

DP2B7/DP2B73-DIFUSOR PERIMETRAL DE ALETAS BARRAS

DIFUSORES / DIFUSORES PERIMETRALES

Kresol[®]
by GJ glassfiber



DESCRIPCIÓN

Difusor perimetral de inyección/retorno, con aleta barra T 7/32" a 0° de deflexión, separación de 1/2" entre ejes y marco de 1/2" (DP2B7) y 3/4" (DP2B73) en aluminio. Dimensiones de 4" a 120" de largo y 4" a 24" de ancho, mayores a 8" de largo (DP2B7) y 12" de largo (DP2B73) se le agregan travesaños para estabilidad. Con elección sin marco solo (DP2B7SM).

MATERIALES

- Marco batiente 1/2" (DP2B7), marco batiente 3/4" (DP2B73) y solera 1" (DP2B7SM) en aluminio extruido
- Aleta barra T 7/32 en aluminio extruido

CÓDIGOS

HVRJ1DP2B7-LLAA	1DP2B7	1DP2B7 Difusor Perimetral Bara 7 7/32 LL" x AA" Marco 1/2" Sep. 1/2"
HVRJ1DP2B7SM-LLAA	1DP2B7SM	1DP2B7 Difusor Perimetral Bara 7 7/32 LL" x AA" Marco 1/2" Sep. 1/2" sin Marco
HVRJ1DP2B73-LLAA	1DP2B73	1DP2B73 Difusor Perimetral Bara 7 7/32 LL" x AA" Marco 3/4" Sep. 1/2"

COLORES



Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

▶ DP2B7/DP2B73-DIFUSOR PERIMETRAL DE ALETAS BARRAS

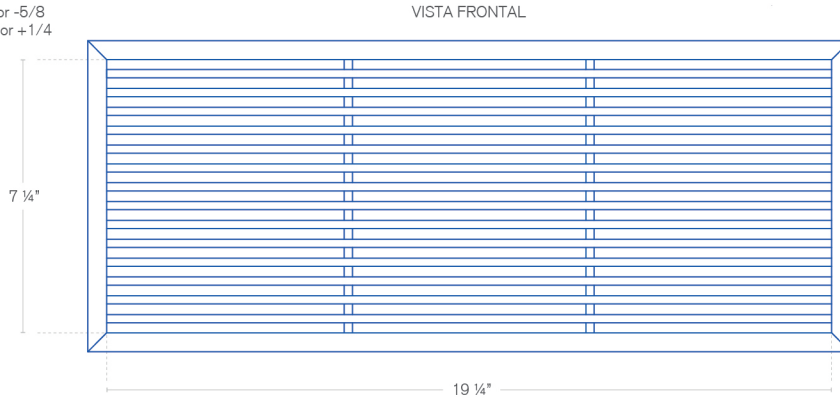
DIFUSORES / DIFUSORES PERIMETRALES



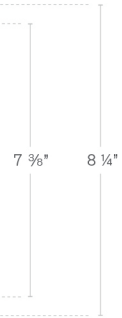
▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo: Difusor DP2B7 20" x 8"

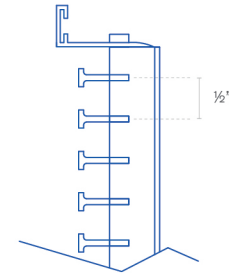
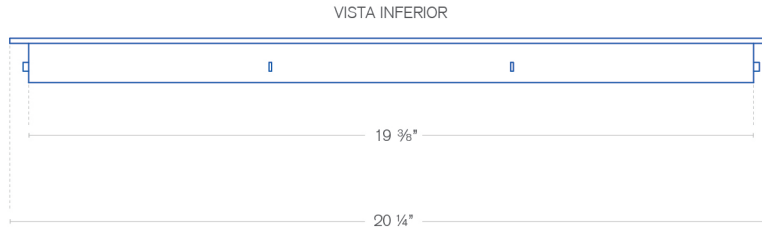
Medida interior -5/8
Medida exterior +1/4



VISTA LATERAL



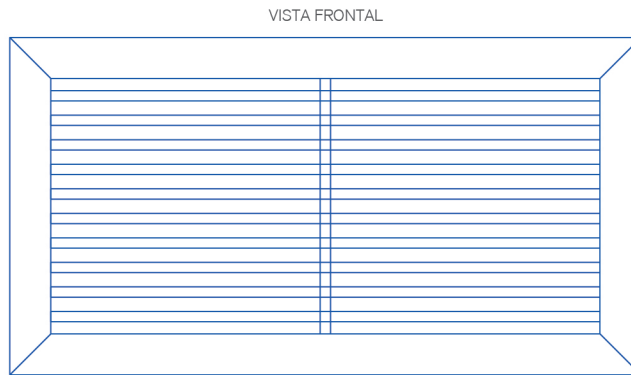
Medida interior -5/8
Medida exterior +1/4



