

SERIE DL

DLN2 - DLE2

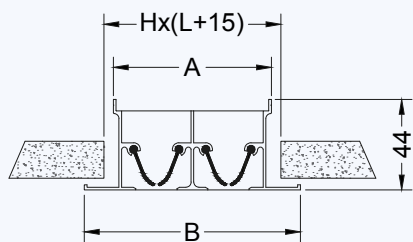


DIFUSOR LINEAL CON DEFLECTORES MÓVILES

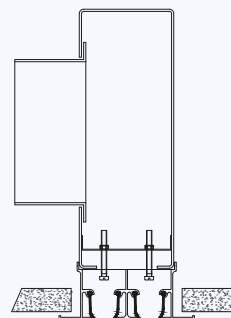
- Modelo **DLN2**. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente.
- Modelo **DLN2-PL**. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente y plenum de admisión.
- Modelo **DLE2**. Difusor lineal, con deflectores móviles orientables individualmente, con marco estrecho.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

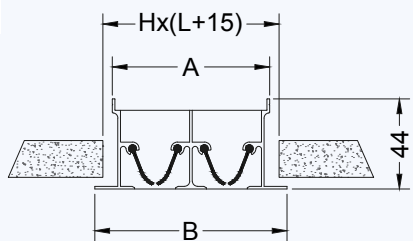
DLN2



DL_2-PL



DLE2



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.

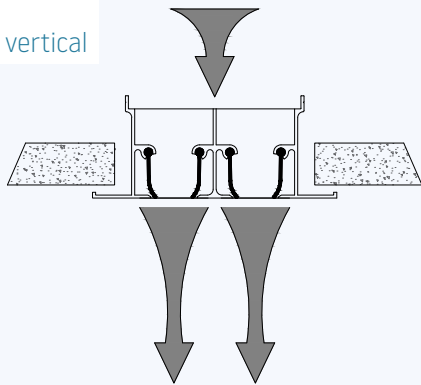
Accesorios:

(PL) Plenum con conexión circular lateral.

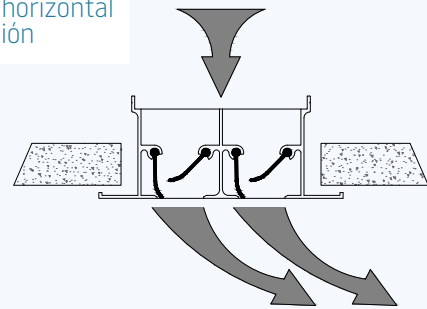
Incorpora soportes para su fijación en techo.

(PLA) Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación en techo.

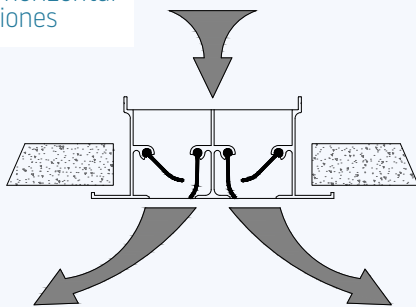
DL_2
Impulsión vertical



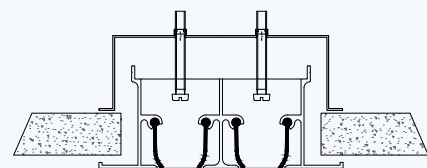
DL_2
Impulsión horizontal
una dirección



DL_2
Impulsión horizontal
dos direcciones



PM
Puente Montaje



SERIE DL

DLN - DLE



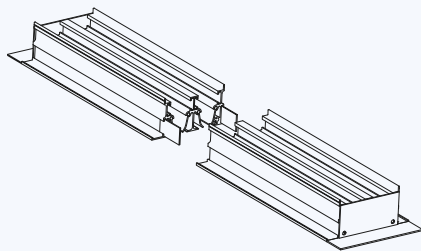
DIFUSOR LINEAL

Acabados:

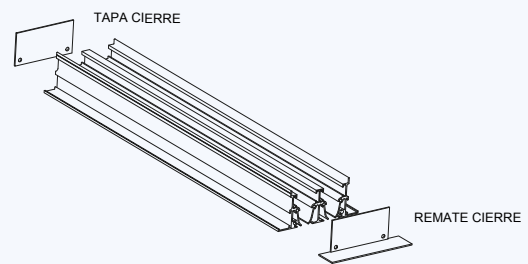
(AL) Aluminio anodizado plata mate

(BL) Aluminio lacado blanco

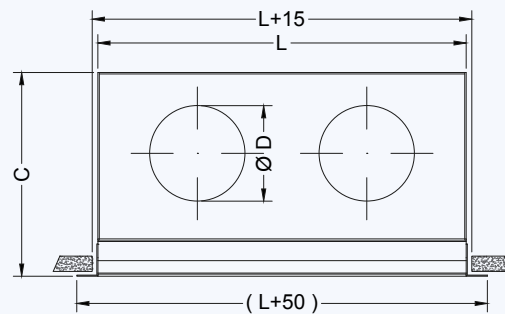
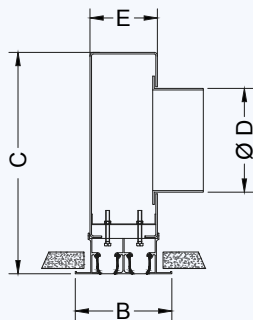
DL Unión tramo



