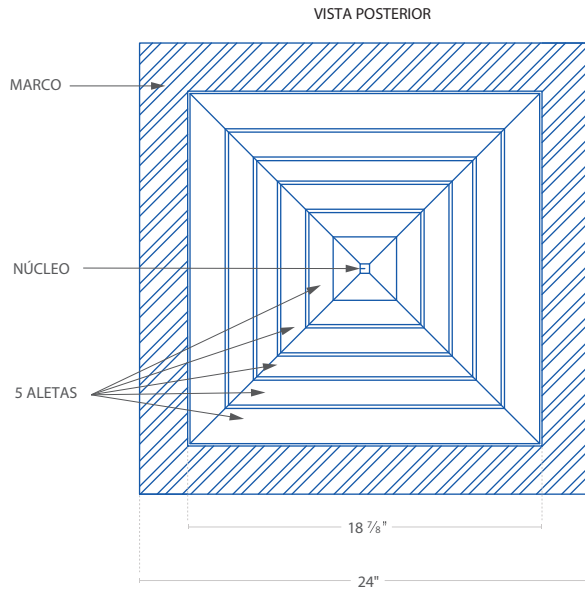
▶ DF-DIFUSOR FIJO

REJILLAS / DIFUSORES CUADRADOS

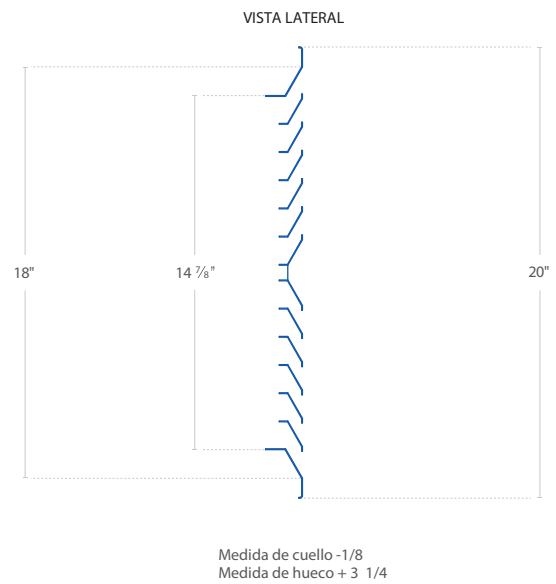
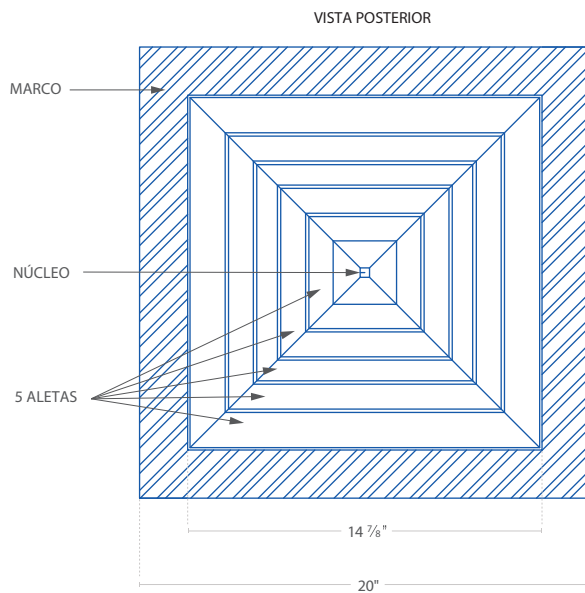


▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo: DF 19" x 19" 4 Vías (para plafón corrido)
 Código: HVRJ1DF4-1919



Ejemplo: DF15" x 15" 4 Vías
 Código: HVRJ1DF4-1515



► DF-DIFUSOR FIJO

REJILLAS / DIFUSORES CUADRADOS



► DIMENSIONES GENERALES

MODELO DF								
MEDIDAS		NÚMERO DE PARTE	CFM	VELOCIDAD EN EL CUELLO (EJEMPLO)	MEDIDA EXTERIOR		MEDIDA INTERIOR	
LARGO	ANCHO				LARGO	ANCHO	LARGO	ANCHO
6"	6"	HVRJ1DF#-0606	73	300	11"	11"	5 7/8"	5 7/8"
9"	9"	HVRJ1DF#-0909	164	300	14"	14"	8 7/8"	8 7/8"
12"	12"	HVRJ1DF#-1212	291	300	17"	17"	11 7/8"	11 7/8"
15"	15"	HVRJ1DF#-1515	454	300	20"	20"	14 7/8"	14 7/8"
18"	18"	HVRJ1DF#-1818	654	300	23"	23"	17 7/8"	17 7/8"
19"	19"	HVRJ1DF#-1919	753	300	24"	24"	18 7/8"	18 7/8"

