



CARACTERÍSTICAS:

Bocas para conductos circulares paso 20 mm.

ESTRUCTURA:

Acero galvanizado o barnizado RAL 9010, RAL 9016. A petición, están disponibles estructuras de acero inoxidable AISI 304 con acabados 2B o BA.

USO:

En conducto circular, para impulsión y retorno. Altura de instalación: 2,5-3,5 m.

FIJACIÓN:

Fijación con tornillos frontales.

ACCESORIOS:

- Compuerta de calibración de acero galvanizado con lamas de movimiento opuesto.
- Compuerta de captación.
- Compuerta de captación con un único deflector.

CHARACTERISTICS:

Grilles for circular ducts 20 mm pitch.

CONSTRUCTION:

Galvanized steel, or painted in RAL 9010, RAL 9016. 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:

Fixing by frontal screws.

Accessories:

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

PRECIOS - PRICES

	Diámetro conducto de instalación Diameter of duct							
BxH		BMC1V0 BMC10V	BMC1V BMC10	BMC2V0 BMC20V	BMC2V BMC20	SC	SK	SB
mm	mm	€	€	€	€	€	€	€
200x75	150 200 250							
300x75								
400x75								
500x75								
600x75								
800x75	300 350 400 450							
200x100								
300x100								
400x100								
500x100								
600x100	500 600 700 800							
• 800x100								
• 1000x100								
300x150								
400x150								
500x150	900 1000 1100 1200							
600x150								
• 800x150								
• 1000x150								
400x200								
500x200								
600x200								
• 800x200								
• 1000x200								

• Refuerzo intermedio - Intermediate reinforcing

DESCRIPCIONES - DESCRIPTIONS:

BMC1: Boca circular adaptable a todos los diámetros del conducto - Circular grille adaptable to all diameters of duct

BMC2: Boca circular con el diámetro exacto del conducto - Circular grille with the exact diameter of duct

BMCV: Boca circular con una única fila de lamas paralelas al lado corto - Grille with single row of vertical bars

BMC0: Boca con una única fila de lamas paralelas al lado largo - Grille with single row of horizontal bars

BMCV0: Boca con doble fila de lamas (lamas frontales paralelas al lado corto, traseras paralelas al lado largo) - Grille with double row of bars (frontal vertical, back horizontal)

BMC0V: Boca con doble fila de lamas (lamas frontales paralelas al lado largo, traseras paralelas al lado corto) - Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

ACCESORIOS - ACCESSORIES:

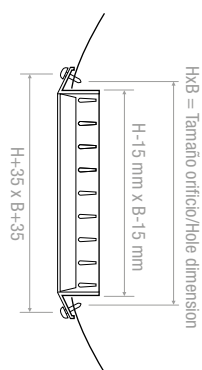
SC: Compuerta de calibración con lamas de movimiento opuesto - Opposed blade damper

SK: Compuerta de captación - Getting damper

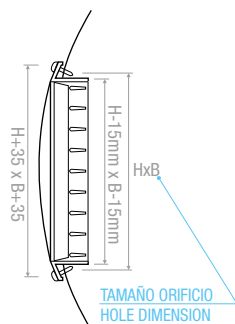
SB: Compuerta tipo bandera - Single blade deflecting damper

