

DIFUSORES LINEALES
SERIE DL

DLN1	Difusor lineal, sin deflectores móviles
DLN2	Difusor lineal, con deflectores móviles
DLE1	Difusor lineal de marco estrecho, sin deflectores móviles
DLE2	Difusor lineal de marco estrecho, con deflectores móviles
DLO1	Difusor lineal oculto, sin deflector móvil
DLO2	Difusor lineal oculto, con deflector móvil

SAMOVENT®
TECHNIK

DIFUSIÓN Y VENTILACIÓN



DLN



DLE



DLO

SERIE DL
DLN-1 - DLE1

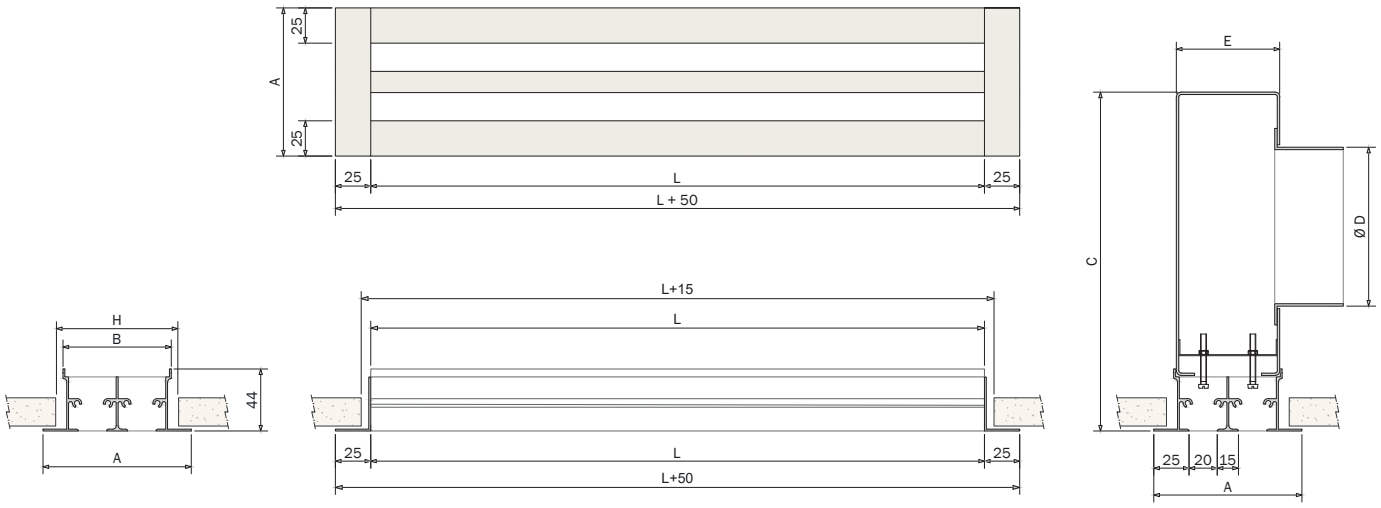
**DIFUSOR LINEAL
SIN DEFLECTORES MÓVILES**



Modelo DLN1. Difusor lineal, sin deflectores móviles.
Modelo DLN1-PL. Difusor lineal, sin deflectores móviles, con plenum de admisión.
Modelo DLE1. Difusor lineal, sin deflectores móviles, con marco estrecho.
Modelo DLE1-PL. Difusor lineal, sin deflectores móviles, con marco estrecho y plenum de admisión.

Fabricados en aluminio extruido. Acabados estándar en anodizado plata mate o lacado blanco similar a RAL 9016. Otros colores consultar disponibilidad.

DLN1



	A	B	C	E	H	L < 1500		L ≥ 1500	
	DLN					Nº BOCAS	ØD	Nº BOCAS	ØD
1 Vía	70	42	224	38	50	1	124	2	124
2 Vías	105	77	259	73	85	1	159	2	159
3 Vías	140	112	299	108	121	1	199	2	199
4 Vías	175	147	349	143	155	1	249	2	*

* Para 1 Boca * = 249; Para 2 Bocas * = 199

DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
VÍAS	1	2	3	4												

SERIE DL
DLN-2 - DLE2

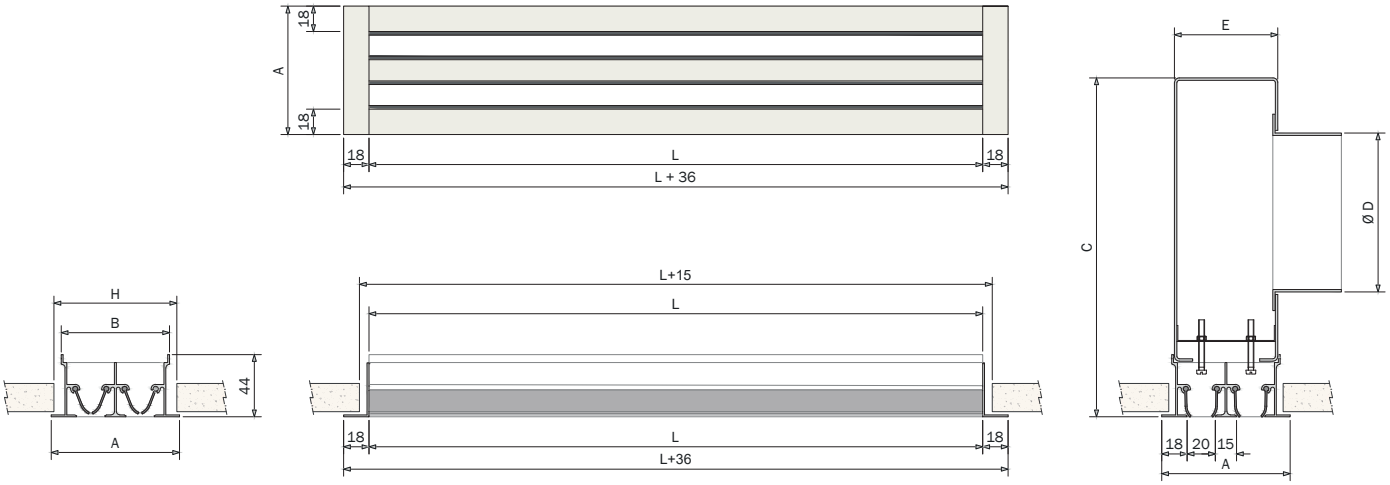
DIFUSOR LINEAL
CON DEFLECTORES MÓVILES



Modelo DLN2. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente.
Modelo DLN2-PL. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente y plenum de admisión.
Modelo DLE2. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente, con marco estrecho.
Modelo DLE2-PL. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente, con marco estrecho y plenum de admisión.