► TABLAS DE VALORES

MODELO DF									
Medidas	Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
6" x 6"	CFM/ft	80	105	130	155	180	205	230	255
	Tiro (ft) 1 Vía	8-10-12	10-12-14	12-14-16	14-16-18	15-17-19	18-20-22	20-22-24	22-24-26
	Tiro (ft) 2 Vías	10-12-14	12-14-16	14-16-18	16-18-20	18-20-22	20-22-24	22-24-26	24-26-28
	Tiro (ft) 3 Vías	10-12-14	12-14-16	14-16-18	16-18-20	18-20-22	20-22-24	22-24-26	24-26-28
	Tiro (ft) 4 Vías	12-14-16	16-18-20	18-20-22	22-24-26	26-28-30	28-30-32	30-32-34	34-36-38
	Criterio Ruido (NC)	N/A	N/A	21	26	30	34	38	41
9" x 9"	CFM/ft	175	230	285	345	400	455	510	565
	Tiro (ft) 1 Vía	10-12-14	12-14-16	14-16-18	16-18-20	18-20-22	20-22-24	26-28-30	32-34-36
	Tiro (ft) 2 Vías	12-14-16	14-16-18	16-18-20	20-22-24	22-24-26	24-26-28	26-28-30	31-33-35
	Tiro (ft) 3 Vías	12-14-16	16-18-20	18-20-22	22-24-26	26-28-30	28-30-32	30-32-34	34-36-38
	Tiro (ft) 4 Vías	16-18-20	20-22-24	24-26-28	28-30-32	32-34-36	36-38-40	40-42-44	46-48-50
	Criterio Ruido (NC)	N/A	N/A	24	29	33	37	41	44
12" x 12"	CFM/ft	270	355	440	535	620	705	790	875
	Tiro (ft) 1 Vía	12-14-16	16-18-20	18-20-22	22-24-26	26-28-30	28-30-32	30-32-34	34-36-38
	Tiro (ft) 2 Vías	14-16-18	18-20-22	20-22-24	24-26-28	28-30-32	30-32-34	34-36-38	38-40-42
	Tiro (ft) 3 Vías	16-18-20	20-22-24	24-26-28	28-30-32	32-34-36	36-38-40	40-42-44	46-48-50
	Tiro (ft) 4 Vías	26-28-30	30-32-34	34-36-38	44-46-48	48-50-52	54-56-58	60-62-64	66-68-70
	Criterio Ruido (NC)	N/A	20	27	32	36	40	44	47

► DF-DIFUSOR FIJO

REJILLAS / DIFUSORES CUADRADOS



► TABLAS DE VALORES

		MODELO DF							
Medidas	Velocidad (FPM)	300	400	500	600	700	800	900	1000
15" x 15"	CFM/ft	475	630	785	940	1097	1255	1410	1565
	Tiro (ft) 1 Vía	14-16-18	18-20-22	22-24-26	26-28-30	28-30-32	34-36-38	38-40-42	42-44-46
	Tiro (ft) 2 Vías	16-18-20	20-22-24	24-26-28	28-30-32	32-34-36	36-38-40	40-42-44	46-48-50
	Tiro (ft) 3 Vías	22-24-26	26-28-30	30-32-34	34-36-38	38-40-42	44-46-48	48-50-52	54-56-58
	Tiro (ft) 4 Vías	28-30-32	34-36-38	42-44-46	52-54-56	58-60-62	66-68-70	78-80-82	86-88-90
	Criterio Ruido (NC)	N/A	22	29	34	38	42	46	49
18" x 18"	CFM/ft	680	905	1130	1355	1580	1805	2035	2255
	Tiro (ft) 1 Vía	18-20-22	22-24-26	26-28-30	30-32-34	36-38-40	40-42-44	44-46-48	50-52-54
	Tiro (ft) 2 Vías	22-24-26	26-28-30	30-32-34	34-36-38	38-40-42	44-46-48	50-52-54	54-56-58
	Tiro (ft) 3 Vías	26-28-30	30-32-34	34-36-38	44-46-48	48-50-52	54-56-58	60-62-64	66-68-70
	Tiro (ft) 4 Vías	30-32-34	42-44-46	54-56-58	64-66-68	74-76-78	86-88-90	98-100-102	106-108-110
	Criterio Ruido (NC)	N/A	24	31	36	40	44	48	51
21" x 21"	CFM/ft	925	1230	1535	1840	2145	2455	2755	3065
	Tiro (ft) 1 Vía	22-24-26	26-28-30	30-32-34	34-36-38	38-40-42	48-50-52	52-54-56	58-60-62
	Tiro (ft) 2 Vías	26-28-30	30-32-34	34-36-38	44-46-48	48-50-52	54-56-58	60-62-64	66-68-70
	Tiro (ft) 3 Vías	28-30-32	32-34-36	42-44-46	50-52-54	58-60-62	66-68-70	76-78-80	86-88-90
	Tiro (ft) 4 Vías	38-40-42	54-56-58	70-72-74	84-86-88	98-100-102	110-112-114	124-126-128	138-140-142
	Criterio Ruido (NC)	N/A	25	32	37	41	45	49	52
24" x 24"	CFM/ft	1205	1605	2005	2405	2805	3205	3605	4005
	Tiro (ft) 1 Vía	26-28-30	30-32-34	34-36-38	44-46-48	48-50-52	54-56-58	60-62-64	66-68-70
	Tiro (ft) 2 Vías	28-30-32	32-34-36	38-40-42	48-50-52	54-56-58	62-64-66	70-72-74	78-80-82
	Tiro (ft) 3 Vías	30-32-34	42-44-46	54-56-58	64-66-68	74-76-78	86-88-90	98-100-102	102-104-106
	Tiro (ft) 4 Vías	46-48-50	66-68-70	84-86-88	102-104-106	110-112-114	124-126-128	138-140-142	152-154-156
	Criterio Ruido (NC)	15	28	33	38	42	46	50	53

Nota: No audible (N/A). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 150, 100, 50 FPM y un diferencial de temperatura de 0°F. Los valores de inyección están basados en el control de volumen totalmente abierto.