



EVK

controllori per la refrigerazione industriale

Цифровые контроллеры для промышленного холода

EVCO presenta



EVCO представляет новую линию **EVK**

la sua nuova linea **EVK**

ovvero l'ultima evoluzione realizzata da **EVCO** dei controllori nel formato standard 74x32mm per il mercato della refrigerazione industriale e commerciale.

EVK nasce per venire incontro alle reali necessità del Cliente, con una vasta gamma di controllori altamente versatili sia dal punto di vista software, che hardware.

Последняя эволюция стандартного формата контроллеров 74x32 мм на рынке промышленного и коммерческого холода. Серия **EVK** была разработана в соответствии с пожеланиями наших Заказчиков, и охватывает широкий ряд универсальных контроллеров с улучшенными техническими характеристиками.



I controllori sono dotati di funzionalità standard molto elevate quali:

Все приборы серии имеют следующие характеристики:



Esclusivo design con 4 tasti in linea che migliorano la facilità di utilizzo della tastiera e la visibilità del display durante le procedure di impostazione.

Эксклюзивный дизайн фронтальной панели улучшенная навигация и удобное отображение на экране процедуры задания установок.



Ampio visualizzatore a 3 digit e 1/2 con segno, di dimensioni superiori alla media e punto decimale. Sarà quindi possibile la visualizzazione della temperatura con il punto decimale anche per celle BT con temperature inferiori ai -10.0° , caratteristica limite fino a questo momento con i tradizionali display a 3 digit.

Широкий цифровой дисплей с десятичной точкой, позволяющий отображать значение температур с десятными долями, в том числе для низкотемпературных камер при значении температуры ниже -10.0° C. Как правило, традиционные 3-х цифровые дисплеи при низких температурах отображают целые значения.



Grado di protezione del frontale IP65

Уровень фронтальной защиты IP 65



Icone funzione multicolore retroilluminate. Oltre ad innalzare esteticamente il design dello strumento, le icone di differenti colori consentono di capire con un rapido colpo d'occhio, cosa sta succedendo al proprio impianto. La doppia indicazione $^{\circ}$ C e $^{\circ}$ F configurabile da parametro, consente infine di gestire con lo stesso codice di prodotto entrambi gli standard mondiali per l'indicazione della temperatura.

Трехцветная индикация работы прибора.

Помимо эстетического восприятия, цветная индикация позволяет акцентировать внимание персонала на изменении режима работы установки. Двойная иконка $^{\circ}$ C и F соответствует требованиям основных мировых стандартов температурной индикации.



Modelli con relay compressore da 16 e da 30A per poter gestire direttamente, ovvero senza l'utilizzo di componentistica esterna, impianti refrigeranti di diverse potenze sia con compressori fino a 3/4 HP (relay da 16A) che fino a 2 HP (relay da 30A).

Пусковой ток приборов 16А и 30А . позволяет напрямую подключать к прибору нагрузку и управлять холодильной установкой с компрессорами различных мощностей. Например, с компрессорами мощностью до 3/4 л.с. используются реле 16А, а мощностью до 2 л.с. - 30А реле.



Unite alle caratteristiche standard, sono previste una serie di dotazioni disponibili su opzione che consentiranno di soddisfare tutte le più svariate applicazioni ed esigenze. Il Cliente potrà quindi richiedere questi plus di prodotto solamente nelle linee prodotto più indicate non dovendo quindi gravare tali costi anche dove non è necessario.

В дополнении к стандартным характеристикам существует ряд дополнительных опций, которые также могут быть необходимы Заказчику.



Porta seriale TTL con protocollo di comunicazione standard ModBus.

Grazie a questa opzione sarà possibile ottenere la doppia funzionalità di predisporre il controllore per la connessione al sistema di supervisione RICS ed all'utilizzo della chiave di programmazione rapida CLONEKEY.

Серийный порт TTL со стандартным протоколом связи MODBUS.

Благодаря этой опции появляется возможность соединить приборы в сеть и управлять с помощью системы компьютерного мониторинга RICS, а также, используя ключ программирования, быстро задавать конфигурационные параметры.