Fabricados en aluminio extruido. Acabados estándar en anodizado plata mate o lacado blanco similar a RAL 9016. Otros colores consultar disponibilidad.

DLE2



	A	B	C	E	H	L < 1500		L ≥ 1500	
	DLE					Nº BOCAS	ØD	Nº BOCAS	ØD
1 Vía	56	42	224	38	50	1	124	2	124
2 Vías	91	77	259	73	85	1	159	2	159
3 Vías	126	112	299	108	121	1	199	2	199
4 Vías	161	147	349	143	155	1	249	2	*

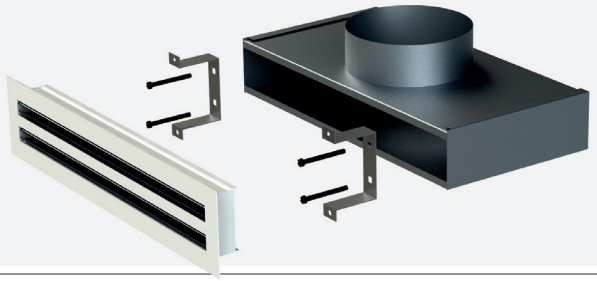
* Para 1 Boca * = 249; Para 2 Bocas * = 199

DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
VÍAS	1	2	3	4												

SERIE DL
DLN - DLE

DIFUSOR LINEAL



Sistemas de fijación:

(PM) Puente de montaje con fijación mediante tornillos.

Acabados:

(AL) Aluminio anodizado plata mate

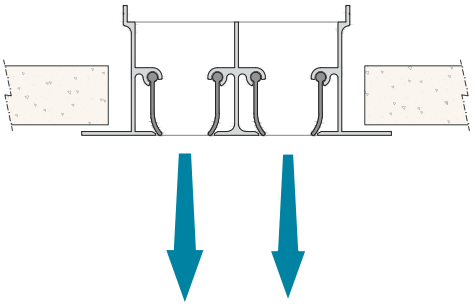
(BL) Alumino lacado blanco

Accesorios:

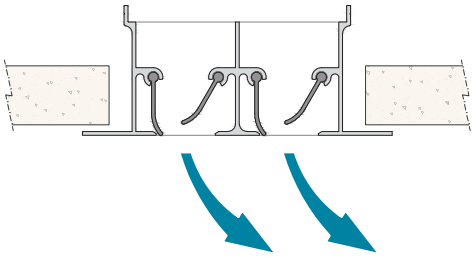
(PL) Plenum con conexión circular lateral. Incorpora soportes para su fijación en techo.

(PLA) Plenum con aislamiento térmico interior y conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo.

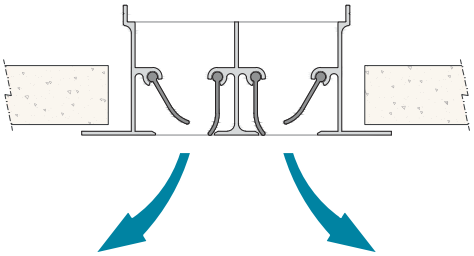
Descarga vertical



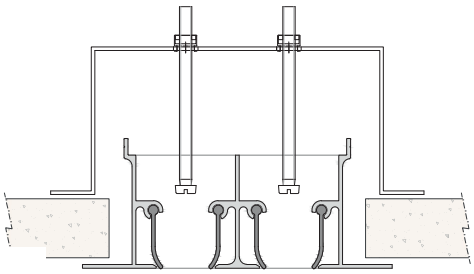
Descarga horizontal una dirección



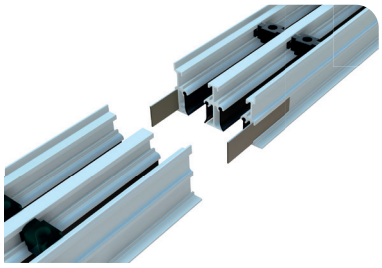
Descarga horizontal dos direcciones



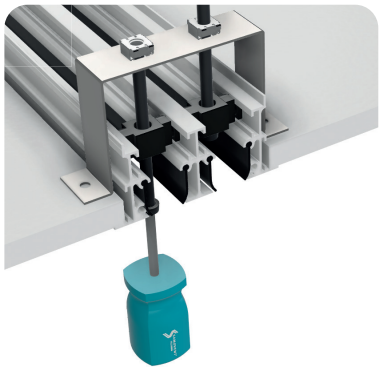
Instalación con puente



DL
Unión tramo



DL
Puente



SERIE DL
DLN - DLE

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
Q = Caudal
X = Alcance en metros para velocidad final en m/s
Qi = Caudal Inducido
LwA = Potencia sonora en dB(A)

DESCARGA VERTICAL

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
	Pt	12	15	19	23	27	31	36	42	47	53	59
Nº VÍAS												
1	Q (m³/h)	113	128	142	156	170	184	198	213	227	241	255
	X (0,5)	1,3	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0
	Qi (m³/h)	907	1148	1418	1715	2041	2396	2778	3189	3629	4097	4593
	X (0,25)	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6,1
	LwA	29	32	35	37	40	42	45	47	50	52	54
2	Q (m³/h)	227	255	284	312	340	369	397	425	454	482	510
	X (0,5)	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3
	Qi (m³/h)	1814	2296	2835	3430	4082	4791	5557	6379	7258	8193	9185
	X (0,25)	3,8	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	8,1	8,6
	LwA	32	35	38	40	43	45	48	50	53	55	57
3	Q (m³/h)	340	383	425	468	510	553	595	638	680	723	765
	X (0,5)	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3
	Qi (m³/h)	2722	3445	4253	5146	6124	7187	8335	9568	10886	12290	13778
	X (0,25)	4,7	5,3	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,3	9,9	10,5
	LwA	34	37	40	42	45	47	50	52	54	57	59
4	Q (m³/h)	454	510	567	624	680	737	794	851	907	964	1021
	X (0,5)	2,7	3,0	3,4	3,7	4,0	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6,1
	Qi (m³/h)	3629	4593	5670	6861	8165	9582	11113	12758	14515	16386	18371
	X (0,25)	5,4	6,1	6,7	7,4	8,1	8,8	9,4	10,1	10,8	11,5	12,1
	LwA	35	38	41	43	46	48	51	53	56	58	60

CORRECCIÓN DEL ALCANCE

	Flujo isotermo	Impulsión aire caliente Descarga vertical	
ΔTº(ti-ta)	0	+5	+10
Alcance X	1	x0,75	x0,65

FACTOR DE CORRECCIÓN POTENCIA SONORA SEGÚN LONGITUD

LONGITUD	500	1000	1500	2000
LwA	-3	0	+2	+3

SERIE DL
DLN - DLE

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
Q = Caudal
X = Alcance en metros para velocidad final en m/s
Qi = Caudal Inducido
LwA = Potencia sonora en dB(A)

