

▶ DLV-DRUM LOUVER

REJILLAS / REJILLAS INDUSTRIALES



▶ DESCRIPCIÓN

Rejilla de inyección tipo tambor para uso industrial para terminales de descarga de largo alcance con aletas de 3 3/8" a 3" de separación. Dimensiones de 12" a 30" de largo y 6" a 15" de ancho. Con opción a incluir terminal de descarga de largo alcance de 4 y 6 caras para instalar DLV en diferentes direcciones.

Cuenta con orificios de instalación avellanados para una mejor estética.

▶ MATERIALES

- Marco DLV en aluminio extruido y fieltro hermético.
- Aleta drum louver en aluminio extruido.

▶ CÓDIGOS

HVRJ1DLV-LLAA	1DLV	1DLV Inyección LL" x AA" Aluminio (Drum Louver)
---------------	------	---

▶ COLORES



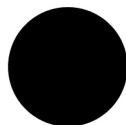
Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

DLV-DRUM LOUVER

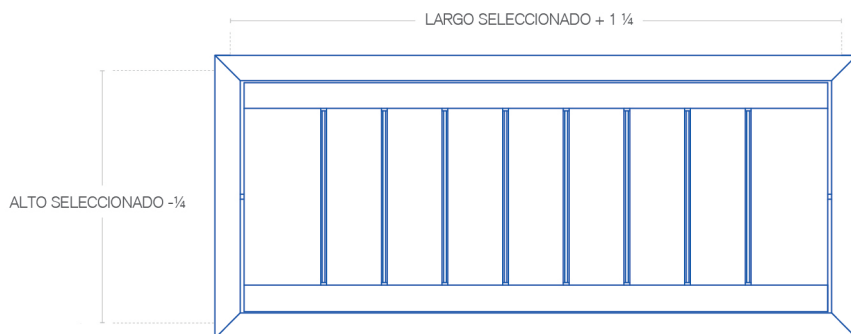
REJILLAS / REJILLAS INDUSTRIALES



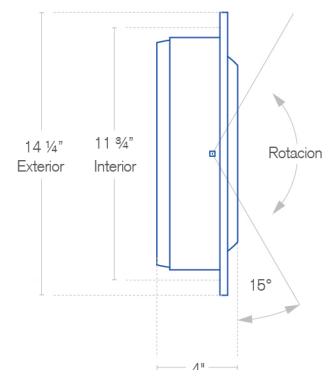
VISTAS GENERALES

Ejemplo 30" x 12"
Código: HVR1DLV-3012

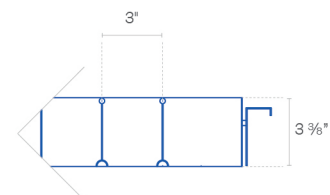
Medida de difusor seleccionada la apertura es: Largo +1 1/4", Ancho -1/4"



VISTA LATERAL



VISTA INFERIOR



DETALLE DE ALETAS

DIMENSIONES GENERALES

MEDIDA DESEADA		MEDIDA EXTERIOR MARCO		APERTURA HUECO		MEDIDA CUERPO	
LARGO	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LARGO	ANCHO	LARGO	ANCHO
30"	12"	32 3/4"	14 1/4"	31 1/4"	11 3/4"	29 7/8"	11 1/2"

