

BMC1

Caratteristiche: bocchette per canali circolari passo 20 mm adattabile a tutti i diametri 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 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.

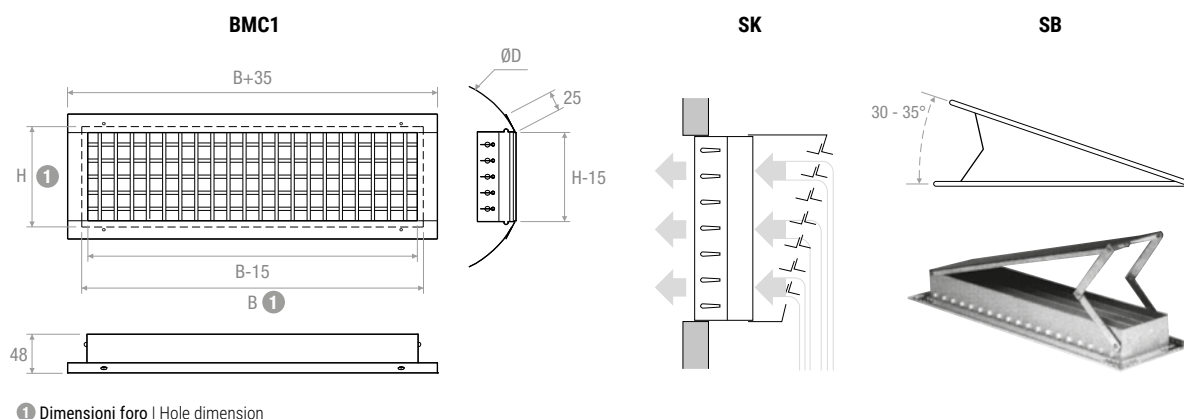
MODELLI | MODELS

BMC1V	Bocchetta a singolo filare di alette parallele al lato corto Grille with single row of vertical bars
BMC1O	Bocchetta a singolo filare di alette parallele al lato lungo Grille with single row of horizontal bars
BMC1VO	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)
BMC1OV	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

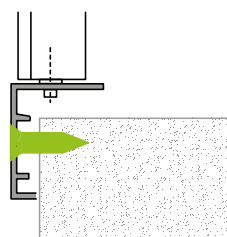




1 Dimensioni foro | Hole dimension

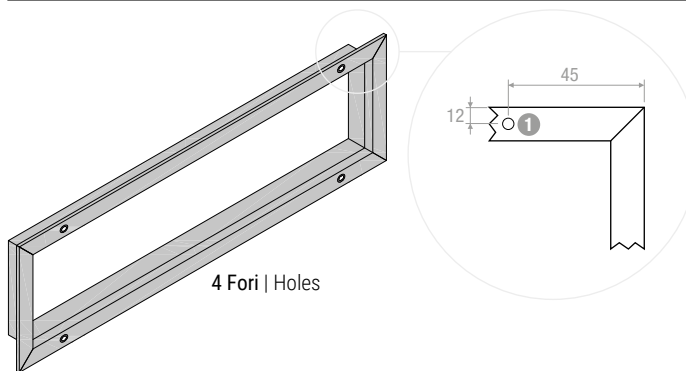
TIPO DI FISSAGGIO | TYPE OF FIXING

Fissaggio con viti
Fixing with screws



STANDARD

FORI | HOLE



1 Ø 3,5 Foro svasato | Countersunk 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.

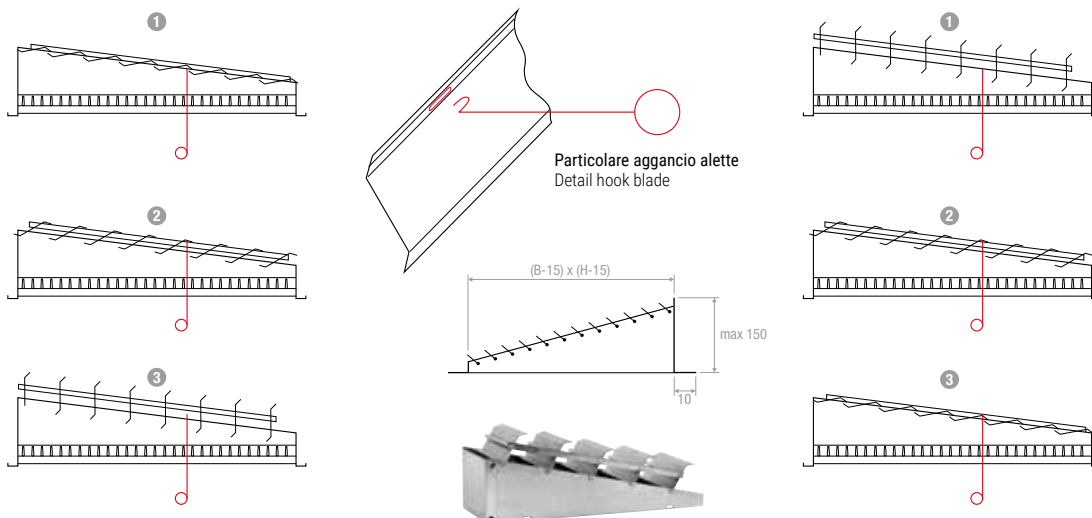


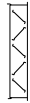


TABELLA DI SELEZIONE | SELECTION TABLE

Modello Model	A _x [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
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

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

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

• Rinforzo intermedio - Intermediate reinforcing