

EVJ 800 series

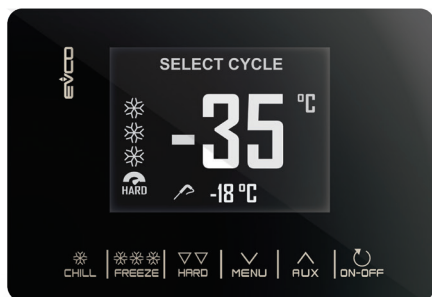
Controllers for blast chillers



EVJ 800 series

Controllers for blast chillers

Controllori per abbattitori di temperatura



Version

Compact with enclosure

Compatta con contenitore

Connectivity



Remote interaction via the web platform EPoCA®



On-site interaction via the app EVconnect®

Certifications/Patents

Covered by patent

Coperto da brevetto

Controllers in the EVJ 800 range are capable of performing blast chilling and blast freezing cycles in an intuitive way, both temperature and time controlled, with hard/soft function.

This versatile product provides users with a range of special cycles such as pre-cooling, fish sanitation and ice cream hardening. The outputs are highly configurable thus making it possible to manage the loads needed to run thawing cycles, needle probe heating and cabinet sterilisation.

The Bluetooth BLE connectivity and the Wi-Fi connectivity (available as a standard or optionally) enables the interaction with the unit respectively from mobile devices through the Android and iOS app EVconnect® or from the Internet via the cloud platform EPoCA®.

The user interface has a 2.8-inch colour graphic display, capacitive keys and an IP65 front with a continuous surface. It has been designed for rapid front installation on a plastic or metal panel. For panels in glass or methacrylate, the controller can be installed under the panel and all the keys personalised on the panel surface.

I controllori della serie EVJ 800 sono in grado di eseguire in modo intuitivo cicli di abbattimento e surgelazione, sia a temperatura che a tempo, con funzione "hard/soft".

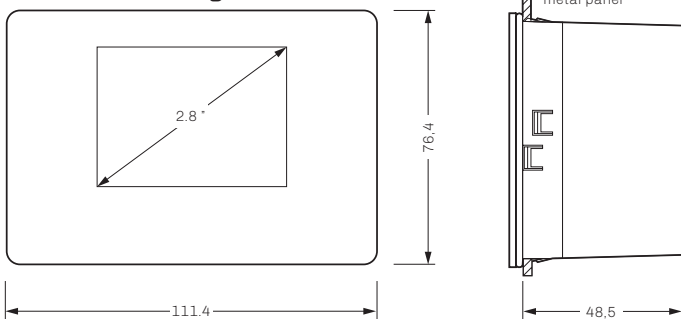
La versatilità del prodotto mette a disposizione dell'utente cicli speciali quali il preraffreddamento, la sanificazione pesce e l'indurimento gelato. L'elevata configurabilità delle uscite consente inoltre di gestire i carichi necessari per l'esecuzione di cicli di scongelamento, riscaldamento sonda spillone e sterilizzazione della cella.

La connettività Bluetooth BLE e quella Wi-Fi (disponibili di serie o opzionalmente) permettono l'interazione con l'unità rispettivamente da dispositivi mobili tramite l'app EVconnect® per Android e iOS o da Internet tramite la piattaforma cloud EPoCA®.

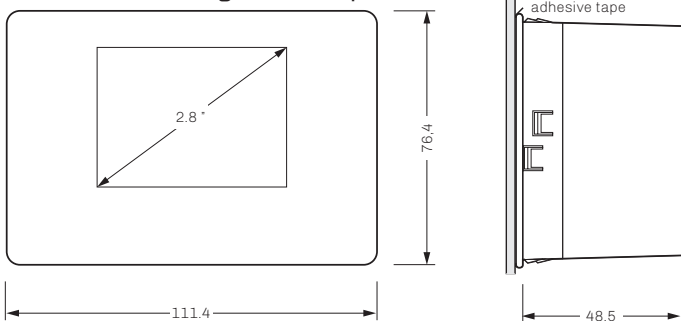
L'interfaccia utente ha display grafico a colori da 2.8 pollici, tasti capacitivi e frontale IP65 con superficie continua. È studiata per una rapida installazione frontale su pannello in plastica o in metallo; nei pannelli in vetro o in metacrilato, è possibile installare il controllore sotto il pannello personalizzando i tasti sul frontale dell'unità.

Dimension & Installation (mm)








Recessed mounting



Concealed mounting under the panel



Main features

-  **Gestione di cicli di abbattimento e surgelazione, sia a temperatura che a tempo, con funzione hard/soft**
Management of blast chilling and freezing cycles, both temperature and time controlled, with hard/soft function
-  **Management of 8 special cycles**
Gestione di 8 cicli speciali
-  **Needle probe insertion test**
Test di inserimento sonda spillone
-  **TTL port for MODBUS serial communication**
Porta TTL per la comunicazione seriale MODBUS
-  **2.8" LCD colour graphic display**
Display grafico LCD a colori da 2.8"
-  **IP65 frontal protection**
Protezione frontale IP65
-  **2 methods for panel installation: recessed or concealed under the panel (if made of glass or methacrylate) with customizable keys on the panel surface**
2 metodi di installazione a pannello: a incasso o a scomparsa sotto pannello (se in vetro o metacrilato) con tasti personalizzabili sulla superficie del pannello

Available on demand

EVJKEY



Programming key
Chiave di programmazione

EVIF25TWX



EVlink Wi-Fi TTL module
Modulo EVlink Wi-Fi TTL

EVIF25TBX



EVlink BLE module
Modulo EVlink BLE

EVIF22TSX



Non-optoisolated TTL/RS-485 serial interface
Interfaccia seriale TTL/RS-485 non optoisolata

EVIF23TSX



Clock module + non-optoisolated TTL/RS-485 serial interface
Modulo orologio + interfaccia seriale TTL/RS-485 non optoisolata



For available codes, technical features and wiring diagram, please visit the product section @ www.evco.it
Per i codici disponibili, le caratteristiche tecniche e lo schema elettrico, visitate la sezione prodotti @ www.evco.it

HEADQUARTERS

EVCO S.p.A.

Via Feltre 81,
32036 Sedico (BL)
ITALY
+39 0437 8422
+39 0437 83648

BRANCH OFFICES

CONTROL FRANCE

control.france@wanadoo.fr

EVCO DEUTSCHLAND

info@evcodeutschland.de

EVCO PACIFIC

sales@evcopacific.com.au

EXCLUSIVE DISTRIBUTORS

EVCO RUSSIA

info@evco.ru

EVERY CONTROL NORDEN

mail2@unilec.se

EVERY CONTROL SHANGHAI

xie262@139.com

EVERY CONTROL SOLUTIONS

vendas@everycontrol.com.br

EVERY CONTROL UNITED KINGDOM

info@everycontrol.co.uk

ANYKA

ventas@anykasrl.com.ar

ATILIM

info@atilimicdis.com

evco.it

info@evco.it



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



www.tuv.com
ID 9105040237