TABLAS DE VALORES

MODELO DLV-LL06								
Medidas	Velocidad (FPM)	1000	1500	2000	2000	2500	2500	2500
12" x 6"	CFM/ft	600	650	700	750	700	850	900
	Tiro (ft)	18-21-27	20-23-30	23-25-33	24-27-34	25-29-36	26-30-38	27-31-39
	Criterio Ruido (NC)	18	22	28	33	38	41	46
	Presión Total (in. wg)	0.081	0.127	0.183	0.270	0.337	0.424	0.505
18" x 6"	CFM/ft	750	800	850	950	1010	1080	1120
	Tiro (ft)	17-21-29	19-23-30	22-25-31	23-27-35	28-32-38	29-33-42	31-35-45
	Criterio Ruido (NC)	18	21	25	32	36	39	43
	Presión Total (in. wg)	0.045	0.067	0.082	0.122	0.185	0.320	0.450
24" x 6"	CFM/ft	975	1050	1125	1230	1350	1500	1600
	Tiro (ft)	18-23-29	23-29-31	25-35-40	27-33-45	32-38-46	35-41-47	35-42-50
	Criterio Ruido (NC)	19	21	22	25	34	36	38
	Presión Total (in. wg)	0.021	0.047	0.083	0.129	0.184	0.250	0.350
30" x 6"	CFM/ft	1085	1270	1390	1450	1600	1800	1900
	Tiro (ft)	19-23-31	23-28-37	26-34-42	31-37-47	33-39-50	37-40-55	39-43-57
	Criterio Ruido (NC)	18	21	28	34	39	45	50
	Presión Total (in. wg)	0.009	0.015	0.032	0.050	0.085	0.0125	0.250
36" x 6"	CFM/ft	1150	1200	1350	1500	1700	1900	2100
	Tiro (ft)	16-19-27	21-25-41	26-33-46	30-40-52	35-45-55	40-45-60	42-49-63
	Criterio Ruido (NC)	18	19	20	25	29	43	48
	Presión Total (in. wg)	0.009	0.02	0.047	0.082	0.127	0.185	0.321
48" x 6"	CFM/ft	1270	1400	1500	1750	2000	2500	3000
	Tiro (ft)	17-19-27	21-25-40	26-34-46	31-41-56	35-45-60	40-48-65	45-52-68
	Criterio Ruido (NC)	19	21	23	24	34	43	48
	Presión Total (in. wg)	0.007	0.021	0.047	0.083	0.127	0.189	0.250

Nota: (1) Los valores de presión total enlistados son con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar los valores por 0.8. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 1.43. (2) Los valores de tiro en esta tabla, son para velocidades terminales de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas a 15° con deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar por 1.37. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 0.95. (3) Los niveles de ruido (NC) están basados en una habitación con absorción de sonido de 10 dB con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión restarle 2 NC. Para 30° de deflexión agregarle 5 NC.

TABLAS DE VALORES

MODELO DLV-LL10								
Medidas	Velocidad (FPM)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
20" x 10"	CFM/ft	900	950	1000	1050	1200	1350	1500
	Tiro (ft)	19-23-35	23-29-41	27-35-47	31-39-50	35-40-54	36-44-58	40-45-60
	Criterio Ruido (NC)	18	18	20	30	38	43	48
	Presión Total (in. wg)	0.020	0.047	0.082	0.129	0.181	0.249	0.350
24" x 10"	CFM/ft	1120	1150	1350	1500	1650	1900	2100
	Tiro (ft)	16-18-25	20-25-39	25-31-45	29-40-51	34-41-55	38-45-57	40-48-61
	Criterio Ruido (NC)	18	19	22	24	33	37	43
	Presión Total (in. wg)	0.005	0.020	0.047	0.087	0.150	0.190	0.250
30" x 10"	CFM/ft	1250	1450	1650	1850	2100	2300	2500
	Tiro (ft)	16-19-24	21-27-41	27-33-47	31-42-54	37-46-58	40-48-62	43-52-67
	Criterio Ruido (NC)	18	19	19	27	35	41	44
	Presión Total (in. wg)	0.009	0.021	0.047	0.083	0.150	0.180	0.185
36" x 10"	CFM/ft	1450	1700	1950	2200	2450	2650	2950
	Tiro (ft)	17-20-27	23-28-43	27-35-52	32-43-58	40-48-62	46-55-74	49+61-80
	Criterio Ruido (NC)	19	21	23	27	36	43	53
	Presión Total (in. wg)	0.009	0.021	0.047	0.083	0.150	0.180	0.185
40" x 10"	CFM/ft	1700	1955	2245	2519	2805	3070	3349
	Tiro (ft)	18-20-28	23-28-44	28-36-51	35-46-59	41-50-64	46-53-69	48-56-73
	Criterio Ruido (NC)	18	20	22	29	36	43	48
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.204	0.269
48" x 10"	CFM/ft	1947	2294	2641	2988	3336	3683	4030
	Tiro (ft)	19-22-31	25-31-50	31-41-58	39-52-67	46-56-74	52-60-79	55-64-85
	Criterio Ruido (NC)	18	21	22	35	43	49	54
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.204	0.269

Nota: (1) Los valores de presión total enlistados son con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar los valores por 0.8. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 1.43. (2) Los valores de tiro en esta tabla, son para velocidades terminales de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas a 15° con deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar por 1.37. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 0.95. (3) Los niveles de ruido (NC) están basados en una habitación con absorción de sonido de 10 dB con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión restarle 2 NC. Para 30° de deflexión agregarle 5 NC.

