

DF-49-MT-3



Placa multitobera



Descripción del producto

Placa multitobera de alta inducción y largo alcance, marca KOOLAIR, modelo **DF-49-MT-3**, de dimensiones $_x_$, con $_n^{\circ}$ toberas de $_n^{\circ}$ filas. Constituida por toberas orientables individualmente en todas las direcciones hasta un máximo de 30° , fabricadas en material ABS (VO). Placa fabricada en chapa de acero, acabado pintado en RAL 9010, 9005 ó 9006. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 6 m.



Otros modelos

DF-49-MT-3-E. Multitobera de largo alcance en placa plana de espesor 1,5 mm, para instalación en escayola.
DF-49-MT-3-SB. Multitobera de largo alcance sin bastidor, placa de espesor 6 mm.
DF-49-MT-3-CB. Multitobera de largo alcance con bastidor.
DF-49-MT-3-CC. Multitobera de largo alcance para adaptar a conducto circular visto. Ejecución hasta 2 filas de toberas.

Fijaciones

T. Placa con taladros, preparada para atornillar.
MM. Marco de montaje. Fijación con clips.
P. Plenum de conexión lateral o frontal. Consultar para su diseño.

Dimensiones genéricas

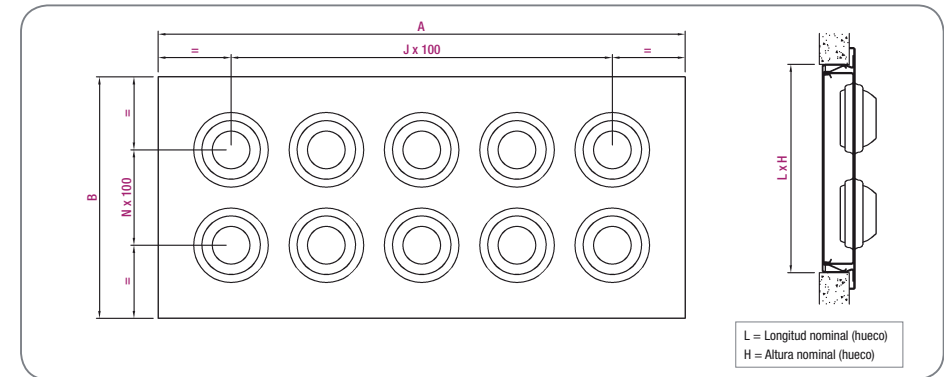


Tabla de selección

| Tamaño | Q (m³/h) | L _{wa} [dB(A)] | ΔP _{st} (Pa) | X _{0,3} | X _{0,5} | X _{1,0} |
|------------|----------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| 325 x 125 | 150 | 24 | 71 | 12,1 | 7,2 | 3,6 |
| | 210 | 32 | 128 | 16,2 | 9,7 | 4,9 |
| | 280 | 40 | 232 | 21,8 | 13,1 | 6,6 |
| 525 x 125 | 230 | 24 | 60 | 14,4 | 8,6 | 4,3 |
| | 320 | 32 | 109 | 19,3 | 11,6 | 5,8 |
| | 420 | 40 | 196 | 26,0 | 15,6 | 7,8 |
| 625 x 125 | 270 | 24 | 56 | 15,2 | 9,1 | 4,6 |
| | 370 | 32 | 102 | 20,5 | 12,3 | 6,2 |
| | 500 | 40 | 186 | 27,7 | 16,6 | 8,3 |
| 825 x 125 | 350 | 24 | 51 | 16,8 | 10,1 | 5,0 |
| | 470 | 32 | 93 | 22,7 | 13,6 | 6,8 |
| | 630 | 40 | 169 | >30 | 18,3 | 9,1 |
| 1025 x 125 | 420 | 24 | 48 | 18,1 | 10,9 | 5,4 |
| | 560 | 32 | 87 | 24,4 | 14,6 | 7,3 |
| | 760 | 40 | 157 | >30 | 19,7 | 9,9 |
| 325 x 225 | 270 | 24 | 56 | 15,2 | 9,1 | 4,6 |
| | 370 | 32 | 102 | 20,5 | 12,3 | 6,2 |
| | 500 | 40 | 186 | 27,7 | 16,6 | 8,3 |
| 525 x 225 | 420 | 24 | 48 | 18,1 | 10,9 | 5,4 |
| | 560 | 32 | 87 | 24,4 | 14,6 | 7,3 |
| | 760 | 40 | 157 | >30 | 19,7 | 9,9 |
| 625 x 225 | 490 | 24 | 45 | 19,3 | 11,6 | 5,8 |
| | 660 | 32 | 82 | 25,9 | 15,6 | 7,8 |
| | 890 | 40 | 148 | >30 | 21,0 | 10,5 |
| 825 x 225 | 620 | 24 | 41 | 21,2 | 12,7 | 6,4 |
| | 840 | 32 | 75 | 28,6 | 17,2 | 8,6 |
| | 1130 | 40 | 135 | >30 | 23,1 | 11,6 |
| 1025 x 225 | 750 | 24 | 38 | 22,9 | 13,7 | 6,9 |
| | 1010 | 32 | 69 | >30 | 18,5 | 9,3 |
| | 1360 | 40 | 126 | >30 | 24,9 | 12,5 |

| L | Nº de columna | A | J |
|------|---------------|------|---|
| 325 | 3 | 353 | 2 |
| 425 | 4 | 453 | 3 |
| 525 | 5 | 553 | 4 |
| 625 | 6 | 653 | 5 |
| 725 | 7 | 753 | 6 |
| 825 | 8 | 853 | 7 |
| 925 | 9 | 953 | 8 |
| 1025 | 10 | 1053 | 9 |

Unidad en mm

| H | Nº de rango | B | N |
|-----|-------------|-----|---|
| 125 | 1 | 153 | 0 |
| 225 | 2 | 253 | 1 |
| 325 | 3 | 353 | 2 |

Unidad en mm

SIMBOLOGÍA

Q (m³/h): Caudal de aire.
L_{wa} [dB(A)]: Nivel de potencia sonora.
ΔP_{st} (Pa): Pérdida de carga estática.
X_{0,3}-X_{0,5}-X_{1,0} (m): Alcance para una velocidad terminal de la vena de aire de 0,3, 0,5, y 1,0 m/s, respectivamente, en condiciones isoterma. (ΔT = 0° C)