

# Vcolor 618

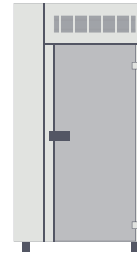
Controller for retarding-proofing  
cabinets and rooms



# Vcolor 618

Controller for retarding-proofing cabinets and rooms

*Controllore per armadi e celle di fermalievitazione*



## Version

Split with open board

*Spillata con scheda a giorno*

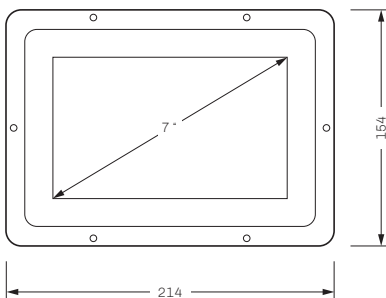
## Connectivity



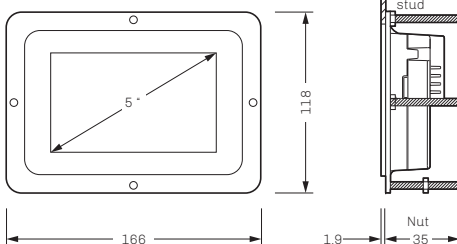
Remote interaction via the web platform EPoCA®

## Dimension & Installation (mm)

Vcolor 618 L



Vcolor 618 M



Board dimension: 166 x 116 x 44

Vcolor 618 is a controller for retarding-proofing cabinets and rooms, capable of managing automatic retarding-proofing cycles (stopping, storing, awakening, proofing and slowing phases) and manual storing and proofing cycles (with independent temperature, humidity and ventilation intensity management for each phase). It also has the "programs" function and a communication port for common USB flash drives.

On demand, the controller can be equipped with Wi-Fi connectivity to interact remotely with the unit through the EPoCA® cloud platform, with option to start/stop working cycles.

Available in a 5 or 7-inch split version with a capacitive colour TFT touch-screen graphic display, the user interface can be installed flush with the panel thus making it fit perfectly with the design of the unit.

*Vcolor 618 è un controllore per armadi e celle di fermalievitazione in grado di gestire cicli automatici di fermalievitazione (composti dalle fasi di blocco, conservazione, risveglio, lievitazione e rallentamento) e cicli manuali di conservazione e di lievitazione (con gestione della temperatura, dell'umidità e dell'intensità di ventilazione in modo indipendente per ciascuna fase). Dispone inoltre della funzione "programmi" e di una porta di comunicazione per comuni chiavi USB.*

*Su richiesta, è anche possibile dotare il controllore di connettività Wi-Fi per interagire da remoto con l'unità tramite la piattaforma cloud EPoCA®, con possibilità di avvio/arresto dei cicli di lavoro.*

*Disponibile in versione spillata 5 o 7 pollici con display grafico a colori TFT touch-screen capacitivo, l'interfaccia utente si presta ad essere installata a filo del pannello per una perfetta integrazione nel design dell'unità.*

## Main features



**Management of automatic and manual retarding-proofing cycles**

*Gestione di cicli automatici e manuali di fermalievitazione*



**Independent ventilation management for each phase**

*Gestione indipendente della ventilazione per ciascuna fase*



**Dehumidification management through dehumidifier or compressor activation**

*Gestione della deumidificazione attraverso l'attivazione del deumidificatore o del compressore*



**Pump down valve management, timed or through low pressure switch**

*Gestione della valvola di pump down a tempo o attraverso pressostato di minima*



**USB communication port for common USB flash drive**

*Porta di comunicazione di tipo USB per comune chiave USB*



**5" or 7" capacitive TFT touch-screen graphic display in glass**

*Display grafico TFT touch-screen capacitivo da 5" o 7" in vetro*



**Flush-fit installation**

*Installazione a filo*

## Available on demand

EVIF25SWX



**EVlink Wi-Fi RS-485 module**

*Modulo EVlink Wi-Fi RS-485*

EVIF20SUXI



**Non optoisolated RS-485/USB serial interface**

*Interfaccia seriale RS-485/USB non optoisolata*

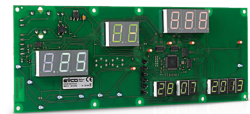
EVDFAN1



**Phase cutting speed regulator**

*Regolatore di velocità a taglio di fase*

EVC25T00X7XXX04



**Graphic synoptic unit**

*Sinottico grafico*

ECTSFD004



**Safety transformer**

*Trasformatore di sicurezza*

0810500018/0810500020



**Connection cable**

*Cavo di connessione*

0041600281



**Polyester overlay**

*Adesivo in poliesteri*

0812000002



**USB plug for panel installation**

*Tappo USB per installazione a pannello*



For available codes, technical features and wiring diagram, please visit the product section @ [www.evco.it](http://www.evco.it)

Per i codici disponibili, le caratteristiche tecniche e lo schema elettrico, visitate la sezione prodotti @ [www.evco.it](http://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