DESCARGA HORIZONTAL UNA DIRECCIÓN

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00
	Pt	5	7	10	13	16	20	24	28	33	38	50
Nº VÍAS												
1	Q (m³/h)	63	75	88	100	113	125	138	150	163	175	200
	X (0,5)	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	4,1
	Qi (m³/h)	626	901	1226	1601	2027	2502	3027	3603	4228	4904	6405
	X (0,25)	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	82
	e	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
	LwA	18	21	24	27	29	32	34	36	394139	41	45
2	Q (m³/h)	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400
	X (0,5)	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,8
	Qi (m³/h)	1251	1801	2452	3203	4053	5004	6055	7206	8457	9808	12810
	X (0,25)	3,6	4,4	5,1	5,8	6,5	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	11,6
	e	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
	LwA	21	24	27	30	32	35	37	39	42	44	48
3	Q (m³/h)	188	225	263	300	338	375	413	450	488	525	600
	X (0,5)	2,2	2,7	3,1	3,6	4,0	4,5	4,9	5,3	5,8	6,2	7,1
	Qi (m³/h)	1877	2702	3678	4804	6080	7506	9082	10809	12685	14712	19215
	X (0,25)	4,5	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9	9,8	10,7	11,6	12,5	14,3
	e	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
	LwA	23	26	29	31	34	36	39	41	43	46	50
4	Q (m³/h)	250	300	350	400	450	500	550	600	651	701	801
	X (0,5)	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	8,2
	Qi (m³/h)	2502	3603	4904	605	8106	10008	12110	14412	16914	19616	25620
	X (0,25)	5,1	6,2	7,2	8,2	9,3	10,3	11,3	12,3	13,4	14,4	16,5
	e	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
	LwA	24	27	30	33	35	38	40	42	45	47	51

IMPULSIÓN HORIZONTAL DOS DIRECCIONES

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00
	Pt	5	7	10	13	16	20	24	28	33	38	50
Nº VÍAS												
2	Q (m3/h)	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400
	X (0,5)	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,3	3,6	4,1
	Qi (m3/h)	626	901	1226	1601	2027	2502	3027	3603	4228	4904	6405
	X (0,25)	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	8,2
	e	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
	LwA	21	24	27	30	32	35	37	39	42	44	48
4	Q (m³/h)	250	300	350	400	450	500	550	600	651	701	801
	X (0,5)	1,8	2,2/0,2	2,5/0,3	2,9/0,3	3,3/0,4	3,6/0,4	4,0/0,4	4,4/0,5	4,7/0,5	5,1/0,6	5,8/0,6
	Qi (m³/h)	1251	1801	2452	3203	4053	5004	6055	7206	8457	9808	12810
	X (0,25)	3,6	4,4	5,1	5,8	6,5	7,3	8,0	8,7	9,5	10,2	11,6
	e	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
	LwA	24	27	30	33	35	38	40	42	45	47	51

SERIE DL
DLN - DLE

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
Q = Caudal
X = Alcance en metros para velocidad final en m/s
Qi = Caudal Inducido
LwA = Potencia sonora en dB(A)

DESCARGA HORIZONTAL - IMPULSIÓN DE AIRE FRIO - Punto crítico (Pc) y Caída (C)

	ΔT°(ti-ta)	-4°		-6°		-8°		-10°		-12°		-14°	
	Q (m³/h)	Pc (m)	C (m)	Pc (m)	C (m)	Pc (m)	C (m)	Pc (m)	C (m)	Pc (m)	C (m)	Pc (m)	C (m)
Nº VÍAS													
1	63	2,6	0,0	2,1	0,0	1,8	0,0	1,6	0,1	1,5	0,1	1,4	0,2
	75	3,1	0,0	2,5	0,0	2,2	0,0	1,9	0,1	1,8	0,2	1,6	0,2
	88	3,6	0,0	2,9	0,0	2,5	0,0	2,3	0,1	2,1	0,2	1,9	0,3
	100	4,1	0,0	3,3	0,0	2,9	0,0	2,6	0,1	2,4	0,2	2,2	0,3
	113	4,6	0,0	3,8	0,0	3,3	0,1	2,9	0,1	2,7	0,2	2,5	0,4
	125	5,1	0,0	4,2	0,0	3,6	0,1	3,2	0,1	3,0	0,3	2,7	0,4
	138	5,6	0,0	4,6	0,0	4,0	0,1	3,6	0,2	3,3	0,3	3,0	0,4
	150	6,1	0,0	5,0	0,0	4,3	0,1	3,9	0,2	3,5	0,3	3,3	0,5
	163	6,7	0,0	5,4	0,0	4,7	0,1	4,2	0,2	3,8	0,3	3,6	0,5
	175	7,2	0,0	5,9	0,0	5,1	0,1	4,5	0,2	4,1	0,4	3,8	0,6
	200	8,2	0,0	6,7	0,0	5,8	0,1	5,2	0,2	4,7	0,4	4,4	0,6
2	125	3,0	0,0	2,5	0,1	2,2	0,1	1,9	0,3	1,8	0,5	1,6	0,6
	150	3,7	0,0	3,0	0,1	2,6	0,2	2,3	0,3	2,1	0,5	2,0	0,8
	175	4,3	0,0	3,5	0,1	3,0	0,2	2,7	0,4	2,5	0,6	2,3	0,9
	200	4,9	0,0	4,0	0,1	3,4	0,2	3,1	0,5	2,8	0,7	2,6	1,0
	225	5,5	0,0	4,5	0,1	3,9	0,3	3,5	0,5	3,2	0,8	2,9	1,2
	250	6,1	0,0	5,0	0,1	4,3	0,3	3,9	0,6	3,5	0,9	3,3	1,3
	275	6,7	0,0	5,5	0,1	4,7	0,3	4,2	0,6	3,9	1,0	3,6	1,4
	300	7,3	0,0	6,0	0,1	5,2	0,4	4,6	0,7	4,2	1,1	3,9	1,6
	325	7,9	0,0	6,5	0,1	5,6	0,4	5,0	0,7	4,6	1,2	4,2	1,7
	350	8,5	0,0	7,0	0,1	6,0	0,4	5,4	0,8	4,9	1,3	4,6	1,8
	400	9,7	0,0	8,0	0,2	6,9	0,5	6,2	0,9	5,6	1,5	5,2	2,1
3	188	3,4	0,0	2,8	0,1	2,4	0,3	2,1	0,6	1,9	0,9	1,8	1,2
	225	4,0	0,0	3,3	0,2	2,9	0,4	2,6	0,7	2,3	1,1	2,2	1,5
	263	4,7	0,0	3,9	0,2	3,3	0,5	3,0	0,8	2,7	1,2	2,5	1,7
	300	5,4	0,0	4,4	0,2	3,8	0,5	3,4	0,9	3,1	1,4	2,9	2,0
	338	6,1	0,0	5,0	0,2	4,3	0,6	3,8	1,1	3,5	1,6	3,2	2,2
	375	6,7	0,0	5,5	0,3	4,8	0,7	4,3	1,2	3,9	1,8	3,6	2,4
	413	7,4	0,1	6,1	0,3	5,2	0,7	4,7	1,3	4,3	1,9	4,0	2,7
	450	8,1	0,1	6,6	0,3	5,7	0,8	5,1	1,4	4,7	2,1	4,3	2,9
	488	8,8	0,1	7,2	0,4	6,2	0,9	5,5	1,5	5,1	2,3	4,7	3,2
	525	9,4	0,1	7,7	0,4	6,7	0,9	6,0	1,6	5,5	2,5	5,0	3,4
	600	10,8	0,1	8,8	0,4	7,6	1,1	6,8	1,9	6,2	2,8	5,8	3,9
4	250	3,6	0,1	3,0	0,3	2,6	0,6	2,3	0,9	2,1	1,4	1,9	1,9
	300	4,3	0,1	3,5	0,3	3,1	0,7	2,7	1,1	2,5	1,7	2,3	2,2
	350	5,1	0,1	4,1	0,4	3,6	0,8	3,2	1,3	2,9	1,9	2,7	2,6
	400	5,8	0,1	4,7	0,4	4,1	0,9	3,7	1,5	3,3	2,2	3,1	3,0
	450	6,5	0,1	5,3	0,5	4,6	1,0	4,1	1,7	3,8	2,5	3,5	3,4
	500	7,2	0,1	5,9	0,5	5,1	1,1	4,6	1,9	4,2	2,8	3,9	3,7
	550	8,0	0,1	6,5	0,6	5,6	1,2	5,0	2,1	4,6	3,0	4,3	4,1
	600	8,7	0,1	7,1	0,6	6,1	1,3	5,5	2,3	5,0	3,3	4,6	4,5
	651	9,4	0,1	7,7	0,7	6,7	1,4	6,0	2,4	5,4	3,6	5,0	4,9
	701	10,1	0,2	8,3	0,7	7,2	1,6	6,4	2,6	5,9	3,9	5,4	5,2
	801	11,6	0,2	9,5	0,8	8,2	1,8	7,3	3,0	6,7	4,4	6,2	6,0

