
LINEA ROLL IN

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: acciaio inox Aisi304.

Superficie interna: acciaio inox Aisi304.

Spessore pannelli e pavimento: mm 80.

MECCANICA INTERNA

Unità condensatrice non carenata (kit remotazione non incluso, disponibile come optional), 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. Sbrinamento a gas caldo incluso.

Condensatore tropicalizzato.

Batterie evaporanti di nostra produzione con tre ventole diametro 450 mm.

Compressore monostadio Dorin da 5HP

FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

Per gli abbattitori della serie ROLL IN, il controllore utilizzato è l'Evco Vcolor879.

Il controllore gestisce le più avanzate funzioni previste dagli abbattitori di temperatura di ultima generazione. Oltre ai classici cicli di abbattimento e surgelazione, a temperatura e a tempo con funzione "hard/soft", i controllori gestiscono fino a 12 cicli speciali, 4 combinazioni di cicli, nonché il test di inserimento sonda (incluse sonde spillone di tipo "multipoint").

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).

GAS REFRIGERANTE

R-452 A

RANGE DI TEMPERATURA

+ 90° / -18° C al cuore

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

400V/3N-50Hz.

ROLL IN 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.

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

External surface: AISI 304 stainless steel.

Internal surface: AISI 304 stainless steel.

Panel and floor thickness: 80 mm.

INTERNAL MECHANICS

Uncased condensing unit (remote installation kit not included, available as an optional accessory), with system pressure control via dual pressure switch (high and low pressure) and condenser fan regulation via high-pressure switch. Hot gas defrost included.

Tropicalized condenser.

Evaporator coils of our own manufacture with three fans, 450 mm diameter.

Single-stage Dorin compressor, 5 HP.

SYSTEM OPERATION

For the ROLL IN series blast chillers, the controller used is the Evco Vcolor879.

The controller manages the most advanced functions featured in latest-generation blast chillers. In addition to the classic blast chilling and freezing cycles, both temperature-based and time-based with hard/soft function, the controllers can manage up to 12 special cycles, 4 cycle combinations, as well as the probe insertion test (including multipoint needle probes).

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

REFRIGERANT GAS

R-452 A

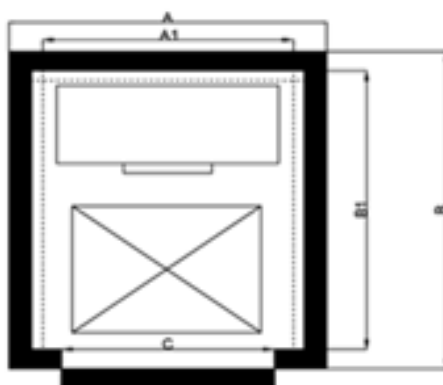
TEMPERATURE RANGE

+90°C / -18°C at core temperature

POWER SUPPLY

400V / 3N – 50 Hz

940



Codice	A	B	A1	B1	H	Porte	Luce porta	60x40	60x80	Prezzo €
Code	esterno/external		interno/internal		h	Doors	Door clearance	60x40	60x80	
	mm	mm	mm	mm			mm			
A – EC94144II	940	1440	780	900	2340	1	700	1	1	
A – EC94154II	940	1540	780	1100	2340	1	700	2	1	