TABLAS DE VALORES

MODELO DLV-LL12								
Medidas	Velocidad (FPM)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
20" x 12"	CFM/ft	766	933	1150	1266	1433	1600	1790
	Tiro (ft)	17-19-25	21-25-38	25-32-44	32-40-51	36-44-56	40-46-59	43-49-63
	Criterio Ruido (NC)	18	18	19	25	33	39	44
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269
30" x 12"	CFM/ft	1050	1300	1550	1800	2050	2300	2550
	Tiro (ft)	18-20-28	23-28-44	28-36-51	34-44-57	41-50-65	46-53-70	49-57-74
	Criterio Ruido (NC)	18	18	20	29	37	43	48
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269
40" x 12"	CFM/ft	1333	1666	2000	2333	2666	3000	3333
	Tiro (ft)	19-22-31	25-31-51	31-39-57	39-51-66	45-56-73	51-59-79	54-63-83
	Criterio Ruido (NC)	18	19	20	32	39	45	51
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269
48" x 12"	CFM/ft	1616	2033	2450	2866	3283	3700	4116
	Tiro (ft)	19-23-33	26-33-53	33-43-53	42-55-73	49-60-79	55-65-86	59-69-91
	Criterio Ruido (NC)	18	19	24	34	41	48	53
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269

Nota: (1) Los valores de presión total enlistados son con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar los valores por 0.8. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 1.43. (2) Los valores de tiro en esta tabla, son para velocidades terminales de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas a 15° con deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar por 1.37. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 0.95. (3) Los niveles de ruido (NC) están basados en una habitación con absorción de sonido de 10 dB con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión restarle 2 NC. Para 30° de deflexión agregarle 5 NC.

TABLAS DE VALORES

MODELO DLV-LL15								
Medidas	Velocidad (FPM)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
20" x 15"	CFM/ft	808	1016	1225	1433	1641	1850	2058
	Tiro (ft)	17-20-27	22-27-41	27-34-48	34-43-56	39-47-60	43-50-65	46-53-69
	Criterio Ruido (NC)	18	18	18	27	35	41	46
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269
24" x 15"	CFM/ft	1060	1320	1581	1841	2102	2362	2622
	Tiro (ft)	18-21-29	23-29-45	29-37-52	36-47-60	41-51-66	47-54-71	50-57-75
	Criterio Ruido (NC)	18	19	20	28	37	43	48
	Presión Total (in. wg)	0.01	0.035	0.06	0.105	0.150	0.204	0.269
30" x 15"	CFM/ft	1312	1625	1937	2250	2562	2875	3187
	Tiro (ft)	18-21-30	24-30-48	30-39-56	38-50-65	44-54-69	50-58-76	53-62-81
	Criterio Ruido (NC)	18	19	22	31	39	45	51
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269
40" x 15"	CFM/ft	1616	2033	2450	2866	3283	3700	4116
	Tiro (ft)	19-23-33	26-33-53	33-43-63	40-53-71	49-60-79	55-65-86	59-69-91
	Criterio Ruido (NC)	18	19	24	34	41	48	53
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269
48" x 15"	CFM/ft	1920	2441	2962	3483	4004	4525	5045
	Tiro (ft)	20-24-35	28-35-58	35-47-69	43-58-77	53-66-87	60-71-94	64-75-100
	Criterio Ruido (NC)	18	19	26	36	44	50	55
	Presión Total (in. wg)	0.010	0.035	0.060	0.105	0.150	0.205	0.269

Nota: (1) Los valores de presión total enlistados son con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar los valores por 0.8. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 1.43. (2) Los valores de tiro en esta tabla, son para velocidades terminales de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas a 15° con deflexión. Para 0° de deflexión multiplicar por 1.37. Para 30° de deflexión multiplicar los valores por 0.95. (3) Los niveles de ruido (NC) están basados en una habitación con absorción de sonido de 10 dB con 15° de deflexión. Para 0° de deflexión restarle 2 NC. Para 30° de deflexión agregarle 5 NC.

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