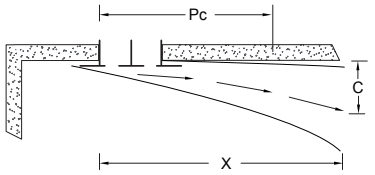
CORRECCIÓN POTENCIA SONORA SEGÚN LONGITUD

LONGITUD	500	1000	1500	2000
LwA	-3	0	+2	+3

CORRECCIÓN DEL ALCANCE

	Flujo isotermo	Impulsión aire caliente Descarga vertical	
ΔT°(ti-ta)	0	-5	-10
Alcance X	1	x0,85	x0,75

PUNTO CRÍTICO Y CAÍDA



SERIE DL
DLN - DLE

TABLA DE SELECCIÓN

> 41 dB(A)
31 /40 dB(A)
21 /30 dB(A)
≤ 20 dB(A)

RETORNO

	L x Nº VÍAS	500x1 vía	500x2 vías 1000x1 vía	500x3 vías 1500x1 vía	500x4 vías 1000x2 vías 2000x1 vía	1000x3 vías 1500x2vías	1000x4 vías 2000x2vías	1500x3 vías	1500x4 vías 2000x3vías	2000x4vías
Q (m³/h) (l/s)	Ak	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,12	0,16
100 27,8	Vk Pt LwA	2,8 5 12	1,4 1 5							
150 41,7	Vk Pt LwA	4,2 11 22	2,1 3 10	1,4 1 7						
200 55,6	Vk Pt LwA	5,6 19 31	2,8 5 15	1,9 2 10						
250 69,4	Vk Pt LwA	6,9 30 40	3,5 8 20	2,3 4 14	1,7 2 11					
300 83,3	Vk Pt LwA	8,3 42 48	4,2 11 25	2,8 5 17	2,1 3 13	1,4 1 10				
350 97,2	Vk Pt LwA		4,9 15 29	3,2 7 20	2,4 4 16	1,6 2 11	1,2 1 10			
400 111,1	Vk Pt LwA		5,6 19 34	3,7 9 23	2,8 5 18	1,9 2 13	1,4 1 11	1,2 1 10		
500 138,9	Vk Pt LwA		6,9 30 43	4,6 14 29	3,5 8 23	2,3 4 17	1,7 2 14	1,5 2 13	1,2 1 11	0,9 1 10
600 166,7	Vk Pt LwA		8,3 42 51	5,6 19 36	4,2 11 28	2,8 5 20	2,1 3 16	1,9 2 15	1,4 1 13	1,0 1 11
700 194,4	Vk Pt LwA			6,5 26 41	4,9 15 32	3,2 7 23	2,4 4 19	2,2 3 17	1,6 2 14	1,2 1 13
800 222,2	Vk Pt LwA			7,4 34 47	5,6 19 37	3,7 9 26	2,8 5 21	2,5 4 19	1,9 2 16	1,4 1 14
900 250,0	Vk Pt LwA			8,3 42 53	6,3 24 41	4,2 11 29	3,1 6 24	2,8 5 22	2,1 3 18	1,6 2 15
1000 277,8	Vk Pt LwA				6,9 30 46	4,6 14 32	3,5 8 26	3,1 6 24	2,3 4 20	1,7 2 17
1200 333,3	Vk Pt LwA				8,3 42 54	5,6 19 39	4,2 11 31	3,7 9 28	2,8 5 23	2,1 3 19
1500 416,7	Vk Pt LwA					6,9 30 47	5,2 17 38	4,6 14 34	3,5 8 28	2,6 4 23
1700 472,2	Vk Pt LwA					7,9 38 53	5,9 22 42	5,2 17 38	3,9 10 31	3,0 6 25
2000 555,6	Vk Pt LwA						6,9 30 49	6,2 24 44	4,6 14 35	3,5 8 29
2500 694,4	Vk Pt LwA							7,7 36 54	5,8 21 43	4,3 12 35

Leyenda:
Ak = superficie efectiva
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Pt = Pérdida de carga en Pa
LwA = Potencia sonora en dB(A)

SERIE DL
DLO

DIFUSOR LINEAL OCULTO



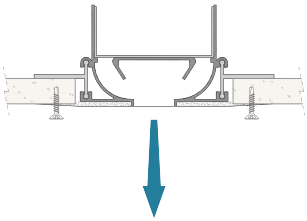
Modelo **DLO1.** Difusor lineal oculto, sin deflector móvil.
Modelo **DLO1-PL.** Difusor lineal oculto, sin deflector móvil, con plenum de admisión.
Modelo **DLO2.** Difusor lineal oculto, con deflector móvil.
Modelo **DLO2-PL.** Difusor lineal oculto, con deflector móvil y plenum de admisión.