Uscita ripetitore.

Grazie alla quale sarà possibile la connessione del ripetitore remoto EVT100 per soddisfare le normative che prevedono la visualizzazione verso il pubblico della temperatura controllata.

Выход для соединения с выносным дисплеем.

Эта опция позволяет отображать температуру в контролируемом помещении на удаленном расстоянии от объекта.



Buzzer d'allarme

Звуковой сигнал тревоги



Connessioni con morsettiere estraibili In alternativa alle classiche morsettiere a vite, è possibile dotare gli strumenti con morsettiere estraibili al fine di velocizzare sia il cablaggio in linea che l'assistenza post-vendita. È possibile acquistare il prodotto anche solamente con morsettiere maschio.

Внешний терминальный блок. В качестве альтернативы классическому винтовому соединению, существует возможность использовать внешний терминальный блок. Эта опция упрощает процесс монтажа и дальнейшего сервисного обслуживания прибора.

Accessori Аксессуары

EVKEY Chiave rapida di clonazione parametri.

È possibile utilizzare la chiave anche con strumento non alimentato, utilizzando l'apposito alimentatore EVPS.



Ключ программирования для быстрого задания параметров прибора.

Конфигурацию параметров прибора можно осуществлять с помощью ключа EVKEY. Возможно программирование контроллеров в выключенном состоянии при использовании блока питания EVPS для ключа копирования.

EVT100 Ripetitore remoto Disponibile nel formato 64x32 mm per installazione

a pannello. Viene alimentato direttamente dallo strumento.

1256800200 Cavo di connessione lunghezza 2.500 mm



Выносной дисплей. Формат блока: 64x32 мм, установка в панель.

Электропитание дисплея осуществляется непосредственно от термостата. Соединительный кабель, мод.1256800200, длина 2.500 мм.

Caratteristiche Особенности

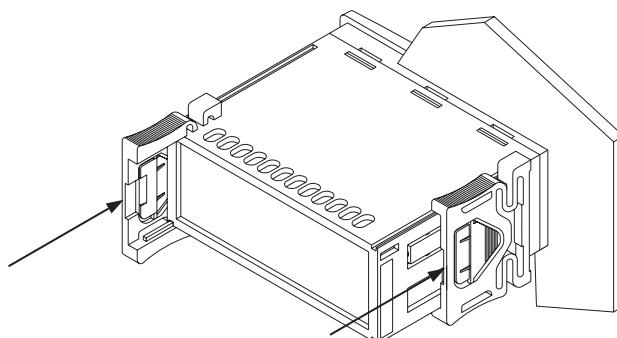
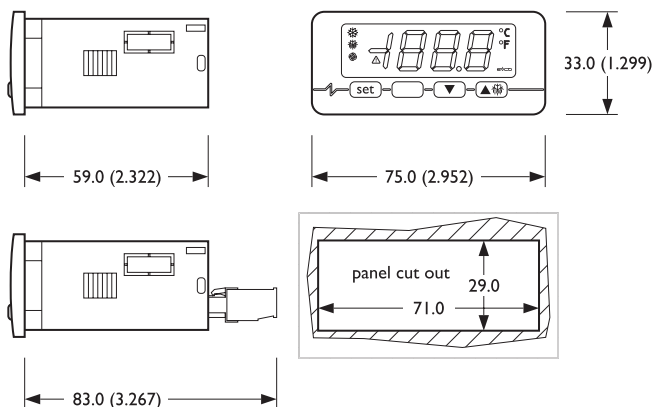
ОСОБЕННОСТИ	1 ВЫХОД							2 ВЫХОДА				3 ВЫХОДА				
МОДЕЛЬ	EVK201	EVK211	EVK221	EVK231	EVK241	EVK251	EVK271	EVK202	EVK212	EVK222	EVK232	EVK203	EVK213	EVK223	EVK233	EVK253
АНАЛОГОВЫЙ ВХОД																
датчик камеры (PTC/NTC)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
датчик испарителя (PTC/NTC)							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
датчик конденсатора (PTC/NTC)																•
ДРУГИЕ ВХОДЫ																
многофункц. цифровой вход							•		•	•	•		•	•	•	
испар. датчик/конд. датчик вкл. дверей / многофункц			•	•	•	•										
ВЫХОДЫ																
реле компрессора 8 A										•				•		
реле компрессора 16 A	•	•	•		•			•	•			•	•			•*
реле компрессора 30 A				•		•	•				•				•	
реле оттайки								•	•	•	•	•	•	•	•	•
реле вентилятора испарителя												•	•	•	•	•
ПИТАНИЕ																
12 VAC/DC		•	•	•	•	•		•	•			•	•			•
12-24 VAC/DC		•	•	•	•	•		•	•			•	•			•
115 VAC	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•
230 VAC	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•
ОПЦИИ																
Базер		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
разъем для выносного дисплея		•	•		•			•	•			•	•			•*

