



## 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

|            | Diametro condotto di installazione<br>Diameter of duct |        |                  |    |    |    |
|------------|--------------------------------------------------------|--------|------------------|----|----|----|
| BxH        |                                                        | BMC3VO | BMC3-O<br>BMC3-V | SC | SK | SB |
| mm         |                                                        | €      | €                | €  | €  | €  |
| 225x75     | 150/315                                                |        |                  |    |    |    |
| 325x75     | 150/315                                                |        |                  |    |    |    |
| 425x75     | 150/315                                                |        |                  |    |    |    |
| 525x75     | 150/315                                                |        |                  |    |    |    |
| • 625x75   | 150/315                                                |        |                  |    |    |    |
| • 825x75   | 150/315                                                |        |                  |    |    |    |
| 225x125    | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| 325x125    | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| 425x125    | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| 525x125    | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| • 625x125  | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| • 825x125  | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| • 1025x125 | 355/800                                                |        |                  |    |    |    |
| 525x150    | 500/900                                                |        |                  |    |    |    |
| • 625x150  | 500/900                                                |        |                  |    |    |    |
| • 825x150  | 500/900                                                |        |                  |    |    |    |
| • 1025x150 | 500/900                                                |        |                  |    |    |    |
| 525x225    | 900/1200                                               |        |                  |    |    |    |
| • 625x225  | 900/1200                                               |        |                  |    |    |    |
| • 825x225  | 900/1200                                               |        |                  |    |    |    |
| • 1025x225 | 900/1200                                               |        |                  |    |    |    |

• Refuerzo intermedio - Intermediate reinforcing

## DESCRIPCIONES - DESCRIPTIONS:

**BMC3V:** Boca circular con una única fila de lamas paralelas al lado corto - Grille with single row of vertical bars

**BMC3O:** Boca con una única fila de lamas paralelas al lado largo - Grille with single row of horizontal bars

**BMC3VO:** 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)

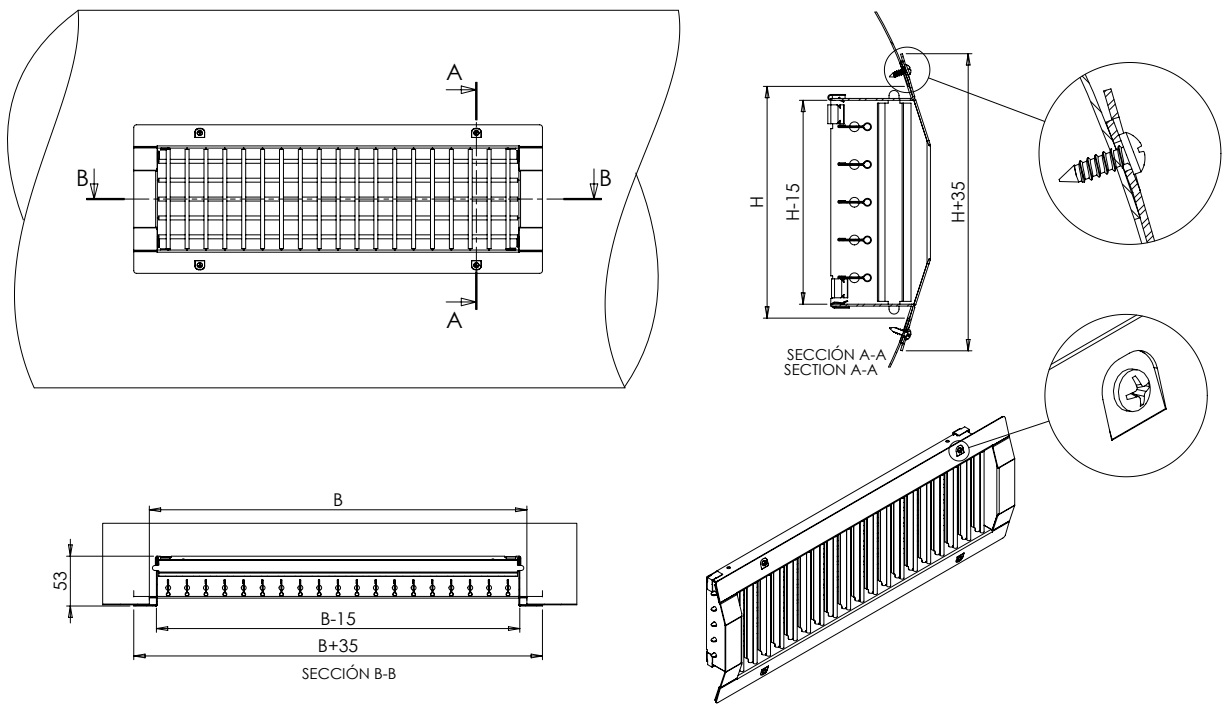
## ACCESORIOS - ACCESSORIES:

**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





SB



## MANIPULACIÓN DE LA COMPUERTA DE CAPTACIÓN SK - HANDLING GETTING DAMPER SK

## APERTURA LAMAS - OPEN BLADES

- 1) Hacer pasar el gancho a través de las lamas de la boca y fijarlo en el orificio ubicado en la compuerta de captación (véase el detalle del enganche de la 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) Hacer pasar el gancho a través de las lamas de la boca y fijarlo en el orificio ubicado en la compuerta de captación (véase el detalle del enganche de la 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 de 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.