DIBUJOS - DRAWINGS

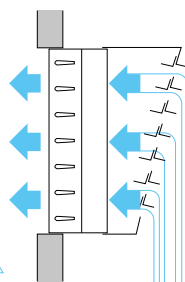
BMC1



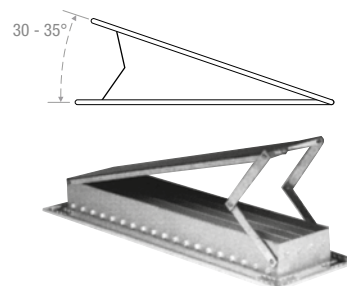
BMC2



SK

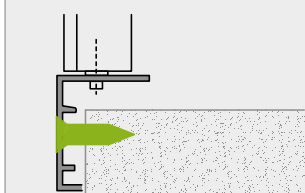


SB



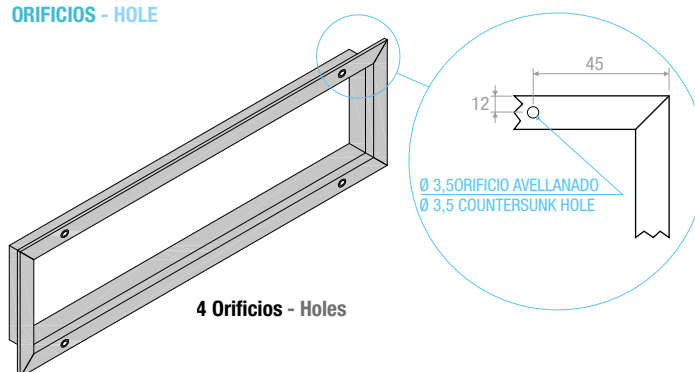
TIPO DE FIJACIÓN - TYPE OF FIXING

Fijación con tornillos
Fixing with screws



ESTÁNDAR/STANDARD

ORIFICIOS - HOLE



MANIPULACIÓN COMPUERTA DE CAPTACIÓN SK - HANDLING GETTING DAMPER SK

APERTURA LAMAS - OPEN BLADES

- 1) Pasar el gancho a través de las lamas de la boca y fijarlo en el orificio ubicado en la compuerta de captación (véase Detalle Enganche Lama) - Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2) Empujar con el gancho las lamas de la compuerta de captación en la dirección indicada por la flecha - Push the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3) Quitar el gancho de la lama de la compuerta de captación - Remove the hook from the blade of the getting damper.

CIERRE LAMAS - CLOSING BLADES

- 1) Pasar el gancho a través de las lamas de la boca y fijarlo en el orificio ubicado en la compuerta de captación (véase Detalle Enganche Lama) - Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2) Tirar con el gancho las lamas de la compuerta de captación en la dirección indicada por la flecha - Pull the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3) Quitar el gancho de la lama de la compuerta de captación - Remove the hook from the blade of the getting damper.

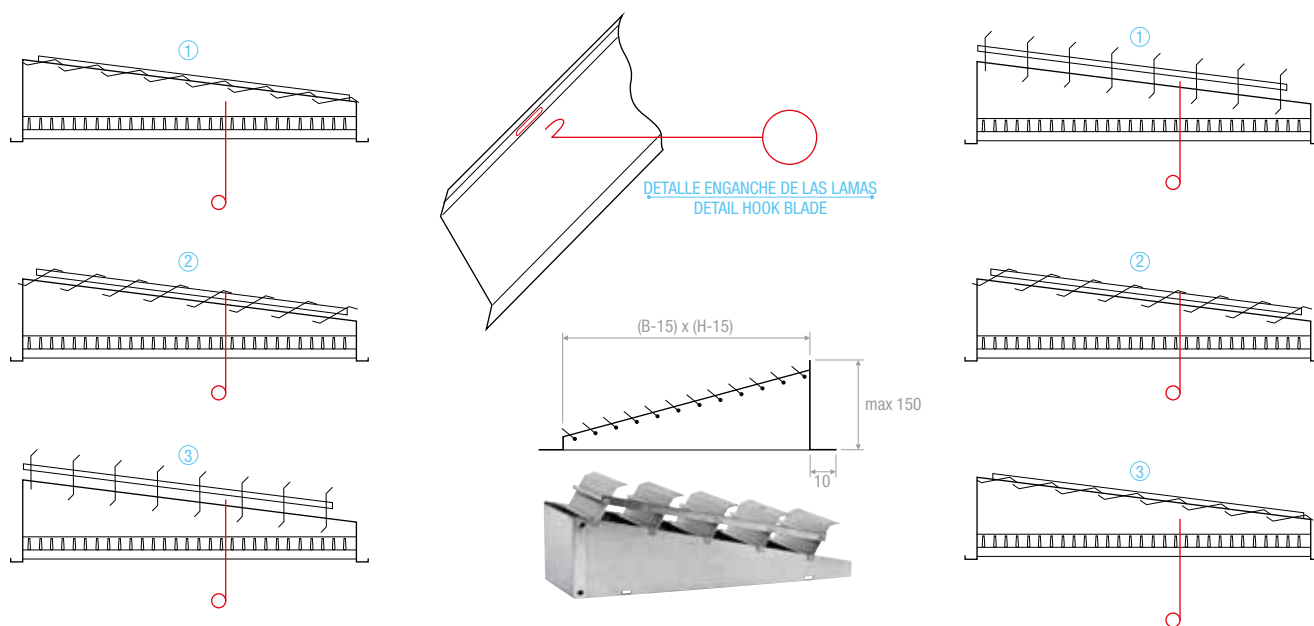


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

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