

# BMC3



## CARATTERISTICHE:

Bocchette per canali circolari passo 20 mm.

## COSTRUZIONE:

Acciaio zincato, o verniciato RAL 9010, RAL 9016.  
Su richiesta sono disponibili costruzioni in acciaio inox AISI 304 nelle finiture 2B o BA.

## IMPIEGO:

A canale circolare, in mandata e ripresa.  
Altezza di installazione: 2,5-3,5 m.

## FISSAGGIO:

Fissaggio con viti frontali.

## ACCESSORI:

- Serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.
- Serranda captatrice.
- Serranda captatrice a deflettore unico.

## 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.

## PREZZI - PRICES

BxH mm	Diametro condotto di installazione Diameter of duct					
		BMC3VO	BMC3-O BMC3-V	SC	SK	SB
		€	€	€	€	€
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					

• Rinforzo intermedio - Intermediate reinforcing

## DESCRIZIONI - DESCRIPTIONS:

**BMC3V:** Bocchetta circolare a singolo filare di alette parallele al lato corto - Grille with single row of vertical bars

**BMC3O:** Bocchetta a singolo filare di alette parallele al lato lungo - Grille with single row of horizontal bars

**BMC3VO:** Bocchetta a doppio filare di alette (alette frontali parallele al lato corto, posteriori parallele al lato lungo) - Grille with double row of bars (frontal vertical, back horizontal)

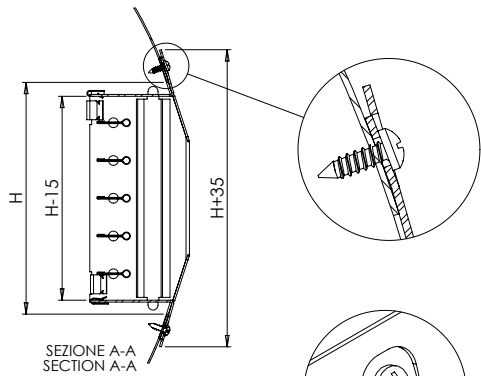
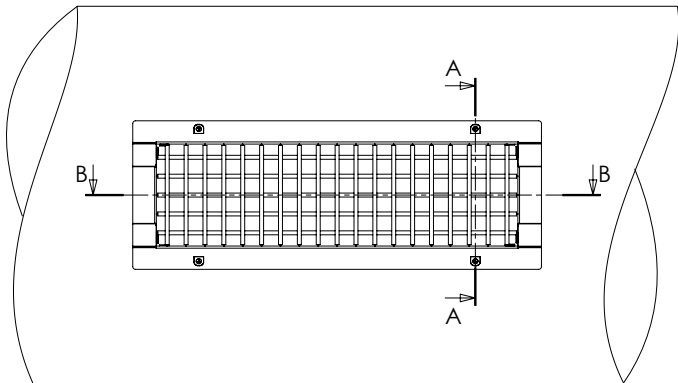
## ACCESSORI - ACCESSORIES:

**SC:** Serranda di taratura ad alette con movimento contrapposto - Opposed blade damper

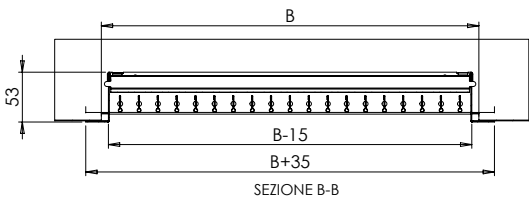
**SK:** Serranda captatrice - Getting damper

