

AIRPLAST[®]

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



KIT DI TERMOREGOLAZIONE REGOLO - EASYREGOLO

VERSIONE 1.2
IN VIGORE DAL 15.02.2017



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI:

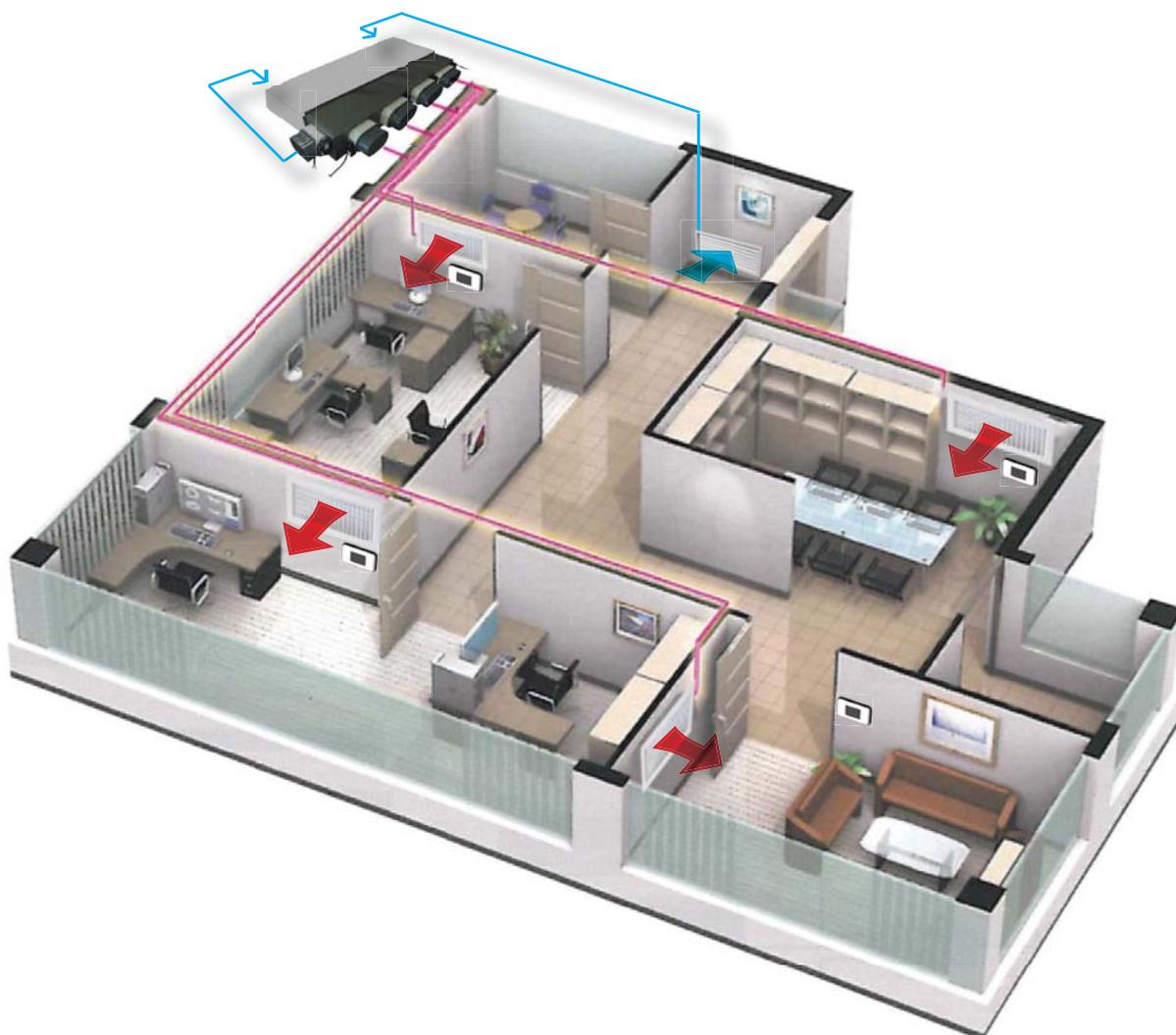
Il sistema di termoregolazione Regolo é stato concepito in maniera da poter controllare, con estrema semplicità e con la massima economia, la temperatura di più zone, sia in condizionamento sia in riscaldamento, partendo da un'unica unità canalizzata. Per installare il sistema Regolo non è necessario manomettere l'unità di climatizzazione; basterà collegare il consenso macchina. Se l'installazione viene eseguita in un ambiente dove sono già presenti termostati ambiente si potranno sfruttare gli stessi.

