



clima

Новый регулятор влажности/ температуры, использующий концепцию “все в одном”

Clima представляет собой новый контроллер компании CAREL, предназначенный для управления простыми системами отопления и кондиционирования воздуха. Выходной сигнал 0 – 10 В может также использоваться для плавного управления увлажнителями семейства “compactStream” компании CAREL в жилых и небольших коммерческих помещениях.

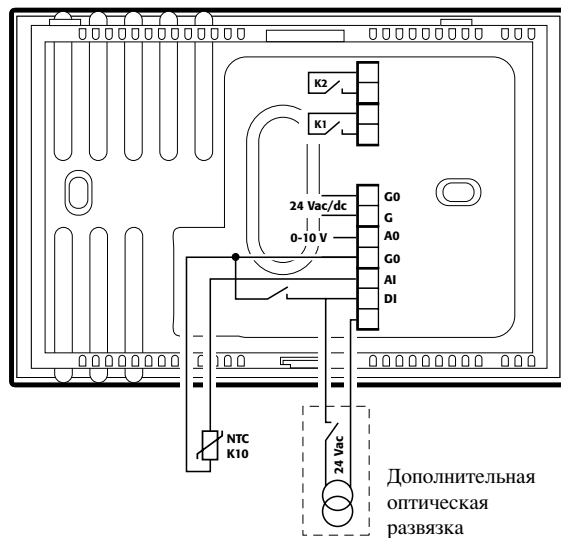
При разработке этого контроллера особое внимание уделялось наглядности и простоте использования, что было достигнуто за счет применения большого дисплея с пиктограммами, позволяющего пользователю легко управлять параметрами системы.

Clima поставляется со встроенным датчиком температуры или температуры/влажности, многофункциональным цифровым входом, позволяет подключать до двух реле и имеет один выход пропорционального сигнала 0 – 10 В для 11 различных режимов управления, включая управление зонами “теплых полов”. Кроме того, имеется возможность подключения внешнего датчика температуры для автоматической коррекции установок температуры и влажности. Часы реального времени регулируют интервалы работы, а дополнительный последовательный интерфейс RS485 расширяет возможности изделия.

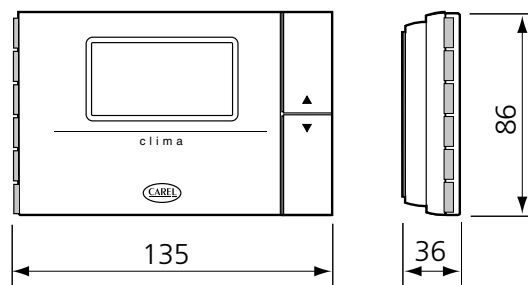
Технические характеристики

Источник питания	24 В переменного/постоянного тока, -15%...+10%, 50/60 Гц или непосредственно от compactStream
Потребляемая мощность	3 Вт
Цифровые входы	1 многофункциональный вход: сигнализация от compactStream, дистанционное ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ, выбор режима охлаждения/отопления, альтернативная уставка (режим "сна"). Оптическая развязка - опционально
Аналоговые входы	1 встроенный датчик температуры или температуры + влажности 1 удаленный NTC датчик температуры
Аналоговые выходы	1 выход 0...10 В
Цифровые выходы	2 реле, 230 В - 5 А
Дополнительный последовательный интерфейс	Modbus® / CAREL через RS485
Рабочий диапазон	10 до 60 °С
Уставки по температуре и влажности	Температура от 15 до 300 °С, относительная влажность от 30 до 70%
Условия эксплуатации	Температура от 0 до 600С, относительная влажность от 10 до 90%, при условии отсутствия конденсации
Условия хранения	Температура от -25 до 700С, относительная влажность от 10 до 90%, при условии отсутствия конденсации
Степень защиты оболочки	IP20

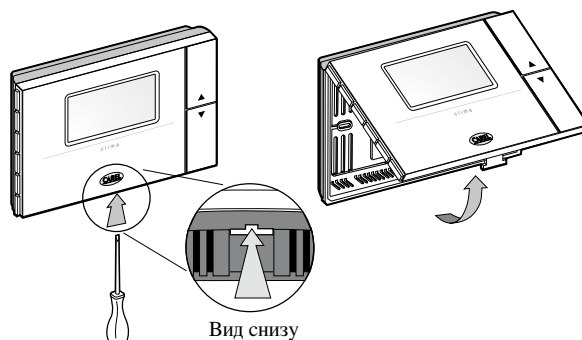
Схема соединений



Размеры



Монтаж



Headquarters

CAREL S.p.A.
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com - www.carel.com

Subsidiaries

CAREL Australia Pty Ltd
www.carel.com.au
sales@carel.com.au

CAREL China Ltd.
www.carelhk.com
sales@carelhk.com

CAREL Deutschland GmbH
www.carel.de
info@carel.de

CAREL Export
www.carel.com
carelexport@carel.com

CAREL France Sas
www.carelfrance.fr
carelfrance@carelfrance.fr

CAREL Italia
www.carel.it
carelitalia@carel.com

CAREL Sud America Ltda.
www.carel.com.br
caresudamerica@carel.com.br

CAREL U.K. Ltd.
www.careluk.co.uk
careluk@careluk.co.uk

CAREL USA L.L.C.
www.carelusa.com
sales@carelusa.com

Affiliated Companies:

CAREL Korea Co. Ltd.
www.carel.co.kr
info@carel.co.kr

CAREL (Thailand) Co. Ltd.
www.carel.co.th
info@carel.co.th

www.carel.com

Все торговые марки, на которые имеются ссылки, являются собственностью своих соответствующих владельцев. CAREL является зарегистрированной торговой маркой компании CAREL S.p.A в Италии и/или других странах.

© Carel S.p.A 2006. Все права защищены.

Компания CAREL оставляет за собой право усовершенствовать или вносить изменения в свои изделия без предварительного предупреждения.