Fabricados en aluminio extruido. Acabados estándar en negro mate o lacado blanco similar a RAL 9016.

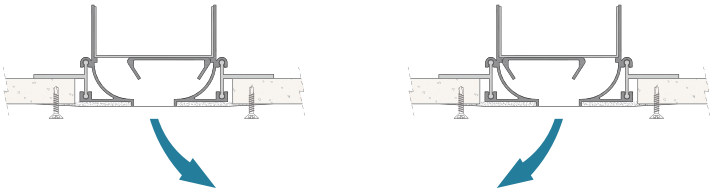
Sistemas de fijación y Accesorios:

(_-T) Perfil de acoplamiento para tabique
(_- A) Aislamiento térmico interior para modelos PL

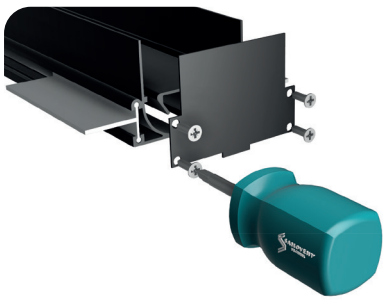
Descarga vertical una dirección



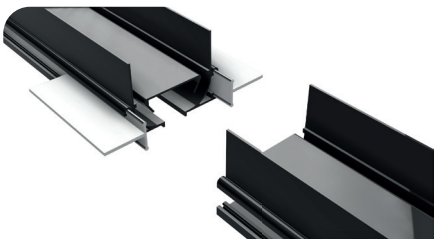
Descarga horizontal una dirección



Tapa



Unión



DIMENSIONES NOMINALES NORMALIZADAS

L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
*ANCHO	15	20	30	40	50											

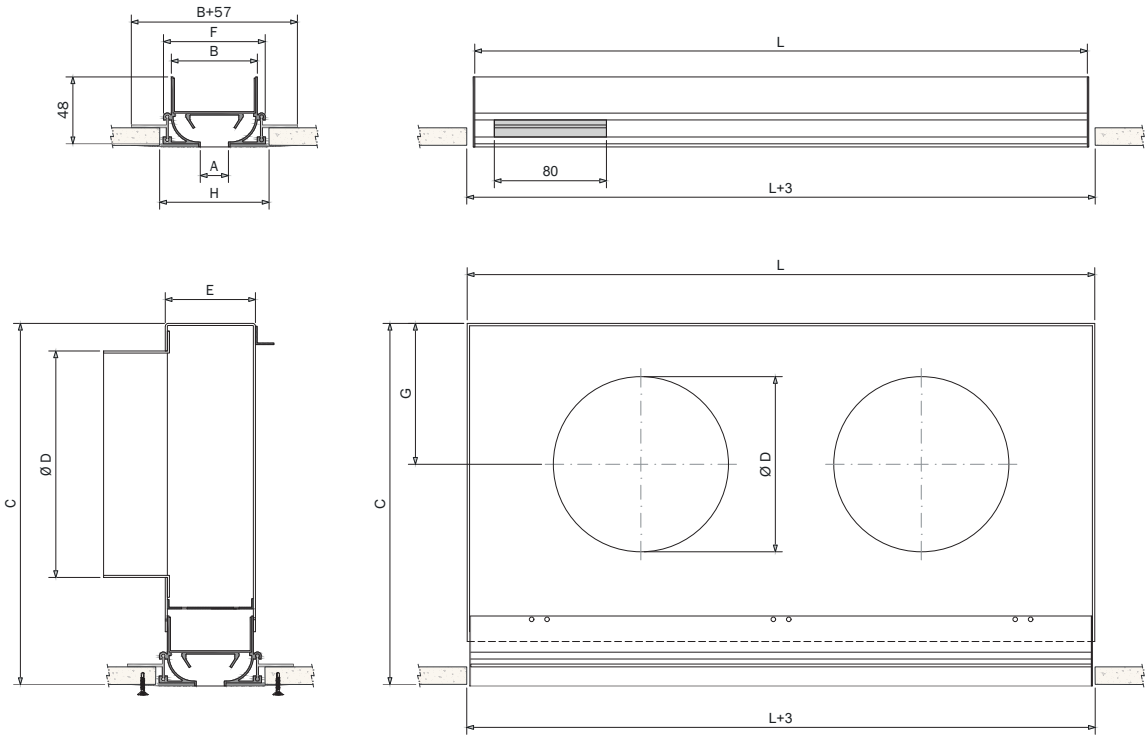
** Ranuras seleccionables*

SERIE DL
DLO

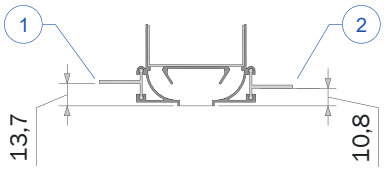
DATOS TÉCNICOS



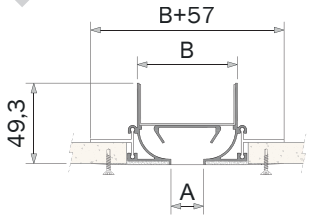
Grupo de montaje



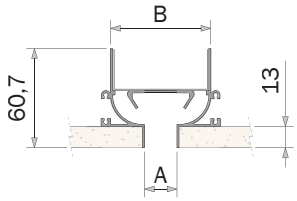
Posiciones piezas de soporte



DLO



DLO-T



1. Posición estándar del soporte-unión
2. Posición invertida del soporte-unión

	A	B	C	E	L < 1500		L ≥ 1500	
					nº BOCAS	øD	nº BOCAS	øD
15	15	54	234,2	61	1	124	2	124
20	20	59	269,2	66	1	159	2	159
30	30	69	309,2	76	1	159	2	159
40	40	79	349,2	86	1	199	2	199
50	50	89	349,2	96	1	199	2	199

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Q (m³/h)= Caudal
Pt(Pa) = Pérdida de carga en Pa
y (m): Penetracion máxima vertical de la vena de airepara un salto térmico de ΔT = 10ºC
Al(0,5) y **Al(0,25)** = Alcances para flujos de aire isotérmicos
Qi (m³/h) = Caudal inducido (m³/h)
LwA: Potencia sonora en dB(A)

IMPULSIÓN VERTICAL

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
Ranura												
15	Q (m³/h)	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162
	Pt(Pa)	4	5	7	8	10	11	13	15	17	20	22
	y (m)	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7
	Al (0,5)	0,9	1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2	2,1
	Qi (m3/h)	576	729	900	1089	1296	1521	1764	2025	2304	2601	2916
	Al (0,25)	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,3	3,5	3,7	4	4,2
	LwA	18	20	23	25	27	29	30	32	33	35	36

