
LINEA MULTIFUNZIONE

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.
- Componibili mediante moduli di mm 830 x 830, possono essere compartimentati mediante divisori modulari disposti verticalmente, possono essere dotati di porte ad unica anta, oppure sportelli sovrapposti.
- Le porte sono di luce netta mm 610 x 1700 H e gli sportelli sono di luce netta mm 610 x 800 H, tali da consentire un facile inserimento su apposite guide, di ripiani grigliati o teglie pasticceria 40 x 60 cm o 60 x 80 cm.

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

Superficie esterna: lamiera zinco preverniciata bianca.

Superficie interna: lamiera zinco preverniciata bianca.

Spessore pannelli e pavimento: mm 100.

MECCANICA INTERNA

Unità condensatrice non carenata (kit remotazione a 10 metri incluso) con controllo della pressione dell'impianto mediante pressostato doppio (alta pressione e bassa pressione) e regolazione delle ventole del condensatore mediante pressostato di alta pressione.

Condensatore tropicalizzato.

Aeroevaporatore cubico monoventola diametro 250 mm.

Sbrinamento a gas caldo incluso.

FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

Per il funzionamento dei multifunzione, il controllore utilizzato è l'Evco EVJ200.

Il controllore gestisce automaticamente i cicli di conservazione e sbrinamento. È possibile gestire lo sbrinamento anche manualmente. Ogni vano sarà comandato dal proprio controllore, rendendolo completamente indipendente, in modo da poterlo gestire a seconda delle necessità.

L'interazione con le unità controllate 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), mentre in locale si può interagire da dispositivo mobile con l'app EVconnect® basata su connettività Bluetooth Low Energy.

GAS REFRIGERANTE

R-452 A

RANGE DI TEMPERATURA

+ 90° / -18° C al cuore

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

400V/3N-50Hz.

MULTIFUNCTION UNIT LINE

FEATURES

STRUCTURE

Composed of:

- Rigid self-supporting modular panels clad with pre-painted galvanized steel sheet, thickness 0.5 mm, and thermally insulated with expanded polyurethane.
- Monoblock panels with rounded 90° external corners.
- Male/female eccentric hooks, entirely made of galvanized steel, ensuring excellent thermal sealing and easy installation.
- Modular construction based on 830 × 830 mm modules, which can be compartmentalized with vertically arranged modular dividers and equipped with single-leaf doors or stacked doors.
- Doors feature a clear opening of 610 × 1700 mm (H), while stacked doors feature a clear opening of 610 × 800 mm (H), allowing easy insertion—on dedicated guides—of wire shelves or pastry trays 40 × 60 cm or 60 × 80 cm.

These chambers are classified B-S3 / d0 in accordance with UNI EN 14509:2013 fire reaction standards.

External surface: white pre-painted galvanized steel sheet.

Internal surface: white pre-painted galvanized steel sheet.

Panel and floor thickness: 100 mm.

INTERNAL MECHANICS

Uncased condensing unit (10-meter remote installation kit included) with system pressure control via dual pressure switch (high and low pressure) and condenser fan regulation via high-pressure switch.

Tropicalized condenser.

Cubic single-fan air evaporator, 250 mm fan diameter.

Hot gas defrost included.

SYSTEM OPERATION

For the operation of the multifunction units, the controller used is the Evco EVJ200.

The controller automatically manages storage and defrosting cycles; manual defrosting is also possible. Each compartment is controlled by its own dedicated controller, making it completely independent, allowing operation according to specific requirements. Remote interaction with the controlled units is available via the EPoCA® cloud platform through Wi-Fi or Ethernet connectivity (which alternatively or simultaneously also enable management via MODBUS TCP). Local interaction is available via mobile device using the EVconnect® app, based on Bluetooth Low Energy connectivity.

REFRIGERANT GAS

R-452 A

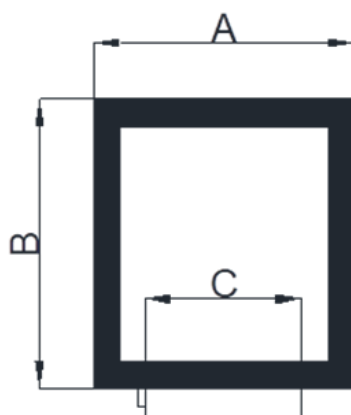
TEMPERATURE RANGE

+ 90° / -18° C at core temperature

POWER SUPPLY

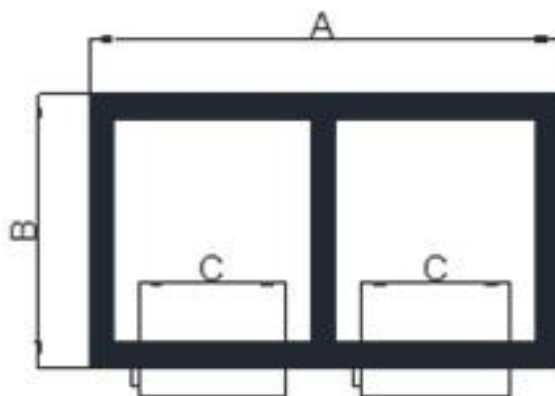
400V/3N-50Hz.