Il sistema Regolo si compone di diversi dispositivi: scheda di controllo, serrande motorizzate, modulo di controllo WI-FI.

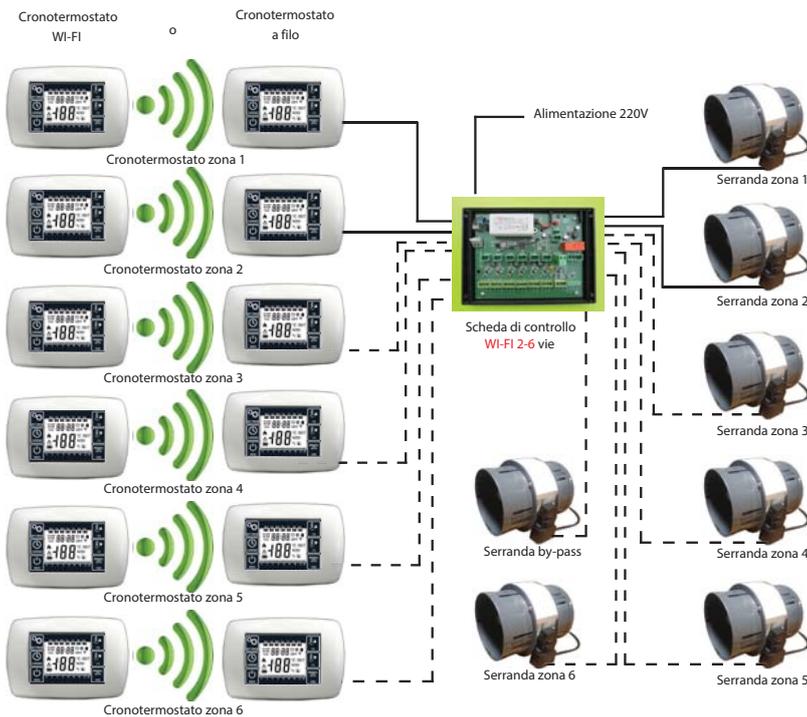
In nuovo modulo di potenza gestisce ora fino a 6 zone senza l'utilizzo di slot aggiuntivi; tutte le morsettiere sono di tipo aggancio rapido; inoltre il trasformatore ora è di serie e installato sul modulo, ottimizzando gli ingombri. il tutto rende ancora più economico il sistema, con una riduzione dei costi oltre il 30%.

Le serrande motorizzate adibite a by-pass e di zona utilizzeranno lo stesso motore, semplificando il collegamento al modulo di potenza. La termoregolazione delle zone collegate al modulo di potenza potrà essere gestita da un termostato ambiente on-off di tipo standard caldo/freddo oppure dai nuovi cronotermostati a filo o WI-FI. Il controllo può anche essere eseguito tramite un semplice interruttore on/off abbinato alle serrande motorizzate.

Schema Indicativo



ESEMPIO 1



DA 2 A 6 VIE TERMOREGOLATE CON TERMOSTATI ESTERNI COMMERCIALI OPPURE VIA FILO O WI-FI TRAMITE CRONOTERMOSTATI DI CONTROLLO DI SERIE

FUNZIONI:

- Gestione fino a 6 serrande dc + by-pass
- Fino a 6 ingressi on-off per termostati esterni / cronotermostati di serie
- Ingresso e uscita ausiliaria per
 - consenso macchina
 - sensore finestra
 - sensore fumi

NOVITA':

- Nuovo modulo di potenza unico con gestione in automatico da un minimo di 2 fino ad un massimo di 6 zone + by-pass;
- Gestisce fino a 6 zone senza l'utilizzo di slot aggiuntivi;
- Trasformatore 12V-220V integrato
- Morsettiera ad aggancio rapido
- Tramite la scheda WI-FI (optional) la gestione può essere effettuata in modalità wireless utilizzando i nuovi cronotermostati WI-FI (per il funzionamento in modalità WI-FI i cronotermostati necessitano della batteria al litio opzionale).

ESEMPIO 2



Esempio di CONFIGURAZIONE 1 VIA COLLEGATA CON INTERRUOTORE ON/OFF

FUNZIONI

- Gestione 1 serranda dc;
- Funzione apertura manuale 0-100%.