Detalle de aletas y marco

Ejemplo: Difusor DP2B73 12" x 6"

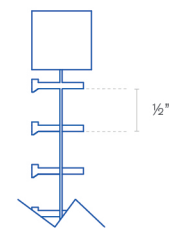
Medida interior -13/16
Medida exterior +7/8



VISTA LATERAL



Medida interior -13/16
Medida exterior +7/8



Detalle de aletas y marco

▶ DP2B7/DP2B73-DIFUSOR PERIMETRAL DE ALETAS BARRAS



DIFUSORES / DIFUSORES PERIMETRALES

▶ DIMENSIONES GENERALES

MEDIDAS		NÚMERO DE PARTE	CFM	VELOCIDAD EN EL CUELLO (EJEMPLO)	MEDIDA EXTERIOR MACO		MEDIDA INTERIOR CUELLO	
LARGO	ANCHO				LARGO	ANCHO	LARGO	ANCHO
12"	6"	DP2B7-1206	125	300	12 ¼"	6 ¼"	11 ¼"	5 ¼"
12"	6"	DP2B73-1206	79	300	12 ⅞"	6 ⅞"	11 ⅝"	5 ⅝"
22"	6"	DP2B7-2206	240	300	22 ¼"	6 ¼"	21 ¼"	5 ¼"
22"	6"	DP2B73-2206	146	300	22 ⅞"	6 ⅞"	21 ⅝"	5 ⅝"
26"	6"	DP2B7-2606	394	300	26 ¼"	8 ¼"	25 ¼"	7 ¼"
26"	6"	DP2B73-2606	235	300	26 ⅞"	8 ⅞"	25 ⅝"	7 ⅝"

▶ TABLAS DE VALORES

MODELO DP2B7/DP2B73									
Ancho Nominal	Velocidad (FPM)	350	450	550	650	750	850	950	1100
	PT (in C.A.)	0.012	0.015	0.021	0.026	0.031	0.041	0.057	0.073
2"	CFM/ft	36	44	52	61	69	77	86	102
	Tiro (ft) = 0.029	19	23	25	27	32	35	38	40
	Criterio Ruido (NC)	N/A	16	19	22	25	28	31	34
3"	CFM/ft	52	65	77	89	102	114	127	151
	Tiro (ft) = 0.029	26	28	30	32	34	36	38	40
	Criterio Ruido (NC)	N/A	12	19	18	23	26	29	32
4"	CFM/ft	69	85	102	118	135	151	168	201
	Tiro (ft) = 0.029	18	20	22	24	26	28	30	32
	Criterio Ruido (NC)	N/A	N/A	14	21	25	31	37	43
5"	CFM/ft	85	106	126	147	168	188	209	250
	Tiro (ft) = 0.029	21	23	25	27	29	31	33	35
	Criterio Ruido (NC)	N/A	11	14	17	20	23	26	29
6"	CFM/ft	101	126	151	176	200	225	250	299
	Tiro (ft) = 0.029	19	21	23	25	27	29	31	33
	Criterio Ruido (NC)	13	16	19	22	25	28	31	34
8"	CFM/ft	136	169	203	236	269	303	336	403
	Tiro (ft) = 0.029	16	18	20	22	24	26	28	30
	Criterio Ruido (NC)	13	19	23	27	31	35	39	43
10"	CFM/ft	168	209	250	292	333	374	416	463
	Tiro (ft) = 0.029	19	22	25	26	28	30	32	34
	Criterio Ruido (NC)	13	21	25	29	33	37	40	44
12"	CFM/ft	201	251	300	350	399	449	499	549
	Tiro (ft) = 0.029	21	23	27	30	34	36	38	40
	Criterio Ruido (NC)	13	23	26	29	32	35	38	41

Nota: No audible (N/A). Presión Total (PT). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 50 FPM. Los valores de inyección están referenciados en una sección de 4 ft. En caso de utilizar este modelo de difusor para retorno el valor de nivel de ruido se incrementa hasta (+3 NC) y en los valores de esta tabla en presión total hasta un 25%.

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.