1030



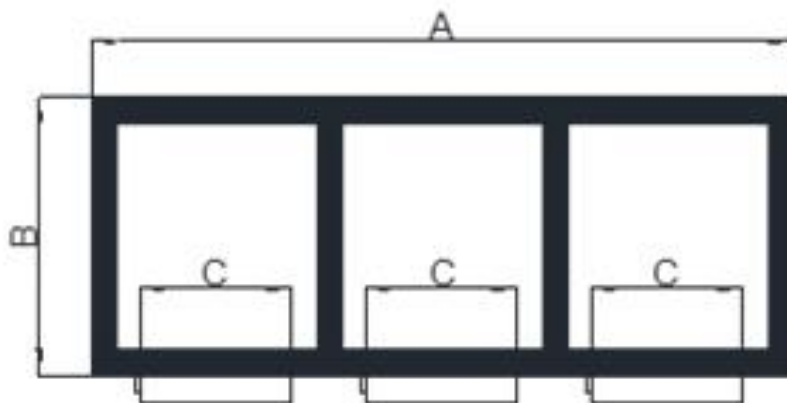
Codice	A	B	H	Porte	Luce porta	Teglie		Passo teglie	Prezzo €
Code	esterno/external			Doors	Door clearance	Trolleys		Step baking pans	
	mm	mm	mm		mm (C)	mm	N.	mm	
MGI1030	1030	1030	2630	2	610	600 x 400	40	80	

1960



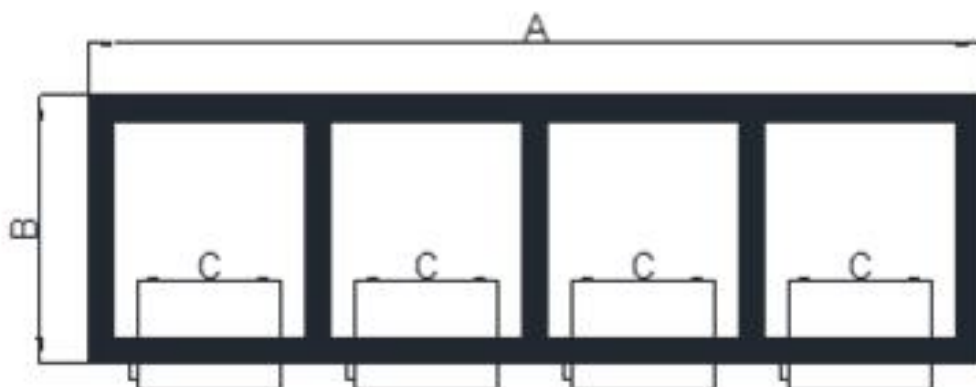
Codice	A	B	H	Porte	Luce porta	Teglie		Passo teglie	Prezzo €
Code	esterno/external			Doors	Door clearance	Trolleys		Step baking pans	
	mm	mm	mm		mm (C)	mm	N.	mm	
MGI1960	1960	1030	2630	4	610	600 x 400	40	80	

2890



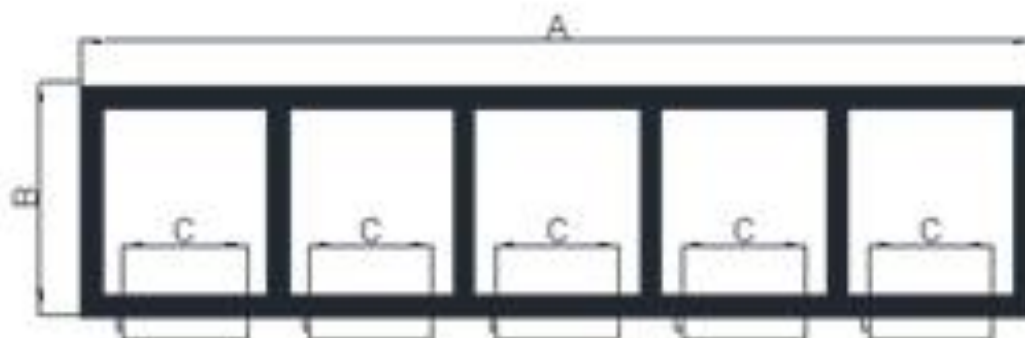
Codice	A	B	H	Porte	Luce porta	Teglie		Passo teglie	Prezzo €
Code	esterno/external			Doors	Door clearance	Trolleys		Step baking pans	
	mm	mm	mm		mm (C)	mm	N.	mm	
MGI2890	2890	1030	2630	6	610	600 x 400	40	80	

3820



Codice	A	B	H	Porte	Luce porta	Teglie		Passo teglie	Prezzo €
Code	esterno/external			Doors	Door clearance	Trolleys		step baking pans	
	mm	mm	mm		mm (C)	mm	N.	mm	
MGI3820	3820	1030	2630	8	610	600 x 400	40	80	

4750



Codice	A	B	H	Porte	Luce porta	Teglie		Passo teglie	Prezzo €
Code	esterno/external			Doors	Door clearance	Trolleys		step baking pans	
	mm	mm	mm		mm (C)	mm	N.	mm	
MGI4750	4750	1030	2630	10	610	600 x 400	40	80	

MULTIFUNZIONE A GRUPPI INDIPENDENTI

CARATTERISTICHE E OPTIONAL

	MULTIFUNZIONE	
Pannellatura interna ed esterna in acciaio zincato	X	
Pannellatura interna in acciaio inox Aisi304 / esterno acciaio zincato		
Pannellatura interna ed esterna in acciaio inox Aisi 304		
Solo facciata Inox		
Colore pannelli Grigio Simil Inox o Antracite	X	
Spessore pannelli mm 100	X	
Cremagliere e 20 coppie guide portateglie	X	
Coppia guide aggiuntiva		
Unità aperta	X	
Unità carenata		
Unità silenziata		
Kit Remotazione Unità entro metri 10		
Kit Remotazione Unità oltre i 10 metri		
Connessione Internet per predisposizione industria 4.0		
Supplemento per voltaggi speciali		
Supplemento per certificazione UL		
Supplemento per registrazione impianto sul portale Fgas		
Montaggio		
Viaggio, vitto e alloggio		