**SB:** Serranda a bandiera - Single blade deflecting damper

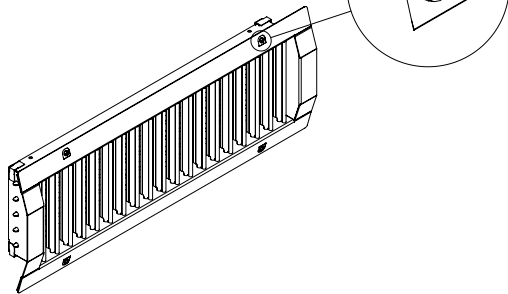




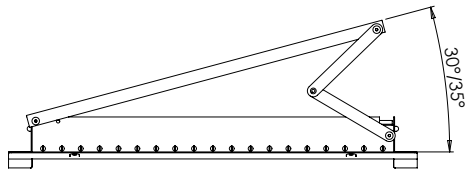
SEZIONE A-A  
SECTION A-A



SEZIONE B-B



**SB**



## MOVIMENTAZIONE SERRANDA CAPTATRICE SK - HANDLING GETTING DAMPER SK

## APERTURA ALETTE - OPEN BLADES

- 1) Far passare il gancio attraverso le alette della bocchetta e fermarlo sul foro posto sulla serranda captatrice (vedi Particolare Aggancio Aletta) - Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2) Spingere con il gancio le alette della serranda captatrice nella direzione indicata dalla freccia - Push the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3) Togliere il gancio dalla aletta della serranda captatrice - Remove the hook from the blade of the getting damper.

## CHIUSURA ALETTE - CLOSING BLADES

- 1) Far passare il gancio attraverso le alette della bocchetta e fermarlo sul foro posto sulla serranda captatrice (vedi Particolare Aggancio Aletta) - Pass the hook through the fins of the grille and secure it on the hole on getting damper (see Detail Hook Blade).
- 2) Tirare con il gancio le alette della serranda captatrice nella direzione indicata dalla freccia - Pull the hook with the blades of the getting damper in the direction indicated by the arrow.
- 3) Togliere il gancio dalla aletta della serranda captatrice - Remove the hook from the blade of the getting damper.

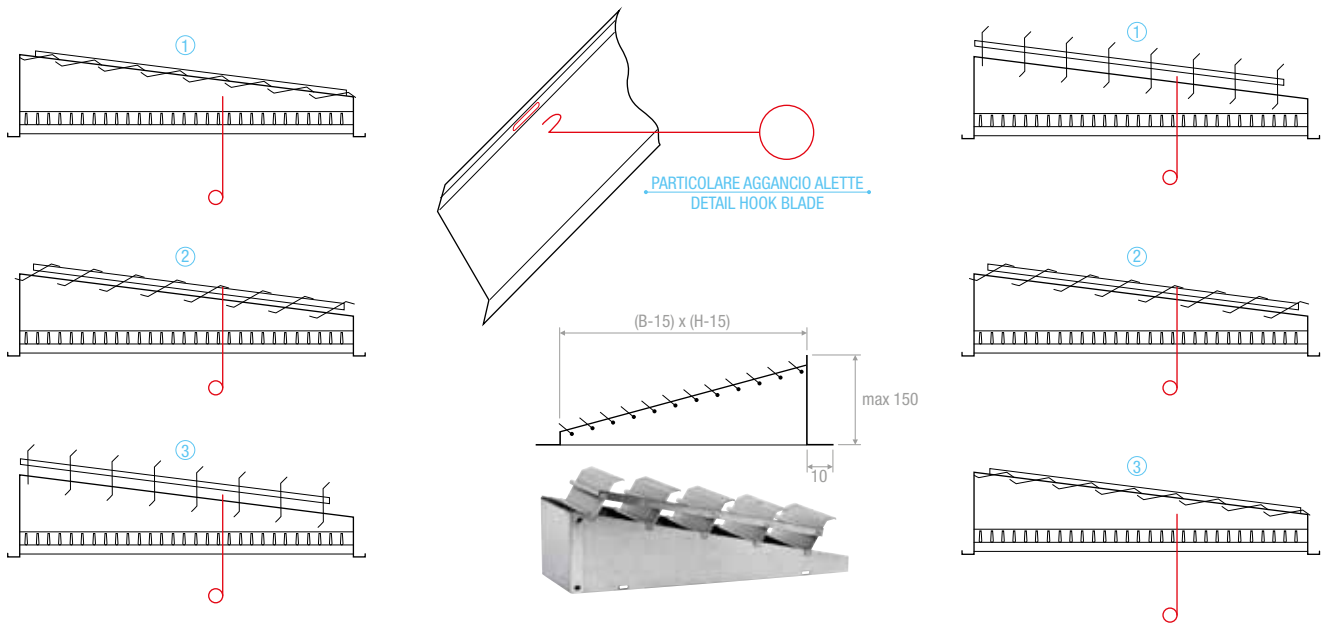


TABELLA DI SELEZIONE - SELECTION TABLE

Modello - Model	A <sub>x</sub> [m <sup>2</sup> ]	Q [m <sup>3</sup> /h]		L <sub>WA</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> [m]		Dp <sub>t</sub> [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

