
LINEA BIGA

CARATTERISTICHE

STRUTTURA

Composto da:

- Pannelli modulari rigidi autoportanti rivestiti con lamiera d'acciaio zinco preverniciata spessore 0,5 mm e termoisolati con poliuretano espanso.
- Pannelli monoblocco con angolo 90° arrotondato nella parte esterna.
- Ganci eccentrici M/F interamente in acciaio zincato che permettono una eccellente tenuta termica ed un facile montaggio.

Queste celle sono classificate B-S3 / d0 secondo la norma UNI EN14509:2013 comportamento reazione al fuoco.

Superficie esterna ed interna: lamiera zinco-preverniciata colore bianco.

Spessore pannelli e pavimento: mm 60.

MECCANICA INTERNA

Unità condensatrice non carenata sopra il mobile (remotazione entro 10 metri inclusa), con controllo della pressione dell'impianto mediante pressostato di alta pressione e regolazione delle ventole del condensatore mediante sonda di temperatura. Condensatore tropicalizzato.

Aeroevaporatore angolare o doppio flusso.

Sbrinamento automatico.

Controrivestimento sulla parete superiore della cella con doghe modulari di mm 20 per avere una distribuzione dell'aria più omogenea.

Resistenze di lievitazione incluse.

N.B.: Umidificatore non incluso, disponibile come optional.

FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

Per le celle climatizzate per biga, il controllore utilizzato è l'Evco 679.

Il controllore può essere configurato per gestire cicli manuali o automatici caratterizzati da una regolazione indipendente, per ciascuna fase, di variabili come temperatura, umidità e durata. Il ciclo di fermalievitazione comprende le 5 fasi classiche (abbattimento, conservazione, risveglio, lievitazione e ritardo infornamento), mentre i cicli manuali si suddividono in manuale freddo e manuale caldo, anche questi modulabili in temperatura, umidità (a seconda del funzionamento) e durata. L'interazione con le unità controllate, anche con avvio/arresto dei cicli di lavoro, è possibile in remoto da piattaforma cloud EPoCA® tramite connettività Wi-Fi o Ethernet (che abilitano in alternativa o in parallelo anche la gestione via MODBUS TCP).

N.B.: Sonda al cuore non inclusa, disponibile come optional.

GAS REFRIGERANTE

R-452 A

RANGE DI TEMPERATURA

-5°/+40° C

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

400V/3N-50Hz.

BIGA LINE

FEATURES

STRUCTURE

Consisting of:

- Rigid self-supporting modular panels covered with 0.5 mm thick pre-painted zinc steel sheet and thermally insulated with expanded polyurethane.
- Monobloc panels with 90° rounded corner on the outside.
- Eccentric M/F hooks entirely in galvanized steel that allow excellent thermal seal and easy assembly.

These cells are classified B-S3 / d0 according to the UNI EN14509:2013 fire reaction behavior standard.

External and internal surface: white pre-painted zinc sheet.

Panel and floor thickness: 60 mm.

INTERNAL MECHANICS

Uncased condensing unit installed on top of the cabinet (remote installation up to 10 meters included), with system pressure control via high-pressure switch and condenser fan regulation via temperature sensor.

Tropicalized condenser.

Corner or dual-flow air evaporator.

Automatic defrosting.

Internal lining on the upper wall of the chamber with 20 mm modular slats, ensuring more uniform air distribution.

Proofing heaters included.

Note: Humidifier not included, available as an optional accessory.

SYSTEM OPERATION

For climate-controlled chambers for biga, the controller used is the Evco 679.

The controller can be configured to manage manual or automatic cycles, featuring independent adjustment for each phase of variables such as temperature, humidity, and duration.

The retardation/proofing cycle includes the 5 classic phases (blast chilling, storage, wake-up, proofing, and baking delay), while the manual cycles are divided into manual cold and manual hot, both of which can also be adjusted in terms of temperature, humidity (depending on operation), and duration.

Interaction with the controlled units—including starting and stopping work cycles—is also possible remotely via the EpoCA® cloud platform, through Wi-Fi or Ethernet connectivity (which alternatively or simultaneously also enable management via MODBUS TCP).

Note: Core temperature probe not included, available as an optional accessory.