	Vk	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
Ranura												
20	Q (m³/h)	108	122	135	149	162	176	189	203	216	230	243
	Pt(Pa)	7	9	11	14	16	19	22	25	29	33	37
	y (m)	1,3	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3
	Al (0,5)	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,6
	Qi (m3/h)	576	729	900	1089	1296	1521	1764	2025	2304	2601	2916
	Al (0,25)	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,1
	LwA	20	23	25	28	30	32	33	35	36	38	39

	Vk	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
Ranura												
30	Q (m³/h)	180	203	225	248	270	293	315	338	360	383	405
	Pt(Pa)	8	10	13	16	19	22	25	29	33	38	42
	y (m)	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3	3,2	3,4
	Al (0,5)	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3
	Qi (m3/h)	1440	1823	2250	2723	3240	3803	4410	5063	5760	6503	7290
	Al (0,25)	2,9	3,3	3,7	4,1	4,4	4,8	5,2	5,5	5,9	6,3	6,6
	LwA	25	28	31	33	35	37	39	40	42	43	45

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Q (m³/h)= Caudal
Pt(Pa) = Pérdida de carga en Pa
y (m): Penetracion máxima vertical de la vena de airepara un salto térmico de ΔT = 10ºC
Al (0,5) y **Al (0,25)** = Alcances para flujos de aire isotérmicos
Qi (m³/h) = Caudal inducido (m³/h)
LwA: Potencia sonora en dB(A)

IMPULSIÓN VERTICAL

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
Ranura												
40	Q (m³/h)	209	235	261	287	313	339	365	392	418	444	470
	Pt(Pa)	11	14	17	20	24	28	33	38	43	48	54
	y (m)	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5
	Al (0,5)	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
	Qi (m3/h)	1670	2114	2610	3158	3758	4411	5116	5873	6682	7543	8456
	Al (0,25)	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,3	6,7	7,1
	LwA	24	26	29	31	33	35	37	38	40	41	43

	Vk	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50
Ranura												
50	Q (m³/h)	238	267	297	327	356	386	416	446	475	505	535
	Pt(Pa)	11	14	17	20	24	28	33	38	43	49	55
	y (m)	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7
	Al (0,5)	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8
	Qi (m3/h)	1901	2406	2970	3594	4277	5019	5821	6683	7603	8583	9623
	Al (0,25)	3,4	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,8	7,2	7,6
	LwA	23	26	28	31	33	35	37	38	40	41	43

CORRECCIÓN DEL ALCANCE

	Flujo isotermo	Impulsión aire caliente Descarga vertical	
ΔTº(ti-ta)	0	+5	+10
Alcance X	1	x0,75	x0,65

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

IMPULSIÓN HORIZONTAL (UN LADO)

Datos por metro lineal de difusor

Ranura	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
15	Q (m³/h)	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
	Pt(Pa)	8	12	17	22	28	34	41	49	58	67	77
	Al (0,5)	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8
	Qi (m3/h)	900	1296	1764	2304	2916	3600	4356	5184	6084	7056	8100
	Al(0,25) corr	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1
	Al (0,25)	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	7	7,6	8,2	8,9	9,5
	e (m)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
	LwA	24	28	32	36	39	41	44	46	48	50	51

Ranura	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
20	Q (m³/h)	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405
	Pt(Pa)	11	16	21	28	36	44	54	64	75	87	100
	Al (0,5)	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5	5,4	5,8
	Qi (m3/h)	900	1296	1764	2304	2916	3600	4356	5184	6084	7056	8100
	Al(0,25) corr	2,9	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	6,4	7	7,6	8,2	8,7
	Al (0,25)	3,9	4,7	5,4	6,2	7	7,8	8,5	9,3	10,1	10,9	11,6
	e (m)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
	LwA	27	32	35	38	41	44	46	48	50	52	53

Ranura	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
30	Q (m³/h)	225	270	315	360	405	450	495	540	585	630	675
	Pt(Pa)	16	23	31	40	51	63	76	90	106	123	141
	Al (0,5)	2,4	2,8	3,3	3,8	4,3	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,1
	Qi (m3/h)	900	1296	1764	2304	2916	3600	4356	5184	6084	7056	8100
	Al(0,25) corr	3,5	4,3	5	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6
	Al (0,25)	4,7	5,7	6,6	7,6	8,5	9,5	10,4	11,3	12,3	13,2	14,2
	e (m)	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
	LwA	30	34	38	41	44	46	49	51	52	54	56

Leyenda:

Vk = Velocidad efectiva en m/s
Q (m³/h)= Caudal
Pt(Pa) = Pérdida de carga en Pa
Al (0,5) = Alcance para flujos de aire isotérmicos
Qi (m³/h) = Caudal inducido (m³/h)
Al (0,25) corr* = Alcance corregido del chorro de aire para una velocidad terminal de 0,25 m/s, considerando el efecto Coanda o las condiciones reales de instalación (m).
e (m) = Distancia entre ejes de chorros de aire o separación recomendada entre difusores para garantizar una distribución uniforme (m).
LwA: Potencia sonora en dB(A)

* Los valores de alcance corregido se han determinado considerando el efecto Coanda con instalación en techo y condiciones de impulsión isotérmicas.

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

IMPULSIÓN HORIZONTAL (UN LADO)

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura												
40	Q (m³/h)	261	313	365	418	470	522	574	626	679	731	783
	Pt(Pa)	14	21	28	37	47	58	70	84	98	114	131
	Al (0,5)	2,5	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6	6,1	6,6	7,1	7,6
	Qi (m3/h)	900	1296	1764	2304	2916	3600	4356	5184	6084	7056	8100
	Al(0,25) corr	3,8	4,6	5,3	6,1	6,9	7,6	8,4	9,2	9,9	10,7	11,5
	Al (0,25)	5,1	6,1	7,1	8,1	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,3	15,3
	e (m)	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
	LwA	31	35	39	42	45	47	50	52	54	55	57

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura												
50	Q (m³/h)	297	356	416	475	535	594	653	713	772	832	891
	Pt(Pa)	13	18	25	32	41	50	60	71	84	97	111
	Al (0,5)	2,6	3,1	3,6	4,2	4,7	5,2	5,7	6,3	6,8	7,3	7,8
	Qi (m3/h)	900	1296	1764	2304	2916	3600	4356	5184	6084	7056	8100
	Al(0,25) corr	3,9	4,7	5,5	6,3	7,0	7,8	8,6	9,4	10,2	10,9	11,7
	Al (0,25)	5,2	6,3	7,3	8,3	9,4	10,4	11,5	12,5	13,6	14,6	15,6
	e (m)	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
	LwA	30	34	38	41	44	46	48	50	52	54	56

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Q (m³/h)= Caudal
Pt(Pa) = Pérdida de carga en Pa
Al (0,5) y **Al (0,25)** = Alcances para flujos de aire isotérmicos
Al (0,25) corr* = Alcance corregido del chorro de aire para una velocidad terminal de 0,25 m/s, considerando el efecto Coanda o las condiciones reales de instalación (m).
Qi (m³/h) = Caudal inducido (m³/h)
e (m) = Distancia entre ejes de chorros de aire o separación recomendada entre difusores para garantizar una distribución uniforme (m).
LwA: Potencia sonora en dB(A)

* Los valores de alcance corregido se han determinado considerando el efecto Coanda con instalación en techo y condiciones de impulsión isotérmicas.

