



BMC1

Características: boquillas para canales circulares paso 20 mm adaptables a todos los diámetros del conducto.

Construcción: acero galvanizado, pintado de blanco RAL 9016 mate o RAL 9010 brillante. Bajo pedido, están disponibles construcciones de acero inoxidable AISI 304 en acabados 2B o BA.

Uso: De canal circular, en impulsión y recuperación. Altura de instalación: 2,5-3,5 m.

Fijación: con orificios para tornillos frontales.

Accesorios:

- Compuerta de calibración de acero galvanizado con aletas de movimiento contrapuesto.
- Compuerta captadora.
- Compuerta de bandera con deflector único.

Characteristics: grilles for circular ducts 20 mm pitch adaptable to all diameters of duct.

Finishing: galvanized steel, or painted white RAL 9016 matt or RAL 9010 glossy. Models made of stainless steel AISI 304, 2B or BA finish, are available on demand.

Utilization: for circular duct installation, and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,5 m.

Fixing: with hole for frontal screws.

Accessories:

- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Getting damper.
- Single blade deflecting damper.

MODELOS | MODELS

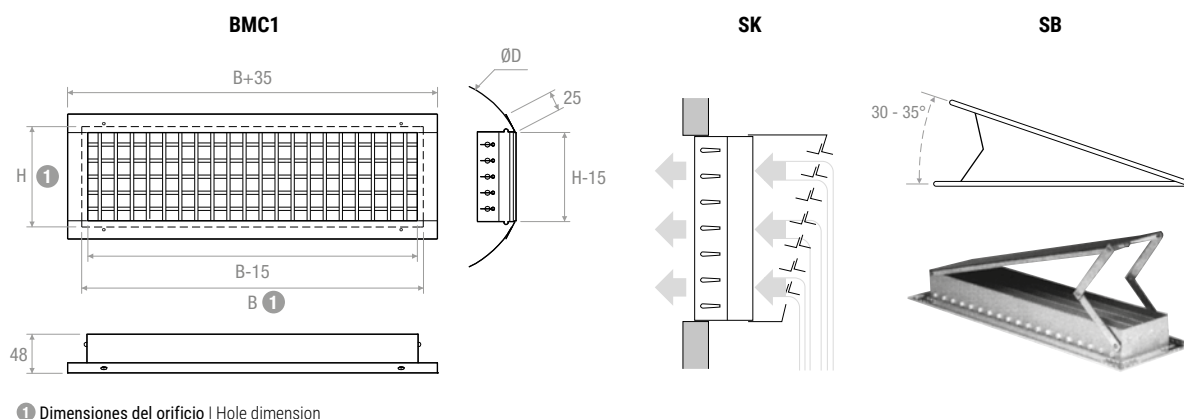
BMC1V	Boca de una sola fila de aletas paralelas en el lado corto Grille with single row of vertical bars
BMC1O	Boca de una sola fila de aletas paralelas en el lado largo Grille with single row of horizontal bars
BMC1VO	Boca de doble fila de aletas (aletas frontales paralelas en el lado corto, traseras paralelas en el lado largo) Grille with double row of horizontal bars (frontal vertical, back horizontal)
BMC1OV	Boca de doble fila de aletas (aletas frontales paralelas en el lado largo, traseras paralelas en el lado corto) Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

ACCESORIOS | ACCESSORIES

SC	Compuerta de calibración con aletas con movimiento contrapuesto Opposed blade damper
SK	Compuerta captadora Getting damper
SB	Compuerta de bandera Single blade deflecting damper

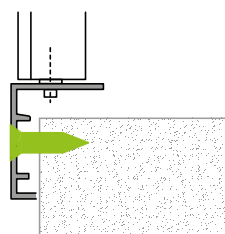


DIBUJOS | DRAWINGS



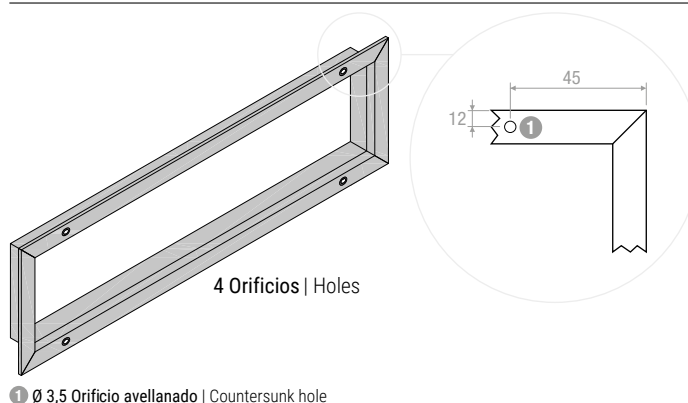
TIPO DE FIJACIÓN | TYPE OF FIXING

Fijación con tornillos
Fixing with screws



ESTÁNDAR

ORIFICIOS | HOLE



DESPLAZAMIENTO COMPUERTA CAPTADORA SK | HANDLING GETTING DAMPER SK

APERTURA ALETAS | OPEN BLADES

- 1 Pase el gancho a través de las aletas de la boca y deténgalo en el orificio situado en la compuerta de captación (véase detalle de enganche de la aleta). | Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Empuje con el gancho las aletas de la compuerta captadora en la dirección indicada por la flecha. | Push with the hook the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3 Retire el gancho de la aleta de la compuerta de captación. | Remove the hook from the blade of the getting damper.

