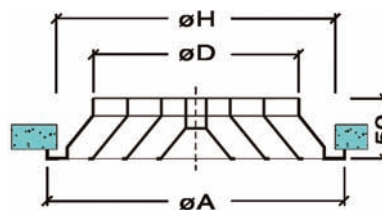




DIFUSORES CIRCULARES - TIPO 2000

| Ø Cuello | TIPO 2000 Sin Regulación | TIPO 2003 Con Regulación | TIPO 2003-PFT En placa 595x595 | Puente de montaje | Suplemento Lac. Blanco | Cuello para conexión flexible |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|
| 6" (150 mm) | 17,20 | 25,50 | 59,60 | 2,10 | 2,00 | 8,20 |
| 8" (200 mm) | 20,90 | 29,40 | 63,80 | 2,10 | 2,20 | 10,20 |
| 10" (250 mm) | 28,60 | 37,00 | 72,50 | 2,30 | 2,50 | 13,50 |
| 12" (300 mm) | 34,80 | 43,90 | 80,40 | 2,40 | 2,70 | 16,80 |
| 14" (350 mm) | 45,80 | 54,40 | 93,20 | 2,70 | 4,20 | 20,20 |



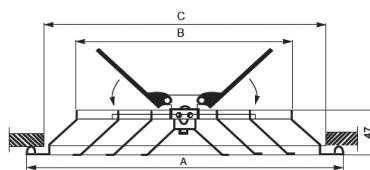
Dimensiones

| Tamaño | D | H | A |
|--------|-----|-----|-----|
| 6" | 136 | 205 | 242 |
| 8" | 192 | 265 | 300 |
| 10" | 248 | 323 | 352 |
| 12" | 304 | 379 | 410 |
| 14" | 360 | 435 | 465 |

novedad

DIFUSORES CIRCULARES - Tipo ECO

| Ø Cuello | Aluminio Con regulación | Lac. Blanco Con regulación | Puente de Montaje |
|--------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 6" (150 mm) | 21,70 | 21,70 | Incluido |
| 8" (200 mm) | 25,00 | 25,00 | |
| 10" (250 mm) | 31,50 | 31,50 | |
| 12" (300 mm) | 37,30 | 37,30 | |
| 14" (350 mm) | 46,20 | 46,20 | |



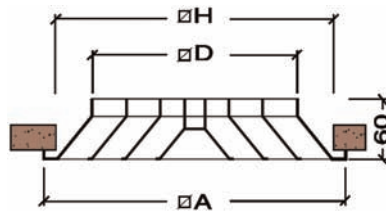
Dimensiones

| Tamaño | A | B | C |
|--------|-----|-----|-----|
| 6" | 257 | 149 | 225 |
| 8" | 307 | 199 | 275 |
| 10" | 357 | 249 | 325 |
| 12" | 407 | 299 | 375 |
| 14" | 457 | 349 | 425 |



DIFUSORES CUADRADOS - TIPO 4000

| Ø cuello | TIPO 4000 Sin Regulación | TIPO 4004 Con Regulación | TIPO 4004-PFT En placa 595x595 | Puente de montaje | Suplemento Lac. Blanco |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 6" x 6" | 34,60 | 42,50 | 78,20 | 2,00 | 2,30 |
| 9" x 9" | 49,30 | 56,80 | 94,70 | 2,00 | 3,40 |
| 12" x 12" | 64,80 | 72,20 | 112,60 | 2,30 | 4,70 |
| 15" x 15" | 81,50 | 95,90 | 141,10 | 2,30 | 8,30 |
| 18" x 18" | 99,70 | 114,50 | 167,00 | 2,30 | 14,80 |
| 21" x 21" | 126,70 | 140,60 | - | 2,60 | 16,10 |
| 24" x 24" | 160,70 | 175,50 | - | 2,90 | 20,20 |



Dimensiones

| Tamaño | D | H | A |
|-----------|-----|-----|-----|
| 6" x 6" | 147 | 222 | 260 |
| 9" x 9" | 222 | 297 | 335 |
| 12" x 12" | 297 | 372 | 410 |
| 15" x 15" | 372 | 447 | 485 |
| 18" x 18" | 447 | 522 | 560 |
| 21" x 21" | 522 | 597 | 635 |
| 24" x 24" | 597 | 672 | 710 |