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Ak = superficie efectiva
Q (m³/h)= Caudal
$XV_{X\ (0,25)}$ (m) = Alcance horizontal para una velocidad terminal de 0,25 m/s.
Pc (m) = Proyección del chorro sobre el techo.
X caída (m) = Caída del chorro.
C (m) = Cobertura recomendada o separación máxima entre difusores (según el tipo de difusor).

DESCARGA HORIZONTAL - IMPULSIÓN DE AIRE FRIO - Punto Crítico (Pc) y Caida (C)

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura 15	Ak(m²)	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Q (m³/h)	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
	XVx(0,25)	3,2	3,8	4,4	5,1	5,7	6,3	7,0	7,6	8,2	8,9	9,5
ΔT (ºC) 4	Pc (m)	2,2	2,6	3,1	3,5	4	4,4	4,8	5,3	5,7	6,2	6,6
	Xcaida	1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9
	C (m)	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ΔT (ºC) 6	Pc (m)	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4	4,3	4,7	5	5,4
	Xcaida	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,3	3,6	3,8	4,1
	C (m)	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
ΔT (ºC) 8	Pc (m)	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4	4,7
	Xcaida	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,5	4,8
	C (m)	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
ΔT (ºC) 10	Pc (m)	1,4	1,7	2	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2
	Xcaida	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	5	5,3
	C (m)	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,1

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura 20	Ak(m²)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Q (m³/h)	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378	405
	XVx(0,25)	3,9	4,7	5,4	6,2	7,0	7,8	8,5	9,3	10,1	10,9	11,6
ΔT (ºC) 4	Pc (m)	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,3	6,8	7,3
	Xcaida	1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,3
	C (m)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
ΔT (ºC) 6	Pc (m)	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,6	6
	Xcaida	1,9	2,3	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,5	4,9	5,3	5,7
	C (m)	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
ΔT (ºC) 8	Pc (m)	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2
	Xcaida	2,2	2,6	3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	6	6,5
	C (m)	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,3
ΔT (ºC) 10	Pc (m)	1,5	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,3	4,6
	Xcaida	2,3	2	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9
	C (m)	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2	2,1

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura 30	Ak(m²)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Q (m³/h)	225	270	315	360	405	450	495	540	585	630	675
	XVx(0,25)	4,7	5,7	6,6	7,6	8,5	9,5	10,4	11,3	12,3	13,2	14,2
ΔT (ºC) 4	Pc (m)	2,8	3,3	3,9	4,4	5	5,5	6,1	6,6	7,2	7,8	8,3
	Xcaida	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9
	C (m)	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
ΔT (ºC) 6	Pc (m)	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5	5,4	5,9	6,3	6,8
	Xcaida	2,5	3	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4
	C (m)	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,1
ΔT (ºC) 8	Pc (m)	2	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9
	Xcaida	2,8	3,3	3,9	4,4	5	5,5	6,1	6,6	7,2	7,8	8,3
	C (m)	0,7	0,9	1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,2
ΔT (ºC) 10	Pc (m)	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3
	Xcaida	3	1,7	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,3
	C (m)	1,1	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Ak = superficie efectiva
Q (m^3/h)= Caudal
$XV_{X\ (0,25)}$ (m) = Alcance horizontal para una velocidad terminal de 0,25 m/s.
Pc (m) = Proyección del chorro sobre el techo.
X caída (m) = Caída del chorro.
C (m) = Cobertura recomendada o separación máxima entre difusores (según el tipo de difusor).

DESCARGA HORIZONTAL - IMPULSIÓN DE AIRE FRIO - Punto Crítico (Pc) y Caida (C)

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura 40	Ak(m^2)	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	Q (m^3/h)	261	313,2	365,4	417,6	469,8	522	574,2	626,4	678,6	730,8	783
	XVx(0,25)	5,1	6,1	7,1	8,1	9,2	10,2	11,2	12,2	13,2	14,3	15,3
ΔT (ºC) 4	Pc (m)	2,9	3,5	4,0	4,6	5,2	5,8	6,3	6,9	7,5	8,1	8,6
	Xcaida	2,2	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	4,9	5,3	5,8	6,2	6,6
	C (m)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
ΔT (ºC) 6	Pc (m)	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,6	6,1	6,6	7,0
	Xcaida	2,7	3,3	3,8	4,4	4,9	5,5	6,0	6,6	7,1	7,7	8,2
	C (m)	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
ΔT (ºC) 8	Pc (m)	2,0	2,4	2,8	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1
	Xcaida	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	8,0	8,6	9,2
	C (m)	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,56	2,7
ΔT (ºC) 10	Pc (m)	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5
	Xcaida	3,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1
	C (m)	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2

	Vk	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
Ranura 50	Ak(m^2)	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
	Q (m^3/h)	297	356,4	415,8	475,2	534,6	594	653,4	712,8	772,2	831,6	891
	XVx(0,25)	5,2	6,3	7,3	8,3	9,4	10,4	11,5	12,5	13,6	14,6	15,6
ΔT (ºC) 4	Pc (m)	3,0	3,6	4,2	4,8	5,3	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9
	Xcaida	2,2	2,7	3,1	3,6	4,0	4,5	4,9	5,4	5,8	6,3	6,7
	C (m)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
ΔT (ºC) 6	Pc (m)	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3
	Xcaida	2,8	3,3	3,9	4,5	5,0	5,6	6,1	6,7	7,3	7,8	8,4
	C (m)	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
ΔT (ºC) 8	Pc (m)	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,5	5,9	6,3
	Xcaida	3,1	3,7	4,4	5,0	5,6	6,2	6,9	7,5	8,1	8,7	9,3
	C (m)	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7
ΔT (ºC) 10	Pc (m)	1,9	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9	5,3	5,6
	Xcaida	3,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,9
	C (m)	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1

SERIE DL
DLO

TABLA DE SELECCIÓN

Leyenda:
Vk = Velocidad efectiva en m/s
Q (m³/h)= Caudal
Pt (Pa) = Pérdida de carga en Pa
LwA = Potencia sonora en dB(A)

