



CM.ST, MS: accessori (vedi sezione AIR)  
CM.ST, MS: accessories (see section AIR)

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
Pol.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	1610-1940-2300	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 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
	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	460	500	600	650	750	650	750	800	800	800	800
Serranda di taratura Air dampers	E x F mm x mm	300 x 310	500 x 310	600 x 410	700 x 510	800 x 510	1.200 x 610	1.700 x 510	1.900 x 610	1.900 x 710	2.400 x 710	2.900 x 710	3.500 x 710
	G x F mm x mm	300 x 110	500 x 110	600 x 110	700 x 210	800 x 210	1.200 x 210	1.700 x 210	1.900 x 210	1.900 x 310	2.400 x 310	2.900 x 310	3.500 x 310

**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 riciclo**  
**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**

Cod. Padre-Father	129901221	129901222	12990221	12990222	12990223	12990224	12990225	12990226	12990227	12990228	12990229	12990230
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - 14	15 - 21	14 - 22	25 - 35	29 - 38	34 - 45	36 - 46	38 - 49
ST...F Zincata - Galvanized	ST.300x310	ST.500x310	ST.600x410	ST.700x510	ST.800x510	ST.1200x610	ST.1700x510	ST.1900x610	ST.1900x710	ST.2400x710	ST.2900x710	ST.3500x710

**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)**

Cod. Padre-Father	129901231	129901232	12990231	12990232	12990233	12990234	12990235	12990236	12990237	12990238	12990239	12990240
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - 14	15 - 21	14 - 22	25 - 35	29 - 38	34 - 45	36 - 46	38 - 49	35 - 51
Serranda taratura - Air damper (No.1 xMod.)	ST.300x310	ST.500x310	ST.600x410	ST.700x510	ST.800x510	ST.1200x610	ST.1700x510	ST.1900x610	ST.1900x710	ST.2400x710	ST.2900x710	ST.3500x710
<b>BA1-Z</b> Zincato - Galvanized												
<b>BA1-P</b> Preverniciato - Pre-painted												
<b>BA1-K</b> Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BA1-X</b> Doppio/Double Pan. 40mm												

**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**

Cod. Padre-Father	129901691	129901692	12990691	12990692	12990693	12990694	12990695	12990696	12990697	12990698	12990699	12990700
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - 14	15 - 21	14 - 22	25 - 35	29 - 38	34 - 45	36 - 46	38 - 49	35 - 51
Serranda taratura - Air damper (No.2 xMod.)	ST.300x110	ST.500x110	ST.600x110	ST.700x210	ST.800x210	ST.1200x210	ST.1700x210	ST.1900x210	ST.1900x310	ST.2400x310	ST.2900x310	ST.3500x310
<b>BM1-Z</b> Zincato - Galvanized												
<b>BM1-P</b> Preverniciato - Pre-painted												
<b>BM1-K</b> Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BM1-X</b> Doppio/Double Pan. 40mm												

**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**

Cod. Padre-Father	129901241	129901242	12990241	12990242	12990243	12990244	12990245	12990246	12990247	12990248	12990249	12990250
Perdite di carico aria - Air pressure drop Pa(3)	<10 - <10	<10 - <10	<10 - <10	<10 - 14	15 - 21	14 - 22	25 - 35	29 - 38	34 - 45	36 - 46	38 - 49	35 - 51
Serranda taratura - Air damper (No.2 xMod.)	ST.300x310	ST.500x310	ST.600x410	ST.700x510	ST.800x510	ST.1200x610	ST.1700x510	ST.1900x610	ST.1900x710	ST.2400x710	ST.2900x710	ST.3500x710
<b>BM2-Z</b> Zincato - Galvanized												
<b>BM2-P</b> Preverniciato - Pre-painted												
<b>BM2-K</b> Doppio/Double Pan. 20mm												
<b>BM2-X</b> Doppio/Double Pan. 40mm												

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

- (1) Nome Mod.: Completare il nome dell'accessorio con la sigla indicata ("V" finale = per versione Verticale).  
Ad es. il Mod. evidenziato sarà BA1-Z00-V (Analogamente i successivi saranno BA1-Z0-V/Z1-V/.../Z10-V.  
Per il mod. BA1-P i nomi saranno BA1-P00-V/.../P10-V. 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 NOMINAL: 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 valore grande).
- ST...F: compreso eventuali profili/pannelli di tamponamento bocca aspirazione.
  - ST-BA1-BM1-BM2: Accessori idonei per sezione BV. A richiesta accessori analoghi per sezione BV1. Per BV1 sezioni e serrande con stesse dimensioni: prezzo uguale, compreso eventuali profili/pannelli di tamponamento bocca aspirazione unità
  - ST-BA1-BM1-BM2: Accessori idonei per solo N° 1 lato della sezione di aspirazione (specificare quale lato desiderato, in ogni caso facile reversibilità in cantiere).
  - 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 dimensione 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 accessory with the code indicated ("V" final = for Vertical version).  
Eg. the highlighted Model will be BA1-Z00-V (Similarly the next will be BA1-Z0-V/Z1-V/.../Z10-V.  
For the BA1-P model the names will be BA1-P00-V/.../P10-V. 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: Accessories suitable for BV section. On request accessories similar for BV1 section. For BV1 sections and dampers with the same dimensions: same price, including eventual closing profiles/panels for unit's air intake section
  - ST-BA1-BM1-BM2: 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).
  - 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)