* Disponibile solo nei modelli con alimentazione 12 VCA/CC o 12-24 VCA/CC.

* Только для моделей с 12 VAC/DC или 12-24 VAC/DC

Dati dimensionali Габаритные размеры

Installazione Установка

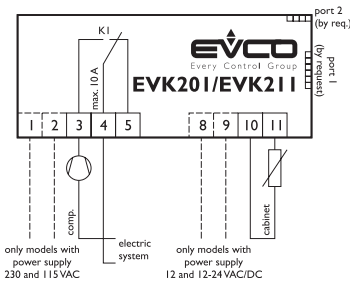


Evco si riserva la possibilità di modificare i dati contenuti nel presente materiale informativo, che non sono dunque da ritenersi impegnativi e potranno subire modifiche anche senza preavviso, in quanto i prodotti sono soggetti a continua e costante evoluzione tecnica e costruttiva.

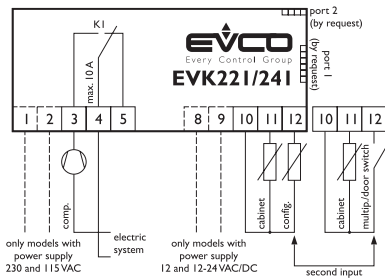
EVCO оставляет за собой право вносить любые изменения в этот документ или в серию приборов без предварительного оповещения.