RETORNO

Datos por metro lineal de difusor

	Vk	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Ranura												
15	Q (m³/h)	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252
	Pt(Pa)	5	8	12	16	21	26	32	39	47	55	64
	LwA	18	23	27	31	34	36	39	41	43	45	46

	Vk	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Ranura												
20	Q (m³/h)	108	135	162	189	216	243	270	297	324	351	378
	Pt(Pa)	9	14	20	27	35	44	55	66	78	92	106
	LwA	24	30	34	38	41	44	46	48	50	52	54

	Vk	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Ranura												
30	Q (m³/h)	238	297	356	416	475	535	594	653	713	772	832
	Pt(Pa)	14	22	31	43	56	71	88	106	127	149	173
	LwA	24	30	34	38	41	44	47	49	51	53	55

	Vk	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Ranura												
40	Q (m³/h)	209	261	313	365	418	470	522	574	626	679	731
	Pt(Pa)	12	19	28	38	50	63	78 45	94	112	131	152
	LwA	23	28	33	37	40	43		48	50	52	54

	Vk	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
Ranura												
50	Q (m³/h)	238	297	356	416	475	535	594	653	713	772	832
	Pt(Pa)	14	22	31	43	56	71	88	106	127	149	173
	LwA	24	30	34	38	41	44	47	49	51	53	55

SERIES
DLN -DLE

FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

Suministro de difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente con marco estrecho y plenum de admisión aislado. Modelo DLE-2-PLA B. dim. 1000 mm x 2 vía/s. Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo. Fabricado en aluminio extruido, acabado lacado blanco RAL 9016. Marca SAMOVENT.

Formato de pedido:

DLE2	PLA	2	1000	B

Serie Difusores:

DLN1
DLN2
DLE1
DLE2

Tipo Plenum:

(PL) Plenum con conexión lateral circular
(PLA) Plenum aislado acústicamente con conexión lateral circular

Nº de Vías

1, 2, 3 o 4

Longitud:

500 a 2000 mm

Acabado:

(AL) Aluminio anodizado plata mate
(BL) Aluminio lacado blanco

Otros acabados disponibles (consultar bajo pedido).

SERIES
DLO - DLO-T

FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

Difusor lineal oculto. Modelo DLO-2-PLA N. dim. 1000 mm, ranura 20 mm. Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo. Fabricado en aluminio extruido, acabado lacado negro RAL 9005. Marca SAMOVENT.

Formato de pedido:

DL02	PLA	20	1000	N

Serie Difusores:

DL01
DL02
DL01T
DL02T

Tipo Plenum:

(PL) Plenum con conexión lateral circular
(PLA) Plenum aislado acústicamente con conexión lateral circular

Ranura

15, 20, 30, 40 o 50 mm

Longitud:

500 a 2000 mm

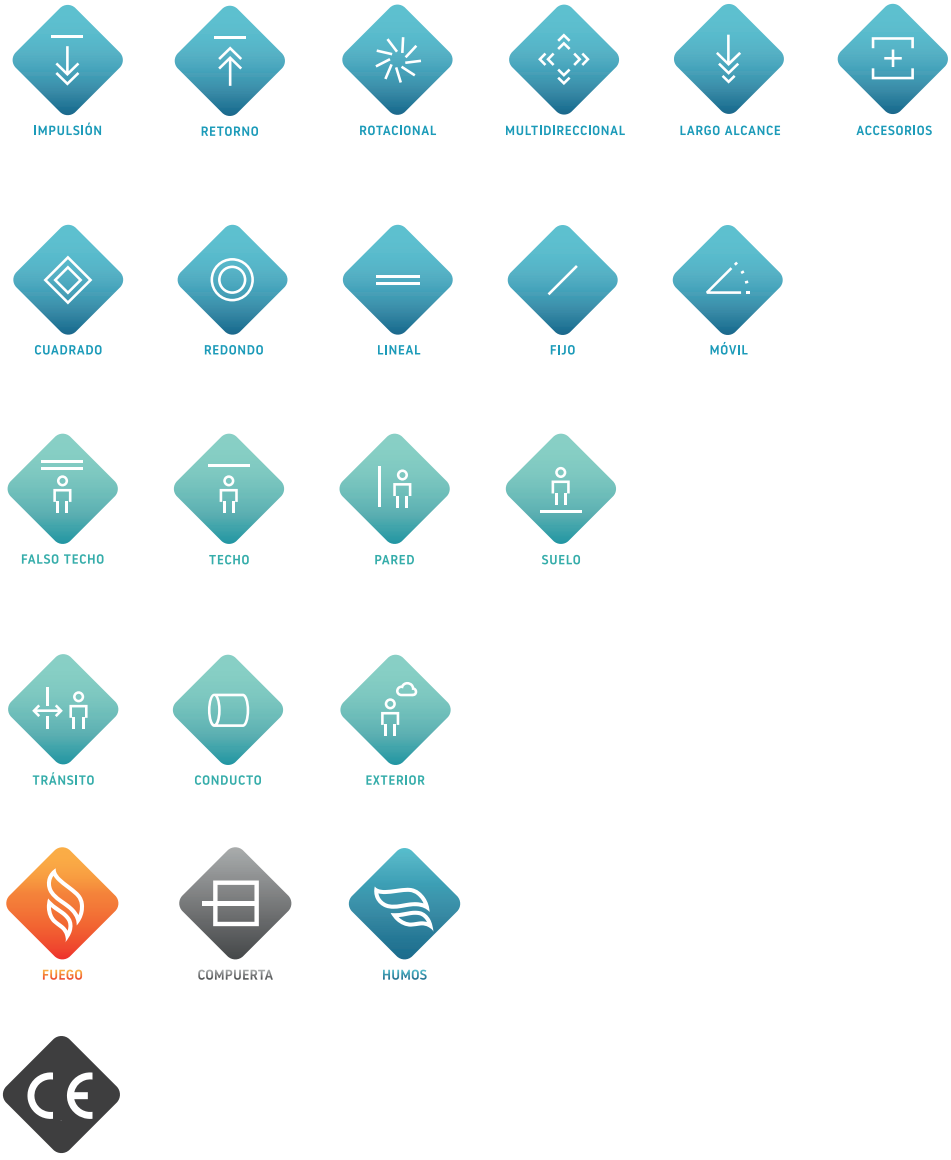
Acabado:

(BL) Aluminio lacado blanco RAL-9016
(N) Aluminio lacado negro RAL-9005

Otros acabados disponibles (consultar bajo pedido).

SIMBOLOGÍA

ICONOS TÉCNICOS



SAMOVENT TECHNIK®
T. 961 061 876
Acequia Mislata 12. 46200.
Paiporta. Valencia
www.samovent.com