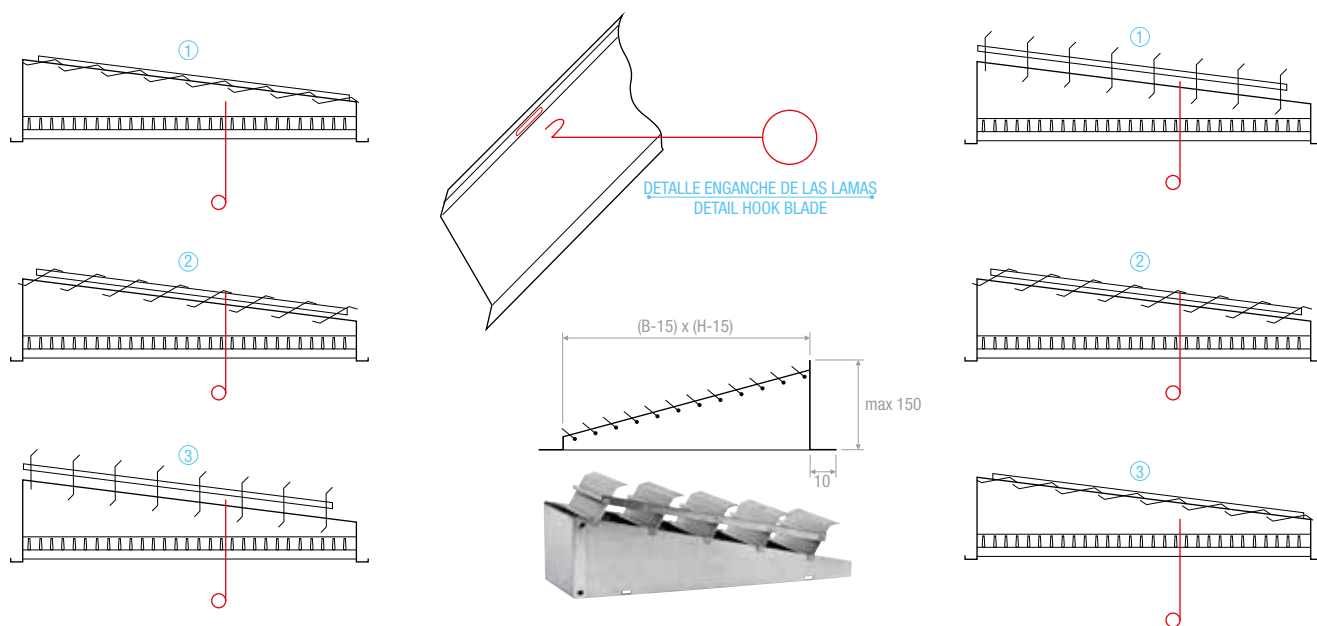


TABLA DE SELECCIÓN - SELECTION TABLE

| Modelo - Model       | $A_k$ [m <sup>2</sup> ] | Q [m <sup>3</sup> /h] |      | $L_{wa}$ [dB(A)] |     | $X_{(0,25)}$ [m] |      | $Dp_t$ [Pa] |     |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|------|------------------|-----|------------------|------|-------------|-----|
|                      |                         | min                   | max  | min              | max | min              | max  | min         | max |
| <b>BMC3 225x75</b>   | 0,007275                | 70                    | 135  |                  | 37  | 2                | 2,8  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 325x75</b>   | 0,011775                | 100                   | 220  |                  | 38  | 2,3              | 3,3  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 425x75</b>   | 0,016575                | 150                   | 300  |                  | 40  | 2,5              | 3,7  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 525x75</b>   | 0,021675                | 200                   | 400  |                  | 40  | 2,7              | 4,2  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 625x75</b>   | 0,026925                | 250                   | 500  | 20               | 41  | 3                | 4,6  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 825x75</b>   | 0,038025                | 370                   | 730  | 22               | 42  | 3,4              | 5,4  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 225x125</b>  | 0,01373                 | 110                   | 220  |                  | 39  | 2,8              | 3,7  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 325x125</b>  | 0,0206                  | 180                   | 380  |                  | 41  | 3                | 4,3  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 425x125</b>  | 0,029                   | 270                   | 530  | 20               | 41  | 3                | 4,5  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 525x125</b>  | 0,0379                  | 350                   | 700  | 21               | 42  | 3,2              | 5    | 5           | 20  |
| <b>BMC3 625x125</b>  | 0,04715                 | 440                   | 870  | 22               | 43  | 3,5              | 5,4  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 825x125</b>  | 0,0665                  | 620                   | 1200 | 23               | 45  | 4,2              | 6,7  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 1025x125</b> | 0,0868                  | 800                   | 1580 | 24               | 45  | 4,6              | 7,4  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 525x150</b>  | 0,0469                  | 430                   | 860  | 21               | 43  | 3,8              | 5,9  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 625x150</b>  | 0,0584                  | 540                   | 1070 | 22               | 42  | 4,1              | 6,4  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 825x150</b>  | 0,0823                  | 760                   | 1500 | 23               | 45  | 4,6              | 7,3  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 1025x150</b> | 0,1074                  | 990                   | 1960 | 24               | 45  | 5                | 8,2  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 525x225</b>  | 0,07035                 | 645                   | 1290 | 23               | 45  | 4,6              | 7,3  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 625x225</b>  | 0,0876                  | 810                   | 1605 | 24               | 46  | 5                | 8    | 5           | 20  |
| <b>BMC3 825x225</b>  | 0,12345                 | 1140                  | 2250 | 25               | 47  | 5,6              | 9,3  | 5           | 20  |
| <b>BMC3 1025x225</b> | 0,1611                  | 1485                  | 2940 | 26               | 48  | 6,2              | 10,5 | 5           | 20  |