



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 Dimensions (2)	A x B mm x mm	450 x 430	650 x 480	750 x 480	900 x 630	1.000 x 830	1.400 x 980	1.900 x 1.130	2.100 x 1.230	2.100 x 1.280	2.600 x 1.480	3.100 x 1.580	3.700 x 1.780
	C (GG-ME) mm	900	940	1.100	1.200	1.450	1.550	1.750	1.700	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	1.950	2.150	2.400	2.400	2.400
	D (BV standard) mm	400	500	850	900	1.000	1.100	1.000	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100

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		129901511	129901512	129900511	129900512	129900513	129900514	129900515	129900516	129900517	129900518	129900519	129900520
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
<b>BD1-Z</b>	Zincato - Galvanized												
<b>BD1-P</b>	Preverniciato - Pre-painted												
<b>BD1-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BD1-X</b>	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		129901521	129901522	129900521	129900522	129900523	129900524	129900525	129900526	129900527	129900528	129900529	129900530
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
<b>BD2-Z</b>	Zincato - Galvanized												
<b>BD2-P</b>	Preverniciato - Pre-painted												
<b>BD2-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BD2-X</b>	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		129901531	129901532	129900531	129900532	129900533	129900534	129900535	129900536	129900537	129900538	129900539	129900540
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
<b>BD3-Z</b>	Zincato - Galvanized												
<b>BD3-P</b>	Preverniciato - Pre-painted												
<b>BD3-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BD3-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm												

L1=1000		Sezione silenziatore di tipo dissipativo a setti fonosorbenti in lana di vetro rivestita da tessuto compatto ("velovetro"), L = 1.000mm Noise level silencer section dissipative type with sound attenuators made of glass wool and lined by a compact fabric ("velovetro"), L = 1.000mm											
Cod. Padre-Father		129901541	129901542	129900541	129900542	129900543	129900544	129900545	129900546	129900547	129900548	129900549	129900550
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		27 - 44	26 - 53	42 - 77	59 - 107	79 - 112	74 - 115	80 - 115	88 - 115	90 - 120	98 - 123	98 - 126	95 - 138
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)
<b>BS1-Z</b>	Zincato - Galvanized												
<b>BS1-P</b>	Preverniciato - Pre-painted												
<b>BS1-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BS1-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm												

L1=1500		Sezione silenziatore di tipo dissipativo a setti fonosorbenti in lana di vetro rivestita da tessuto compatto ("velovetro"), L = 1.500mm Noise level silencer section dissipative type with sound attenuators made of glass wool and lined by a compact fabric ("velovetro"), L = 1.500mm											
Cod. Padre-Father		129901551	129901552	129900551	129900552	129900553	129900554	129900555	129900556	129900557	129900558	129900559	129900560
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		38 - 63	37 - 76	60 - 109	84 - 153	113 - 159	106 - 164	114 - 164	125 - 164	129 - 172	140 - 176	140 - 180	136 - 198
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)
<b>BS2-Z</b>	Zincato - Galvanized												
<b>BS2-P</b>	Preverniciato - Pre-painted												
<b>BS2-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BS2-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm												

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

(1) Nome Mod.: Completare il nome dell'accessorio con la sigla indicata  
("OA" finale = per GG-Orizzontale, bocca Aspirazione. "OM" finale: per GG-Orizzontale, bocca Mandata)  
Ad es. il Mod. evidenziato sarà BD1-200-O. Analogamente i successivi saranno BD1-20-O/Z1-O/.../Z10-O.  
Per il mod. BD1-P i nomi saranno BD1-P00-O/.../P10-O. Analogo 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-BD2-BD3-BS1-BS2**: Accessori idonei per sezioni BV e BV1 (stessa bocca di aspirazione).

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 fonosorbenti hanno la stessa lunghezza della sezione BS1/2)

(1) Mod. Name: Complete the name of the accessory with the code indicated.  
("OA" final = for GG-Orizzontale, air intake suction. "OM" final = for GG-Orizzontale, air supply outlet)  
Eg. the highlighted Model will be BD1-200-O. Similarly the next will be BD1-20-O/Z1-O/.../Z10-O.  
For the BD1-P model the names will be BD1-P00-O/.../P10-O. 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-BD2-BD3-BS1-BS2**: Accessories suitable for BV and BV1 sections (same air intake suction).

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 of 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).