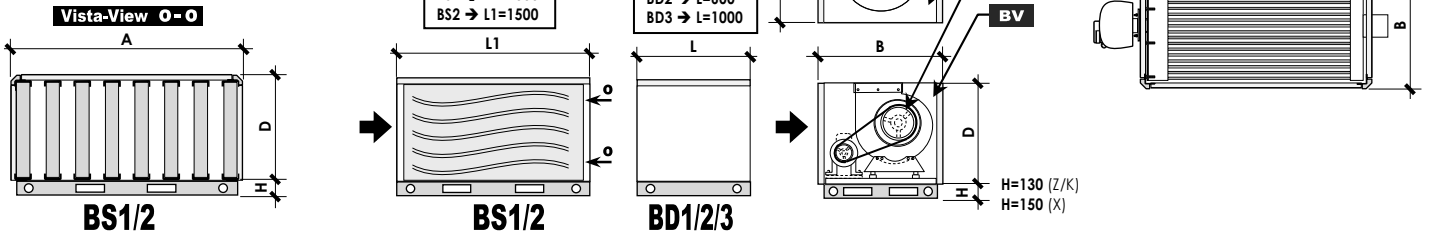


- A richiesta Silenziatore per bocca di mandata (stesso prezzo dell' analogo silenziatore per GG orizzontali).
- On request Silencer for air supply outlet (same price of the similar silencer suitable for GG horizontal).



Compatibilità/y	GG	12-15	20-25-29	30-40	60-80	110-130	160-200	250-300	350-400	450-520	580-650	750-850	1000-1200	
Pot.Termica - Thermal input (Bruciata-Burnt) Pn kW(3)		14 - 18	23 - 28 - 33	34 - 46	69 - 93	127 - 151	186 - 232	290 - 348	407 - 465	522 - 603	672 - 754	870 - 986	1.160-1.400	
Portata aria - Air flow (NOMINAL@ΔT=40°C) m³/h(3)		980-1.260	1610-1960-2300	2.370-3.210	4.810-6.490	8.860-10.530	12.970-16.170	20.220-24.260	28.370-32.410	36.390-42.030	46.840-52.560	60.640-68.730	80.850-97.580	
Dimensioni	A x B	mm x mm	450 x 450	650 x 500	750 x 500	900 x 650	1.000 x 850	1.400 x 1.000	1.900 x 1.150	2.100 x 1.250	2.100 x 1.300	2.600 x 1.500	3.100 x 1.600	3.700 x 1.800
Dimensions (2)	C (GG-ME)	mm	940	940	1.100	1.200	1.450	1.550	1.750	1.950	2.200	2.300	2.400	
	C (GG-CON)	mm	1.100	1.140	1.300	1.400	1.650	1.750	1.950	2.150	2.400	2.400	2.400	
	D (BV standard)	mm	400	460	500	600	650	750	650	750	800	800	800	

L=400 Sezione vuota L = 400mm (Applicazione tipica: ispezione, inserimento elementi da campo, libera configurazione di sezioni)
Empty section L = 400mm (Typical application: inspection, field devices insertion, free sections configuration)

Cod. Padre-Father	129901701	129901702	129902701	129902702	129902703	129902704	129902705	129902706	129902707	129902708	129902709	129902710
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10
BD1-Z	Zincato - Galvanized											
BD1-P	Preverniciato - Pre-painted											
BD1-K	Doppio/Double Pan. 20mm											
BD1-X	Doppio/Double Pan. 40mm											

L=600 Sezione vuota L = 600mm (Applicazione tipica: ispezione, inserimento elementi da campo, libera configurazione di sezioni)
Empty section L = 600mm (Typical application: inspection, field devices insertion, free sections configuration)

Cod. Padre-Father	12990261	12990262	12990261	12990262	12990263	12990264	12990265	12990266	12990267	12990268	12990269	12990270
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10
BD2-Z	Zincato - Galvanized											
BD2-P	Preverniciato - Pre-painted											
BD2-K	Doppio/Double Pan. 20mm											
BD2-X	Doppio/Double Pan. 40mm											

