



BMC2

Caratteristiche: bocchette per canali circolari passo 20 mm con esatto diametro del condotto.

Costruzione: acciaio zincato, verniciato bianco RAL 9016 opaco o RAL 9010 lucido. 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: con fori per viti frontali.

Accessori:

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

Characteristics: grilles for circular ducts 20 mm pitch with the exact diameter 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:

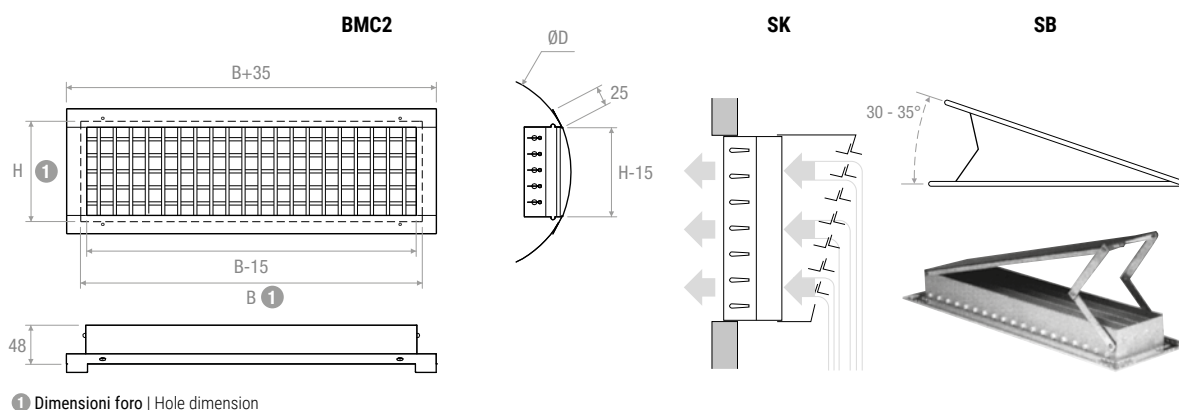
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.
- Getting damper.
- Single blade deflecting damper.

MODELLI | MODELS

BMC2V	Bocchetta a singolo filare di alette parallele al lato corto Grille with single row of vertical bars
BMC2O	Bocchetta a singolo filare di alette parallele al lato lungo Grille with single row of horizontal bars
BMC2VO	Bocchetta a doppio filare di alette (alette frontali parallele al lato corto, posteriori parallele al lato lungo) Grille with double row of horizontal bars (frontal vertical, back horizontal)
BMC2OV	Bocchetta a doppio filare di alette (alette frontali parallele al lato lungo, posteriori parallele al lato corto) Grille with double row of bars (frontal horizontal, back vertical)

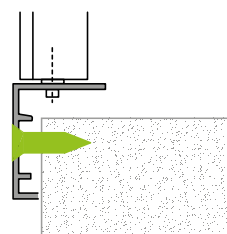
ACCESSORI | ACCESSORIES

SC	Serranda di tarature ad alette con movimento contrapposto Opposed blade damper
SK	Serranda captatrice Getting damper
SB	Serranda a bandiera Single blade deflecting damper



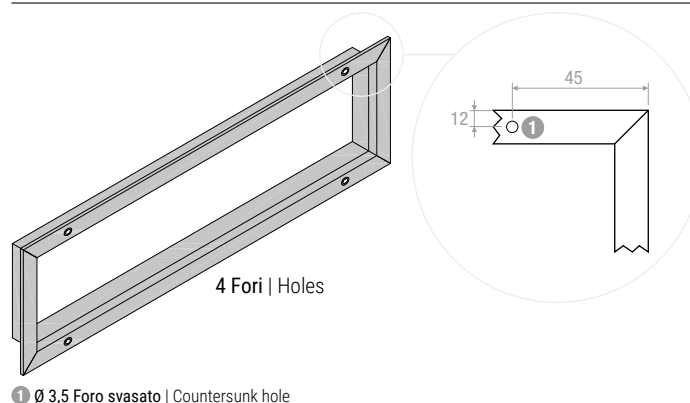
TIPO DI FISSAGGIO | TYPE OF FIXING

Fissaggio con viti
Fixing with screws



STANDARD

FORI | HOLE



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.