CIERRE ALETAS | CLOSING BLADES

- 1 Pase el gancho a través de las aletas de la boca y deténgalo en el orificio situado en la compuerta de captación (véase detalle de enganche de la aleta). | Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2 Tire con el gancho las aletas de la compuerta captadora en la dirección indicada por la flecha. | Pull with the hook the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3 Retire el gancho de la aleta de la compuerta de captación. | Remove the hook from the blade of the getting damper.

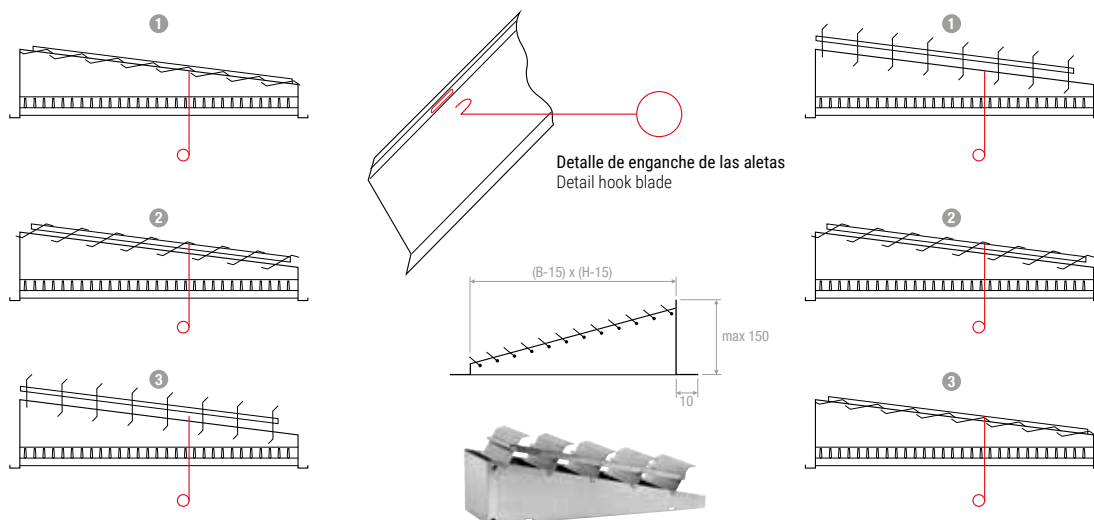
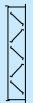


TABLA DE SELECCIÓN | SELECTION TABLE

Modelo Model	A_v [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Δp_t [Pa]	
		mín	máx	mín	máx	mín	máx	mín	máx
BMC1 200x75	0,007275	70	135		37	2	2,8	5	20
BMC1 300x75	0,011775	100	220		38	2,3	3,3	5	20
BMC1 400x75	0,016575	150	300		40	2,5	3,7	5	20
BMC1 500x75	0,21675	200	400		40	2,7	4,2	5	20
BMC1 600x75	0,026925	250	500	20	41	3	4,6	5	20
BMC1 800x75	0,038025	370	730	22	42	3,4	5,4	5	20
BMC1 200x100	0,0097	90	180		38	2,6	3,5	5	20
BMC1 300x100	0,0157	140	290		40	2,8	4	5	20
BMC1 400x100	0,0221	200	400		40	3,1	4,4	5	20
BMC1 500x100	0,0289	270	530		41	3,3	4,9	5	20
BMC1 600x100	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC1 800x100	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC1 1000x100	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC1 300x150	0,0255	230	470		41	3,2	4,7	5	20
BMC1 400x150	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC1 500x150	0,0469	430	860	21	43	3,8	5,9	5	20
BMC1 600x150	0,0584	540	1070	22	44	4,1	6,4	5	20
BMC1 800x150	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC1 1000x150	0,1074	990	1960	24	45	5	8,2	5	20
BMC1 400x200	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC1 500x200	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC1 600x200	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC1 800x200	0,1161	1060	2120	24	46	5,1	8,5	5	20
BMC1 1000x200	0,1515	1390	2770	25	47	5,7	9,6	5	20

PRECIOS | PRICES

Conducto de instalación Duct						
BxH	Ø	BMC1V0 BMC10V	BMC1V BMC10	SC	SK	SB
mm	mm	€	€	€	€	€
200x75						
300x75						
400x75	150					
500x75	200					
	250					
600x75						
800x75						
200x100						
300x100						
400x100	300					
500x100	350					
600x100	400					
	450					
800x100	•					
1000x100	•					
300x150						
400x150						
500x150	500					
600x150	600					
	700					
	800					
800x150	•					
1000x150	•					
400x200						
500x200	900					
600x200	1000					
	1100					
800x200	• 1200					
1000x200	•					

• Refuerzo intermedio - Intermediate reinforcing