L=1000 Sezione vuota L = 1.000mm (Applicazione tipica: ispezione, inserimento elementi da campo, libera configurazione di sezioni)
Empty section L = 1.000mm (Typical application: inspection, field devices insertion, free sections configuration)

Cod. Padre-Father	129902711	129902712	129902711	129902712	129902713	129902714	129902715	129902716	129902717	129902718	129902719	129902720
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10
BD3-Z	Zincato - Galvanized											
BD3-P	Preverniciato - Pre-painted											
BD3-K	Doppio/Double Pan. 20mm											
BD3-X	Doppio/Double Pan. 40mm											

L1=1000 Sezione silenziatore di tipo dissipativo a setti fonoassorbenti in lana di vetro rivestita da tessuto compatto ("velovetro"), L1 = 1.000mm
Noise level silencer section dissipative type with sound attenuators made of glass wool and lined by a compact fabric ("velovetro"), L1 = 1.000mm

Cod. Padre-Father	12990231	12990232	12990231	12990232	12990233	12990234	12990235	12990236	12990237	12990238	12990239	12990240
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	10 - 16	<10 - 17	11 - 21	22 - 39	42 - 59	39 - 61	69 - 99	81 - 106	95 - 126	101 - 128	106 - 136	97 - 142
Attenuazione - Attenuation dB(A)	9 dB(A)	9 dB(A)	9 dB(A)	9 dB(A)	10 dB(A)	10 dB(A)	11 dB(A)	11 dB(A)	12 dB(A)	12 dB(A)	12 dB(A)	12 dB(A)
BS1-Z	Zincato - Galvanized											
BS1-P	Preverniciato - Pre-painted											
BS1-K	Doppio/Double Pan. 20mm											
BS1-X	Doppio/Double Pan. 40mm											

L1=1500 Sezione silenziatore di tipo dissipativo a setti fonoassorbenti in lana di vetro rivestita da tessuto compatto ("velovetro"), L1 = 1.500mm
Noise level silencer section dissipative type with sound attenuators made of glass wool and lined by a compact fabric ("velovetro"), L1 = 1.500mm

Cod. Padre-Father	12990241	12990242	12990241	12990242	12990243	12990244	12990245	12990246	12990247	12990248	12990249	12990250
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	14 - 23	12 - 25	16 - 30	31 - 56	60 - 85	56 - 87	98 - 141	116 - 152	135 - 180	145 - 182	152 - 195	139 - 202
Attenuazione - Attenuation dB(A)	11 dB(A)	11 dB(A)	12 dB(A)	12 dB(A)	12 dB(A)	13 dB(A)	14 dB(A)	15 dB(A)	16 dB(A)	16 dB(A)	17 dB(A)	17 dB(A)
BS2-Z	Zincato - Galvanized											
BS2-P	Preverniciato - Pre-painted											
BS2-K	Doppio/Double Pan. 20mm											
BS2-X	Doppio/Double Pan. 40mm											

Nomenclatura - Nomenclature Mod.(1)	00-VA	0-VA	1-VA	2-VA	3-VA	4-VA	5-VA	6-VA	7-VA	8-VA	9-VA	10-VA
-------------------------------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

(1) Nome Mod.: Completare il nome dell'accessorio con la sigla indicata ("VA" finale = per GG-Verticale, bocca Aspirazione. "VM" finale: per GG-Verticale, bocca Mandata)
Ad es. il Mod. evidenziato sarà BD1-Z00-VA (Analogamente i successivi saranno BD1-Z0-VA/Z1-VA/.../Z10-VA. Per il mod. BD1-P i nomi saranno BD1-P00-VA/.../P10-VA. Analoghi per BD1-K e BD1-X)

Box: **Z** = Zincato, **P** = Preverniciato, **K** = Doppio pannello 20mm, **X** = Doppio pannello 40mm

(2) Dimensioni @Z.P.K (Per versioni "X": A+40mm, B+20mm)

(3) Dati tecnici NOMINALI: Primo valore riferito alla taglia più piccola, Secondo valore riferito alla taglia più grande.
Perdite di carico aria (Pa) riferite alla portata aria NOMINALE (primo valore taglia piccola, secondo taglia grande).