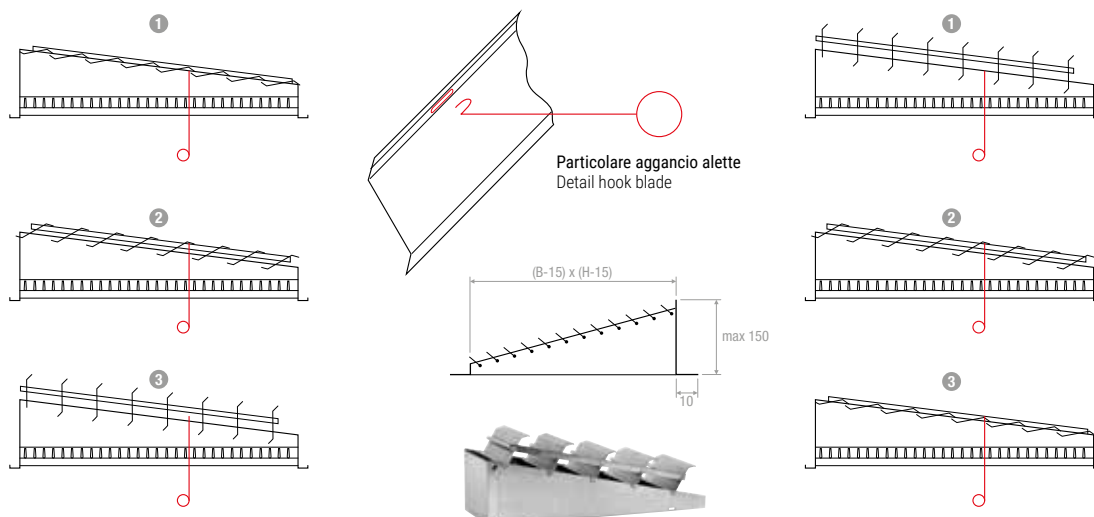
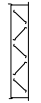


TABELLA DI SELEZIONE | SELECTION TABLE

Modello Model	A_v [m²]	Q [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
BMC2 200x75	0,007275	70	135		37	2	2,8	5	20
BMC2 300x75	0,011775	100	220		38	2,3	3,3	5	20
BMC2 400x75	0,016575	150	300		40	2,5	3,7	5	20
BMC2 500x75	0,21675	200	400		40	2,7	4,2	5	20
BMC2 600x75	0,026925	250	500	20	41	3	4,6	5	20
BMC2 800x75	0,038025	370	730	22	42	3,4	5,4	5	20
BMC2 200x100	0,0097	90	180		38	2,6	3,5	5	20
BMC2 300x100	0,0157	140	290		40	2,8	4	5	20
BMC2 400x100	0,0221	200	400		40	3,1	4,4	5	20
BMC2 500x100	0,0289	270	530		41	3,3	4,9	5	20
BMC2 600x100	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC2 800x100	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC2 1000x100	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC2 300x150	0,0255	230	470		41	3,2	4,7	5	20
BMC2 400x150	0,0359	330	660	20	42	3,5	5,3	5	20
BMC2 500x150	0,0469	430	860	21	43	3,8	5,9	5	20
BMC2 600x150	0,0584	540	1070	22	44	4,1	6,4	5	20
BMC2 800x150	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC2 1000x150	0,1074	990	1960	24	45	5	8,2	5	20
BMC2 400x200	0,0507	470	930	22	43	3,9	6,1	5	20
BMC2 500x200	0,0662	610	1210	22	44	4,2	6,7	5	20
BMC2 600x200	0,0823	760	1500	23	45	4,6	7,3	5	20
BMC2 800x200	0,1161	1060	2120	24	46	5,1	8,5	5	20
BMC2 1000x200	0,1515	1390	2770	25	47	5,7	9,6	5	20



VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Condotto di installazione Duct						
BxH	Ø minimo Ø minimum	BMC2V0 BMC20V	BMC2V BMC20	SC	SK	SB
mm	mm					
200x75	150					
300x75						
400x75						
500x75						
600x75						
800x75						
200x100	200					
300x100						
400x100						
500x100						
600x100						
800x100 •						
1000x100 •	300					
300x150						
400x150						
500x150						
600x150						
800x150 •						
1000x150 •	400					
400x200						
500x200						
600x200						
800x200 •						
1000x200 •						

• Rinforzo intermedio | Intermediate reinforcing

In fase di ordine indicare il diametro della tubazione zincata di appoggio della bocchetta | For order, indicate the diameter of the galvanized pipe supporting the grille.