REFRIGERANT GAS

R-452 A

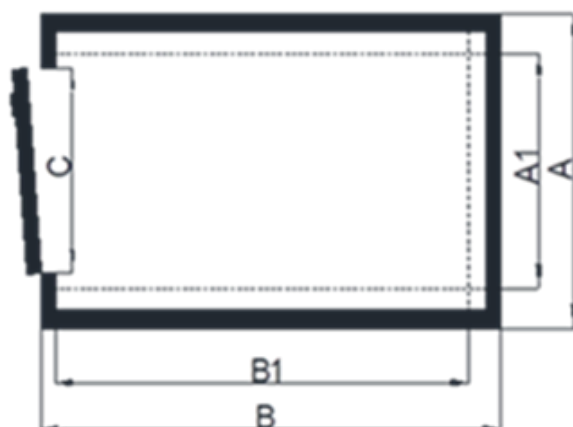
TEMPERATURE RANGE

-5°/+40° C

ELECTRIC POWER SUPPLY

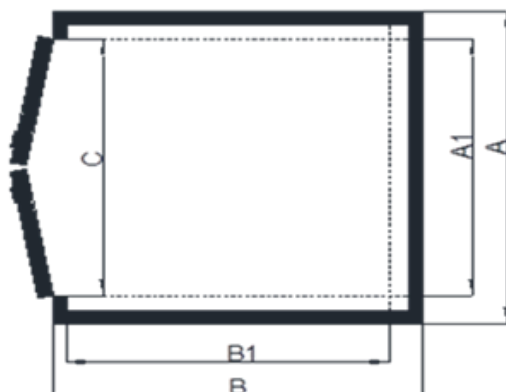
400V/3N-50Hz.

900



Codice	A	B	A1	B1	H	Porte	Luce porta	Carrelli		Prezzo €
Code	esterno/external		interno/internal		Height	Doors	Door clearance	Trolley		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm ©	60x40	60x80	
BG 900900	900	900	700	720	2300	1	700	1	0	
BG 9001200	900	1200	700	1020	2300	1	700	2	1	
BG 9001500	900	1500	700	1320	2300	1	700	3	1	
BG 9001800	900	1800	700	1620	2300	1	700	3	1	
BG 9002100	900	2100	700	1920	2300	1	700	4	2	
BG 9002400	900	2400	700	2220	2300	1	700	5	2	
BG 9003000	900	3000	700	2820	2300	1	700	6	3	
BG 9003300	900	3300	700	3120	2300	1	700	7	3	
BG 9003600	900	3600	700	3420	2300	1	700	7	4	
BG 9003900	900	3900	700	3720	2300	1	700	8	4	
BG 9004200	900	4200	700	4020	2300	1	700	9	4	

1800



Codice	A	B	A1	B1	H	Porte	Luce porta	Carrelli		Prezzo €
Code	esterno/external		interno/internal		Height	Doors	Door clearance	Trolley		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm ©	60x40	60x80	
BG 180120	1800	1200	1500	1020	2300	1P / 2°	1400	4	2	
BG 180150	1800	1500	1500	1320	2300	1P / 2°	1400	6	2	
BG 180180	1800	1800	1500	1620	2300	1P / 2°	1400	6	2	
BG 180210	1800	2100	1500	1920	2300	1P / 2°	1400	8	4	
BG 180240	1800	2400	1500	2220	2300	1P / 2°	1400	10	4	
BG 180270	1800	2700	1500	2520	2300	1P / 2°	1400	10	6	
BG 180300	1800	3000	1500	2820	2300	1P / 2°	1400	12	6	
BG 180330	1800	3300	1500	3120	2300	1P / 2°	1400	14	6	
BG 180360	1800	3600	1500	3420	2300	1P / 2°	1400	14	8	
BG 180390	1800	3900	1500	3720	2300	1P / 2°	1400	16	8	
BG 180420	1800	4200	1500	4020	2300	1P / 2°	1400	18	8	
BG 180450	1800	4500	1500	4320	2300	1P / 2°	1400	18	10	
BG 180480	1800	4800	1500	4620	2300	1P / 2°	1400	20	10	
BG 180510	1800	5100	1500	4920	2300	1P / 2°	1400	22	10	
BG 180540	1800	5400	1500	5220	2300	1P / 2°	1400	22	12	
BG 180570	1800	5700	1500	5520	2300	1P / 2°	1400	24	12	
BG 180600	1800	6000	1500	5820	2300	1P / 2°	1400	26	12	
BG 180630	1800	6300	1500	6120	2300	1P / 2°	1400	26	14	
BG 180660	1800	6600	1500	6420	2300	1P / 2°	1400	28	14	

1 P / 2° = 1 PORTA A DUE ANTE