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 _ nº toberas de _ nº filas.
Constituida por toberas orientables individualmente en todas las direcciones hasta un máximo de 30º, 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.

Fijaciones

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

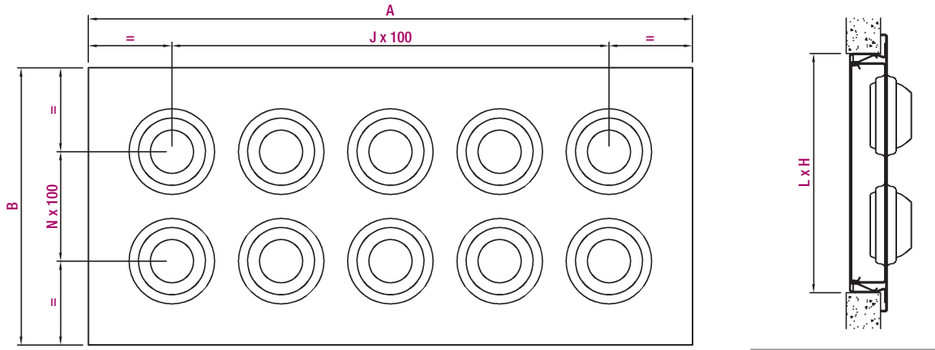
Otros modelos

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.

DF-49-MT-3-CC

Filas	Conducto mínimo	Conducto máximo
1	315	900
2	630	1400

Dimensiones genéricas



L = Longitud nominal (hueco)
H = Altura nominal (hueco)

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.
ΔPst (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 isotermas. (ΔT = 0º C)