DL Cierre



PL - PLA Plenum



| | A | B | | C | E | L < 1500 | | L ≥ 1500 | | ØD |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|----------|----------|-----|
| | | DLN | DLE | | | H | Nº BOCAS | ØD | Nº BOCAS | |
| 1 Vía | 42 | 70 | 56 | 224 | 42 | 55 | 1 | 124 | 2 | 124 |
| 2 Vías | 77 | 105 | 91 | 259 | 77 | 90 | 1 | 159 | 2 | 159 |
| 3 Vías | 112 | 140 | 126 | 299 | 113 | 125 | 1 | 199 | 2 | 199 |
| 4 Vías | 147 | 175 | 161 | 349 | 147 | 160 | 1 | 249 | 2 | 199 |

SERIE DL

DLN - DLE

Tabla de Selección

Leyenda:

Q = Caudal
 V_k = Velocidad efectiva en m/s
 P_t = Pérdida de carga en Pa
 L_{wA} = Potencia sonora en dB(A)

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

RETORNO

| Q (m ³ /h) (l/s) | L x N° 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 |
|--------------------------------|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | Ak | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,09 | 0,12 | 0,16 |
| 100 27,8 | V _k P _t L _{wA} | 2,8 5 12 | 1,4 1 5 | | | | | | | |
| 150 41,7 | V _k P _t L _{wA} | 4,2 11 22 | 2,1 3 10 | 1,4 1 7 | | | | | | |
| 200 55,6 | V _k P _t L _{wA} | 5,6 19 31 | 2,8 5 15 | 1,9 2 10 | | | | | | |
| 250 69,4 | V _k P _t L _{wA} | 6,9 30 40 | 3,5 8 20 | 2,3 4 14 | 1,7 2 11 | | | | | |
| 300 83,3 | V _k P _t L _{wA} | 8,3 42 48 | 4,2 11 25 | 2,8 5 17 | 2,1 3 13 | 1,4 1 10 | | | | |
| 350 97,2 | V _k P _t L _{wA} | | 4,9 15 29 | 3,2 7 20 | 2,4 4 16 | 1,6 2 11 | 1,2 1 10 | | | |
| 400 111,1 | V _k P _t L _{wA} | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | | | 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 | V _k P _t L _{wA} | | | | | 6,9 30 47 | 5,2 17 38 | 4,6 14 34 | 3,5 8 28 | 2,6 4 23 |
| 1700 472,2 | V _k P _t L _{wA} | | | | | 7,9 38 53 | 5,9 22 42 | 5,2 17 38 | 3,9 10 31 | 3,0 6 25 |
| 2000 555,6 | V _k P _t L _{wA} | | | | | | 6,9 30 49 | 6,2 24 44 | 4,6 14 35 | 3,5 8 29 |
| 2500 694,4 | V _k P _t L _{wA} | | | | | | | 7,7 36 54 | 5,8 21 43 | 4,3 12 35 |

SERIE DL

DLN - DLE

Tabla de Selección

Leyenda:

Q = Caudal

Qi = Caudal Inducido

Vk = Velocidad efectiva en m/s

X = Alcance en metros para velocidad final en m/s

Pt = Pérdida de carga en Pa

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 isoterma | Impulsión aire caliente Descarga vertical | |
|-----------------------------|----------------|--|-------|
| $\Delta T^\circ(t_i - t_a)$ | 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:

Q = Caudal

Qi = Caudal Inducido

e = Espesor de la vena al Alcance X (0,5)

Vk = Velocidad efectiva en m/s

X = Alcance en metros para velocidad final en m/s con efecto techo

Pt = Pérdida de carga en Pa

LwA = Potencia sonora en dB(A)

Pc = Punto crítico en m.

C = Caída en m.

DESCARGA HORIZONTAL UNA DIRECCIÓN

Datos por metro lineal de difusor

| Nº VÍAS | 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 |
| 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 | 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 | 18 | 21 | 24 | 27 | 29 | 32 | 34 | 36 | 39 | 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

| Nº VÍAS | 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 |
| 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 | 0,3 | 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

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

| Nº VÍAS | $\Delta t^\circ(t_i-t_a)$ Q (m ³ /h) | -4° | | -6° | | -8° | | -10° | | -12° | | -14° | |
|---------|---|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | Pc (m) | C (m) | Pc (m) | C (m) | Pc (m) | C (m) | Pc (m) | C (m) | Pc (m) | C (m) | Pc (m) | C (m) |
| 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 | |

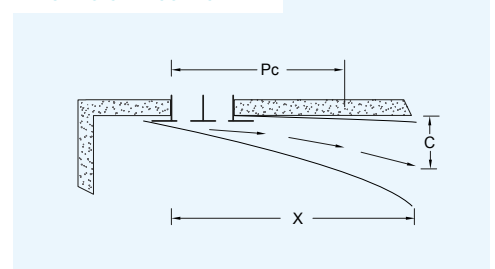
CORRECCIÓN POTENCIA SONORA SEGÚN LONGITUD

| LONGITUD | 500 | 1000 | 1500 | 2000 |
|----------|-----|------|------|------|
| LWA | -3 | 0 | +2 | +3 |

CORRECCIÓN DEL ALCANCE

| $\Delta T^\circ(t_i-t_a)$ | Flujo isoterma | Impulsión aire caliente Descarga vertical | |
|---------------------------|----------------|--|-------|
| | 0 | -5 | -10 |
| Alcance X | 1 | x0,85 | x0,75 |

PUNTO CRÍTICO Y CAÍDA



SERIE DL

DLN1
DLN2

FORMATO DE PEDIDO

DESCRIPCIÓN

Difusor lineal con deflectores móviles orientables, tipo DLN2 con plenum de admisión aislado (PLA). De dimensiones LxN°vías y acabado lacado blanco, similar a RAL 9016.

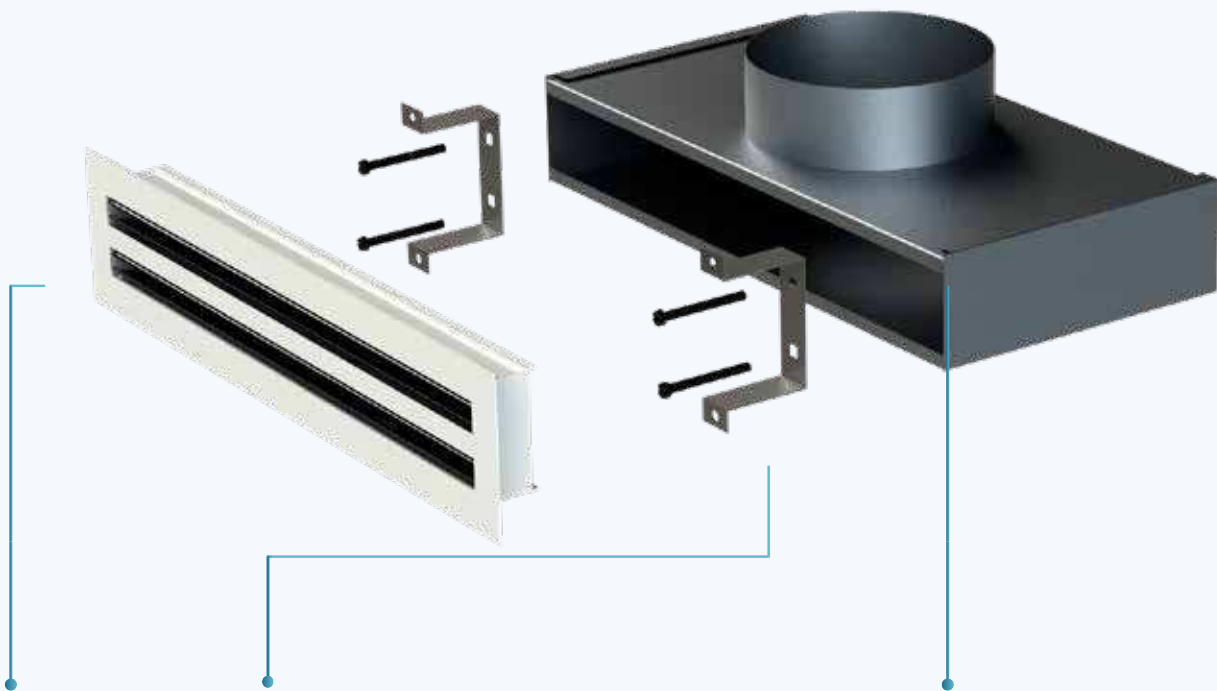
Formato de pedido:

DLN2

PLA

LxN°vías

BL



Serie Difusor Lineal:

DLN1
DLN2
DLE1
DLE2

Sistemas de fijación:

(PM) Puente de montaje con fijación mediante tornillos

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

(PLA) Plenum aislado acústicamente con conexión circular lateral, incorpora soportes para su fijación.

Dimensiones (LxN°vías):

(L) Longitud (mm) x N°vías

Acabado:

(AL) Aluminio anodizado plata mate

(BL) Aluminio lacado blanco

* Consultar especificaciones y accesorios adaptables en la descripción de cada modelo.