



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 $\Delta T=40^{\circ}C$ ) m <sup>3</sup> /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 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
Dimensioni (2)	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
Box bruciatori - Burner box	E mm	400	400	400	450	500	700	800	800	900	900	1.000	1.000

**Cuffia aspirazione con rete antivoltare + filtro aria piano con grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) ; solo per bocca aspirazione aria (Es. per installazione unità all'esterno)**  
**Air intake casing with bird-proof grill + flat air filter with EU3 filtering level (EUROVENT 4/5) ; only for air intake outlet (Ex. for unit external installation)**

Cod. Padre-Father	129901591	129901592	129900601	129900602	129900603	129900604	129900605	129900606	129900607	129900608	129900609	129900610
Pdc.aria (filtro pulito) - Air press. drop (clean filter) Pa(3)	17 - 28	17 - 34	27 - 49	38 - 69	51 - 72	47 - 74	51 - 74	56 - 74	58 - 77	63 - 79	63 - 81	61 - 89
<b>BCA-Z</b>	Zincato - Galvanized											
<b>BCA-P</b>	Preverniciato - Pre-painted											
<b>BCA-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm											
<b>BCA-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm											

**Cuffia di espulsione con rete antivoltare (ad es. per installazione all'esterno della sola sezione ventilante "BV" utilizzata come cassonetto ventilante), solo per bocca mandata aria**  
**Outlet casing with bird-proof grill (ex. for external installation just of the "BV" ventilating section used like ventilating box), only for air supply outlet**

Cod. Padre-Father	129901601	129901602	129900601	129900602	129900603	129900604	129900605	129900606	129900607	129900608	129900609	129900610
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - 13	<10 - 15	12 - 22	17 - 31	23 - 32	21 - 33	23 - 33	25 - 33	26 - 34	28 - 35	28 - 36	27 - 40
<b>BCE-Z</b>	Zincato - Galvanized											
<b>BCE-P</b>	Preverniciato - Pre-painted											
<b>BCE-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm											
<b>BCE-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm											

**Box protezione Bruciatore (4) + esecuzione "EXE" (5) - Accessorio obbligatorio per le unità da installare all'esterno - (Bruciatore escluso: accessorio addizionale)**  
**Burner protection Box (4) + "EXE" execution (5) - Accessory mandatory for outdoor installation - (Excluded burner: additional accessory)**

Compatibilità/y: GG-ME	129901561	129901562	129900561	129900562	129900563	129900564	129900565	129900566	129900567	129900568	129900569	129900570
<b>BBR-Z</b>	Zincato - Galvanized											
<b>BBR-P</b>	Preverniciato - Pre-painted											
<b>BBR-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm											
<b>BBR-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm											

**Compatibilità/y: GG-CON** Box bruciatore BBR1 idoneo per GG con sezione BV. A richiesta accessorio analogo per GG con sezione BV1 (più grande), stesso prezzo.  
**BBR1 Burner box suitable for GG with BV section. On request accessories similar for GG with BV1 section (bigger), same price.**

Cod. Padre-Father	129901741	129901742	129900741	129900742	129900743	129900744	129900745	129900746	129900747	129900748	129900749	129900750
<b>BBR1-Z</b>	Zincato - Galvanized											
<b>BBR1-P</b>	Preverniciato - Pre-painted											
<b>BBR1-K</b>	Doppio/Double Pan. 20mm											
<b>BBR1-X</b>	Doppio/Double Pan. 40mm											

**(6) Kit Antifreeze per Box bruciatore - (Particolarmente indicato per climi molto freddi): Obbligatorio adottare Box bruciatore in doppio pannello "BBR-K")**  
**Antifreeze Kit for burner Box - (Particularly indicated for very cold climates: Mandatory to adopt double skin panel burner "BBR-K")**

<b>BKA</b>	Elettrico - Electrical	Cod. 129900571	Mod. BKA-1
------------	------------------------	----------------	------------

**Tettuccio parapiovvia (7) + EXE: Esecuzione unità per installazione all'esterno (5). Prezzo al metro lineare (8)**  
**Rain protection cover (7) + EXE: Execution of the unit for outdoor installation (5). Price per meter (8)**

Cod. Padre-Father	129901581	129901582	129900581	129900582	129900583	129900584	129900585	129900586	129900587	129900588	129900589	129900590
<b>BTP-Z</b>	Zincato - Galvanized											
<b>BTP-P</b>	Preverniciato - Pre-painted											
<b>BTP-K</b>	Preverniciato - Pre-painted											
<b>BTP-X</b>	Preverniciato - Pre-painted											