Collegamenti elettrici Схема подключения

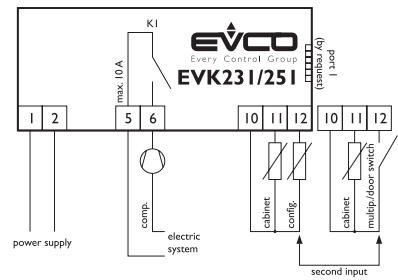
EVK201/211



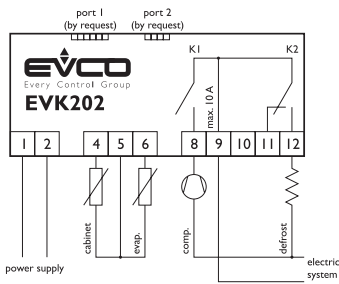
EVK221/241



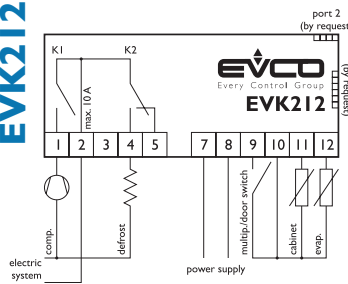
EVK231/251



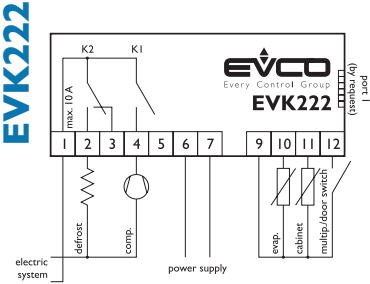
EVK202



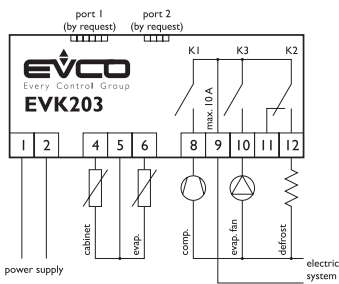
EVK212



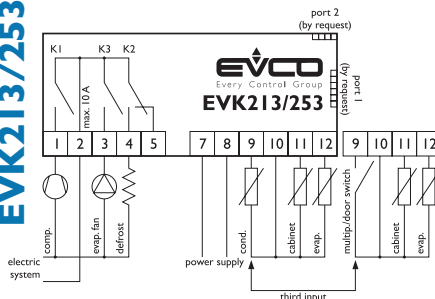
EVK222



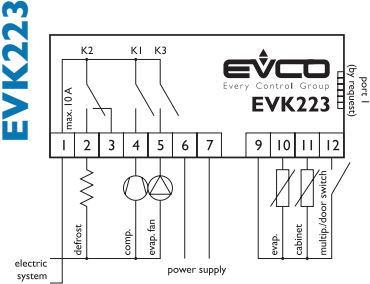
EVK203



EVK213/253



EVK223



Come ordinare Как заказать

EVK 253 N 7 P X B S

Codice prodotto
Код прибора

Ingresso di Misura N: NTC P: PTC
Вход для датчика N: NTC P: PTC

Alimentazione 2: 12 VCA/CC 3: 12-24 VCA/CC
5: 115 VCA 7: 230 VCA
Питание 2: 12 VAC/DC 3: 12-24 VAC/DC
5: 115 VAC 7: 230 VAC

Connessioni* V: Morsettiere a vite
P: Morsettiere estabile solo maschio
E: Morsettiere estabile solo maschio + femmina
Подключение* V: Винтовое соединение
P: Внешний терминальный блок (только штекер)
E: Внешний терминальный блок (штекер + гнездо)

■ **Valore standard**
Стандартное исполнение

Opzioni* X: Nessuna B: Buzzer
S: Porta Seriale T: Porta Ripetitore
Опции* X: Нет опций B: Базер
S: Серийный порт T: Выход для выносного дисплея

Riservato* X: Riservato
Резерв* X: Зарезервировано

* campi presenti solo se diversi dal valore standard o in presenza di personalizzazioni.

* Области присутствуют, только если их значения отличаются от стандартного исполнения.

Главный офис

EVCO S.r.l.
Via Mezzaterra 6, 32036 Sedico Belluno ITALIA
Tel. +39-0437-852468
Fax +39-0437-83648
E-mail info@evco.it
web site: www.evco.it

Расположение офисов

Control France
155 Rue Roger Salengro, 92370 Chaville Paris FRANCE
Tel. 0033-1-41159740
Fax 0033-1-41159739
E-mail control.france@wanadoo.fr

Every Control Argentina
Larrea, 390 San Isidoro, 1609 Buenos Aires ARGENTINA
Tel. 0054-11-47351031
Fax 0054-11-47351031
E-mail evcoventas@anykasrl.com.ar

Every Control do Brasil
Rua Marino Félix 256, 02515-030 Casa Verde São Paulo SÃO PAULO BRAZIL
Tel. 0055-11-38588732
Fax 0055-11-39659890
E-mail info@everycontrol.com.br

Every Control Norden
Cementvägen 8, 136 50 Haninge SWEDEN
Tel. 0046-8-940470
Fax 0046-8-6053148
E-mail mail2@unilec.se

Every Controls Pacific
59 Premier Drive Campbellfield, 3061, Victoria, Melbourne, AUSTRALIA
Phone: 0061 3 9357 0788
Fax: 0061 3 9357 7638
E-mail: everycontrol@pacific.com.au

Every Control Shangai Service Center
B 302, Yin Hai Building, 250 Cao Xi Road, 200235 Shangai CHINA
Tel. 0086-21-64824650
Fax 0086-21-64824649
E-mail evcosh@online.sh.cn

Every Control United Kingdom
Unit 2, Monument Business Park, Chalgrove Oxon UNITED KINGDOM
Tel. 0044-1865-400514
Fax 0044-1865-400419
E-mail info@everycontrol.co.uk

Stamp of the licensee authorized by EVCO