- BD1/2/3-BS1/2: Accessori ideati per sezione BV. A richiesta accessori analoghi per sezione BV1. Per BV1 sezioni con stesse dimensioni: prezzo uguale, compreso eventuali profili/pannelli di tamponamento bocca aspirazione unità
- BD1/2/3-BS1/2: Accessori ideati per solo N° 1 lato della sezione di aspirazione (specificare quale lato desiderato, in ogni caso facile reversibilità in cantiere). Accessori in mandata diversi, stesso prezzo.

Sezioni/Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità. Sono state riportate solo le sezioni più comuni (quelle più richieste). A seconda delle necessità può essere richiesta qualsiasi configurazione:

- Silenziatore di qualsiasi lunghezza.
- Sezione vuota di qualsiasi lunghezza. Accoppiando ad una sezione vuota BD pannelli forati BG o BP, griglie, serrande ST, ecc. è possibile comporre qualsiasi sezione di ingresso, di miscela, di ricircolo, di espulsione e di mandata con la configurazione desiderata.
- Nota: la sezione vuota può essere utilizzata come sezione per l'accesso e l'ispezione dei componenti e la manutenzione dell'unità o per consentire l'inserimento di sonde, termostati, pressostati e qualsiasi altro "elemento da campo".

BS1-BS2 installati sulla bocca di mandata della sezione ventilante: Obbligatorio aggiungere/interporre una sezione vuota min L400 fra sez. ventilante e silenziatore (per distribuire l'aria sul silenziatore, poiché i setti fonoassorbenti hanno la stessa lunghezza della sezione BS1/2)

(1) Mod. Name: Complete the name of the accessory with the code indicated. ("VA" final = for GG-Vertical, air intake suction. "VM" final = for GG-Vertical, air supply outlet)
Eg. the highlighted Model will be BD1-Z00-VA (Similarly the next will be BD1-Z0-VA/Z1-VA/.../Z10-VA. For the BD1-P model the names will be BD1-P00-VA/.../P10-VA. Similarly for BD1-K and BD1-X)

Box: **Z** = Galvanized, **P** = Pre-Painted, **K** = Double panel 20mm, **X** = Double panel 40mm

(2) Dimensions @Z.P.K (For versions "X": A+40mm, B+20mm)

(3) NOMINAL technical data: First value referred to smaller size, Second value referred to larger size.
Air pressure drops (Pa) referred to the NOMINAL air flow (first value smaller size, second value larger size).

- BD1/2/3-BS1/2: Accessories suitable for BV section. On request accessories similar for BV1 section. For BV1 sections with same dimensions: same price, including eventual closing profiles/panels for unit's air intake suction
- BD1/2/3-BS1/2: Accessories suitable for only 1 side of the air intake section (please specify the required side, anyway can be easily reversed even on working site). Different air supply accessories, same price.

Sections/Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit. Most common sections are shown (most requested). Depending on the needs, any configuration can be requested:

- Silencer with any wished length.
- Empty section with any wished length. Coupling a BD empty section to BG or BP perforated panels, grilles, ST dampers, etc. it is possible to have any intake section, mixing, recirculation, expulsion or air supply section with the wished configuration.
- Note: the empty section can be used to access and inspect the components and the maintenance of the unit or to enable the installation of probes, thermostats, pressure switches and any other "field device".

BS1-BS2 installed on the air-supply of the ventilating section: it is mandatory to add/interpose an empty section min L400mm between the ventilating section and the noise attenuator (in order to distribute the air on the noise attenuator, since the sound-absorbing baffles have the same length as the BS1/2 section).