<b>Nomenclatura - Nomenclature</b>	Mod.(1)	00-O	0-O	1-O	2-O	3-O	4-O	5-O	6-O	7-O	8-O	9-O	10-O
------------------------------------	---------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

- Nome Mod.: Completare il nome della sezione con la sigla indicata ("O" finale = per versione Orizzontale).  
Ad es. il Mod. evidenziato sarà BCA-Z00-O. Analogamente i successivi saranno BCA-Z0-O/Z1-O/.../Z10-O.  
Per il mod. BCA-P i nomi saranno BCA-P00-O/.../P10-O. Analogamente per BCA-K e BCA-X
- Dimensioni @Z.P.K (Per versioni "X": A+40mm, B+20mm)
- 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).
- Box protezione bruciatore con griglia di aerazione calibrata in funzione della portata aria comburente richiesta dall'unità, con pannello di fondo chiuso (per il passaggio dei cavi elettrici e delle tubazioni gas di alimentazione, forare il pannello più opportuno). **BBR-K/X (BBR1-K/X)**: Disponibili (e consigliati) Box bruciatore realizzati in Singolo pannello preverniciato (P) ma compatibili per unità GG nelle versioni K/X, stesso prezzo del BBR-P (BBR1-P).
- EXE: Esecuzione unità per installazione all'esterno: Unità fornita senza pretranci e senza fori inutilizzati. Siliconatura dei bordi dei pannelli superiori e siliconatura di eventuali fori non utilizzati. Viti superiori fissate con rondella in PVC a tenuta o protette con silicone.
- Quando la temperatura esterna è <-15°C, il funzionamento dell'elettronica del bruciatore non è più garantita. Obbligatorio Kit Antifreeze per Box bruciatore "BKA" (BKA = unità di riscaldamento elettrica controllata da termostato). Nota: obbligatorio adottare anche il Box bruciatore in doppio pannello "BBR-K" (o box BBR isolato). Disponibili su richiesta diverse soluzioni per il riscaldamento del box BBR (es. spillamento aria calda di mandata, ecc.).
- Il tettuccio parapiovvia viene fornito a seconda delle dimensioni in un solo pezzo o in più moduli accoppiati. Estensione sopra box bruciatore BBR inclusa. Si consiglia una sporgenza di 50mm lato aspirazione e 50mm lato mandata, ma a seconda delle necessità può essere richiesta qualsiasi lunghezza e sporgenza. Realizzato su misura di volta in volta a seconda della configurazione dell'unità, sia per unità verticali, sia per unità orizzontali. Accessori BTP-K/X compatibili per versioni K/X ma realizzati in Singolo pannello preverniciato (P).
- Prezzo al metro lineare: calcolare la lunghezza del tetto necessario (in funzione delle sezioni richieste) e moltiplicare per il prezzo unitario.

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità.

- Mod. Name: Complete the name of the section with the code indicated ("O" final = for Horizontal version).  
Eg. the highlighted Model will be BCA-Z00-O. Similarly the next will be BCA-Z0-O/Z1-O/.../Z10-O.  
For the BCA-P model the names will be BCA-P00-O/.../P10-O. Similarly for BCA-K and BCA-X
- Dimensions @Z.P.K (For versions "X": A+40mm, B+20mm)
- 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).
- Burner protection box with aerating grill calibrated on the combustive unit's air-flow, with closed bottom panel (for the electrical cables and gas supply lines, drill the most appropriate panel).  
**BBR-K, BBR-X (BBR1-K, BBR1-X)**: Available (and recommended) burner boxes made of single pre-painted panel (P) but compatible with GG units in K/X versions, same price as BBR-P (BBR1-P).
- EXE: Execution of the unit for outdoor installation: Unit supplied without knockouts and unused holes. Upper panels' edges and possible unused holes protected by silicon + Upper screws fixed with PVC sealing washers or silicon protected.
- When the external temp. is <-15°C, the operation of the burner's electronic is no longer guaranteed. The antifreeze kit of burner Box "BKA" is mandatory (BKA = electric heating unit controlled by thermostat). Note: it is mandatory to use double-panel "BBR-K" box burner also (or insulated BBR box). Available on request different solutions for heating the BBR box (eg. Hot air supply taking, etc.).
- The rain protection cover is provided in one or more coupled parts, depending on the size. Extension above BBR burner box included. We recommend an overhang of 50mm on the intake and 50mm on the supply side, and in any case according to the client needs any length/overhang can be provided. Tailor-made from time to time depending on the configuration of the unit, both for vertical or horizontal unit.  
Accessories BTP-K/X compatible for version K/X but made in Single skin pre-painted (P).
- Price per meter: calculate the needed top length (depending on the requested sections) and multiply by unit price.

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit.