



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)													
Serranda di taratura													
Air dampers													

**Serranda frontale (con dimensioni simili alla bocca aspirazione aria), senza comando. Normalmente è impiegata sulle unità per trattamenti a tutta aria esterna o tutta aria di ricircolo**  
**Frontal damper (with dimensions similar to air intake suction), without control. Normally it is used on the units with all external air treatment or all recirculation air**

Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		<10 - <10	<10 - 11	<10 - 16	13 - 23	17 - 24	16 - 25	17 - 25	19 - 25	19 - 26	21 - 26	21 - 27	20 - 30
	Cod.	129901461	129901462	129900461	129900462	129900463	129900464	129900465	129900466	129900467	129900468	129900469	129900470
	Mod.	ST.300x310F	ST.500x410F	ST.600x410F	ST.700x510F	ST.800x710F	ST.1200x910F	ST.1700x1010F	ST.1900x1110F	ST.1900x1210F	ST.2400x1410F	ST.2900x1510F	ST.3500x1710F

**Sezione di ingresso aria con 1 Serranda di regolazione/taratura frontale (serranda senza comando - predisposta per comando manuale o motorizzazione)**  
**Air intake section with 1 Frontal regulation/adjustment louver (louver without control - can be either manual or motorized control)**

Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		<10 - 16	<10 - 19	15 - 27	21 - 38	28 - 40	26 - 41	29 - 41	31 - 41	32 - 43	35 - 44	35 - 45	34 - 49
	Cod. Padre-Father	129901471	129901472	129900471	129900472	129900473	129900474	129900475	129900476	129900477	129900478	129900479	129900480
	Mod.	ST.300x210	ST.500x210	ST.600x210	ST.700x210	ST.800x310	ST.1200x410	ST.1700x410	ST.1900x510	ST.1900x510	ST.2400x610	ST.2900x710	ST.3500x810

**Sezione di miscela con 2 Serrande di regolazione/taratura frontali - Serrande senza comandi, predisposte per comando manuale o motorizzazione**  
**Air mixing section with 2 Frontal regulation/adjustment louvers - Louvers without controls - can be either manual or motorized control**

Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		10 - 16	<10 - 19	15 - 27	21 - 38	28 - 40	26 - 41	29 - 41	31 - 41	32 - 43	35 - 44	35 - 45	34 - 49
	Cod. Padre-Father	129901481	129901482	129900481	129900482	129900483	129900484	129900485	129900486	129900487	129900488	129900489	129900490
	Mod.	ST.300x210	ST.500x210	ST.600x210	ST.700x210	ST.800x310	ST.1200x410	ST.1700x410	ST.1900x510	ST.1900x510	ST.2400x610	ST.2900x710	ST.3500x810

**Sezione di miscela con 2 Serrande di regolazione/taratura (1 serranda frontale + 1 serranda sopra) - Serrande senza comandi, predisposte per comando manuale o motorizzazione**  
**Air mixing section with 2 Regulation/adjustment louvers (1 frontal louver + 1 louver on upper side) - Louvers without controls - can be either manual or motorized control**

Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		10 - 16	<10 - 19	15 - 27	21 - 38	28 - 40	26 - 41	29 - 41	31 - 41	32 - 43	35 - 44	35 - 45	34 - 49
	Cod. Padre-Father	129901491	129901492	129900491	129900492	129900493	129900494	129900495	129900496	129900497	129900498	129900499	129900500
	Mod.	ST.300x210	ST.500x210	ST.600x210	ST.700x210	ST.800x310	ST.1200x410	ST.1700x410	ST.1900x510	ST.1900x510	ST.2400x610	ST.2900x710	ST.3500x810

**Sezione di miscela ed espulsione con 3 Serrande (free-cooling ; free-heating) - Si utilizza in presenza di un ventilatore di ripresa per l'espulsione+miscelazione - No comandi**  
**Air mixing and discharge section with 3 Louvers (free-cooling ; free-heating) - This solution is used when there is an intake fan for discharge+mixing - No controls**

Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)		10 - 16	<10 - 19	15 - 27	21 - 38	28 - 40	26 - 41	29 - 41	31 - 41	32 - 43	35 - 44	35 - 45	34 - 49
	Cod. Padre-Father	129901501	129901502	129900501	129900502	129900503	129900504	129900505	129900506	129900507	129900508	129900509	129900510
	Mod.	ST.300x210	ST.500x210	ST.600x210	ST.700x210	ST.800x310	ST.1200x410	ST.1700x410	ST.1900x510	ST.1900x510	ST.2400x610	ST.2900x710	ST.3500x810

**Nomenclatura - Nomenclature Mod.(1)**

(1) Nome Mod.: Completare il nome della sezione con la sigla indicata ("O" finale = per versione Orizzontale).  
 Ad es. il Mod. evidenziato sarà BA1-200-O. Analogamente i successivi saranno BA1-20-O/Z1-O/.../Z10-O.  
 Per il mod. BA1-P i nomi saranno BA1-P00-O/.../P10-O. Analogamente per BA1-K e BA1-X

Box: **Z**= Zincata, **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).

- ST...F: compreso eventuali profili/pannelli di tamponamento bocca aspirazione.
- ST-BA1-BM1-BM2-BM3: Accessori idonei per sezioni BV e BV1 (stesso prezzo a parità di dimensioni delle serrande).
- Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità, idonei per bocca aspirazione aria.

Le serrande sono dimensionate per intercettare e regolare il 100% della portata aria.  
 Sono state riportate solo le sezioni più comuni (quelle più richieste). A seconda delle necessità può essere richiesta qualsiasi configurazione:

- le serrande possono essere richieste di dimensione differente (prezzo diverso, in accordo alla sezione AIR).
- le serrande possono essere richieste montate in varie posizioni della sezione (pannello posteriore, pannello superiore, inferiore, laterale destro, laterale sinistro); stesso prezzo a parità di dimensioni delle serrande.
- le serrande possono non essere richieste: in alternativa l'aspirazione può essere richiesta con una semplice apertura, con una flangia, o con un pannello cieco sul quale praticare in cantiere un'apertura delle dimensioni volute.
- le serrande sono fornite senza comando (con il solo perno di rotazione). Disponibile ampia gamma di Comandi manuali, Motori serranda on/off, Modulanti, ... (Vedi sezione AIR, paragrafo MS)

(1) Mod. Name: Complete the name of the section with the code indicated ("O" final = for Horizontal version).  
 Eg. the highlighted Model will be BA1-200-O. Similarly the next will be BA1-20-O/Z1-O/.../Z10-O.  
 For the BA1-P model the names will be BA1-P00-O/.../P10-O. Similarly for BA1-K and BA1-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).

- ST...F: including eventual closing profiles/panels for air intake suction.
- ST-BA1-BM1-BM2-BM3: Accessories suitable for BV and BV1 sections (same air intake suction).
- Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit, suitable for air intake suction.

The dampers are sized to intercept and control the 100% of the air flow.  
 Most common sections are shown (most requested). Depending on the needs, any configuration can be requested:

- the dampers can be requested in different size (different price, according to AIR section).
- the dampers can be mounted in different positions of the section (rear panel, upper panel, lower, right or left side panel); same price with the same louvers dimensions.
- the dampers may not be required: as alternative the air intake can be made with a simple opening, with a flange, or a blank panel on which practice the wished size opening.
- the louvers are supplied without control (with only the rotation pin). Available a wide range of manual controls, on/off damper motors, modulating, ... (See section AIR, paragraph MS)