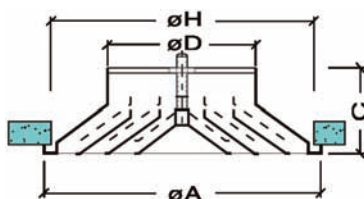
TABLA DE SELECCIÓN

| Tamaño Ø mm | Velocidad efectiva m/s | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
|---------------------|---------------------------|------|------|------|------|
| | Δ pm/m.c.a. | 1,7 | 2,4 | 3,4 | 4,5 |
| 6" x 6" 150 mm | CAUDAL | 203 | 243 | 284 | 324 |
| | Alcance | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2 |
| | dB (a) | 29 | 34 | 39 | 44 |
| 9" x 9" 225 mm | CAUDAL | 456 | 547 | 638 | 729 |
| | Alcance | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 3 |
| | dB (a) | 29 | 34 | 39 | 44 |
| 12" x 12" 300 mm | CAUDAL | 810 | 972 | 1134 | 1296 |
| | Alcance | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| | dB (a) | 30 | 35 | 40 | 45 |
| 15" x 15" 375 mm | CAUDAL | 1266 | 1519 | 1772 | 2025 |
| | Alcance | 3,1 | 3,8 | 4,4 | 5 |
| | dB (a) | 31 | 36 | 40 | 46 |
| 18" x 18" 450 mm | CAUDAL | 1823 | 2187 | 2552 | 2916 |
| | Alcance | 3,8 | 4,5 | 5,3 | 6 |
| | dB (a) | 32 | 37 | 42 | 47 |



DIFUSORES CIRCULARES DE ALTA INDUCCIÓN - TIPO 3000

| Ø cuello | TIPO 3030 | TIPO 3033 | Puente de montaje | Suplemento Lac. Blanco |
|--------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| | Sin Regulación | Con Regulación | | |
| 6" (160 mm) | 45,00 | 52,20 | 3,20 | 1,70 |
| 8" (200 mm) | 54,40 | 61,30 | 3,30 | 2,50 |
| 10" (250 mm) | 69,90 | 77,00 | 3,40 | 4,20 |
| 12" (315 mm) | 81,80 | 89,30 | 3,50 | 7,60 |



Dimensiones

| Tamaño | D | H | A | C |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 6" | 160 | 280 | 300 | 97 |
| 8" | 200 | 380 | 400 | 110 |
| 10" | 250 | 475 | 500 | 123 |
| 12" | 315 | 568 | 600 | 132 |

- Vs Velocidad de salida en m/s. referida a la superficie total
- Pt Pérdida de carga total en mm. c.a.
- Lwa Nivel de potencia sonora en dB(A)
- Al1 Alcance en m. para velocidad final 0.5m/s con efecto techo
- Al2 Alcance en m. para velocidad final 0.25m/s con efecto techo
- Q Caudal de aire m³/h
- f Factor de inducción

TABLA DE SELECCIÓN

| TAMAÑO Ø cuello | f | Vs | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | 6 |
|--------------------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | | | Pt | 0.4 | 0.7 | 1.1 | 1.6 | 2.2 | 3 | 3.8 | 4.8 | 5.8 |
| 1 160 | 4,7 | Q | 109 | 145 | 181 | 217 | 253 | 290 | 326 | 362 | 398 | 434 |
| | | QI1(0.5) | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| | | QI1(0.25) | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3 | 3.3 | 3.6 |
| | | Lwa | 21 | 25 | 29 | 32 | 35 | 38 | 41 | 44 | 46 | 49 |
| 2 200 | 3.0 | Q | 170 | 226 | 283 | 339 | 396 | 452 | 509 | 565 | 622 | 679 |
| | | QI1(0.5) | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.8 |
| | | QI1(0.25) | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 2.6 | 3 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | 4.5 |
| | | Lwa | 22 | 26 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 47 | 50 |
| 3 250 | 1.9 | Q | 265 | 353 | 442 | 530 | 619 | 707 | 795 | 884 | 972 | 1060 |
| | | QI1(0.5) | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 2.3 |
| | | QI1(0.25) | 1.4 | 1.9 | 2.4 | 2.8 | 3.3 | 3.8 | 4.3 | 4.7 | 5.2 | 5.7 |
| | | Lwa | 23 | 27 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 48 | 51 |
| 4 315 | 1.2 | Q | 421 | 561 | 701 | 842 | 982 | 1122 | 1262 | 1403 | 1543 | 1683 |
| | | QI1(0.5) | 0.7 | 1 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.9 |
| | | QI1(0.25) | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6 | 6.6 | 7.2 |
| | | Lwa | 24 | 28 | 32 | 35 | 38 | 41 | 44 | 47 | 49 | 52 |

Corrección de pérdida de carga

| Regulación | Sin regulación | Regulación abierta | | |
|---------------------|----------------|--------------------|-------|-------|
| | | 100% | 50% | 25% |
| Pt = Valor de tabla | x 0.5 | x 1 | x 1.5 | x 2.5 |

Corrección de potencia sonora según regulación

| Regulación | Sin regulación | Regulación abierta | | |
|----------------------|----------------|--------------------|-----|------|
| | | 100% | 50% | 25% |
| Lwa = Valor de tabla | - 2 | = | + 5 | + 10 |