ESEMPIO 3



Esempio di CONFIGURAZIONE 1 VIA MANUALE

FUNZIONI

- Gestione 1 serranda manuale;
- Funzione apertura manuale su 4 posizioni.

ACCESSORI EASYREGOLO			
EASY PACK*		EASY KIT**	
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
FE-EP2Z	Kit termoregolazione per 2 zone	FE-EK2Z	Kit accessori distribuzione aria per 2 zone
FE-EP3Z	Kit termoregolazione per 3 zone	FE-EK3Z	Kit accessori distribuzione aria per 3 zone
FE-EP4Z	Kit termoregolazione per 4 zone	FE-EK4Z	Kit accessori distribuzione aria per 4 zone
FE-EP5Z	Kit termoregolazione per 5 zone	FE-EK5Z	Kit accessori distribuzione aria per 5 zone
FE-EP6Z	Kit termoregolazione per 6 zone	FE-EK6Z	Kit accessori distribuzione aria per 6 zone

ACCESSORI OPTIONAL			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
L/08152	Tubo flessibile isolato in pvc Ø152mm circolare	LQ/12152	Tubo flessibile isolato in pvc Ø152mm ovalizzato
L/08203	Tubo flessibile isolato in pvc Ø203mm circolare	LQ/12203	Tubo flessibile isolato in pvc Ø203mm ovalizzato
Y/0120X15X15	Derivazione a Y in abs Ø200x150x150mm	N/0160215	Fascetta stringitubo

ACCESSORI REGOLO	
CODICE	DESCRIZIONE
FE-EVO220NEW	Scheda di controllo NEW EVOLUTION con modulo trasmissione dati WI-FI (2~6 zone + alimentazione 220V)
FE-MDRS485	Modulo per trasmissione dati domestica con protocollo MODBUS RTU da inserire nella scheda di controllo NEW EVOLUTION
FE-SMC100RE	Serranda motorizzata circolare di zona o by-pass Ø100
FE-SMC150RE	Serranda motorizzata circolare di zona o by-pass Ø150
FE-SMOR150RE	Serranda motorizzata ovale ribassato di zona o by-pass Ø150
FE-SMOR200RE	Serranda motorizzata ovale ribassato di zona Ø200 o by-pass
FE-SMO200RE	Serranda motorizzata ovale di zona o by-pass Ø200
FE-SMO250RE	Serranda motorizzata ovale di zona o by-pass Ø250
FE-SMO300RE	Serranda motorizzata ovale di zona o by-pass Ø300
FE-AL12V02	Alimentatore 12V dc 2.0 A
FE-CABLA2ZONE	Cablaggio del sistema Regolo a 2 zone
FE-CABLA3/4ZONE	Cablaggio del sistema Regolo a 3 o a 4 zone
FE-CABLA5/6ZONE	Cablaggio del sistema Regolo a 5 o a 6 zone

ACCESSORI REGOLO	
CODICE	DESCRIZIONE
FE-CTMW	Cronotermostato di controllo a filo o wireless
FE-BW	Batteria al litio per cronotermostato di controllo WI-FI
FE-SIMC	Scatola per installazione a muro cronotermostato
FE-PBC	Placca bianca per cronotermostato
FE-STE	Sonda di temperatura NTC esterna
FE-SC100CM	Serranda manuale circolare Ø100
FE-SC150CM	Serranda manuale circolare Ø150
FE-SOR150CM	Serranda manuale ovale ribassato Ø150
FE-SOR200CM	Serranda manuale ovale ribassato Ø200
FE-SO200CM	Serranda manuale ovale Ø200
FE-SO250CM	Serranda manuale ovale Ø250
FE-SO300CM	Serranda manuale ovale Ø300
FE-MSRE0000	Motore serranda
FE-MANOPOLA	Manopola per serranda di regolazione

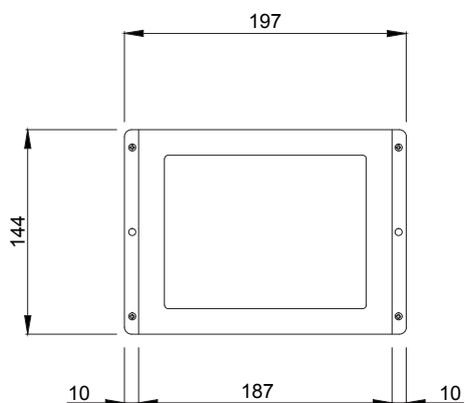
*esclusi cronotermostati

**esclusi tubi, derivazioni e fascette

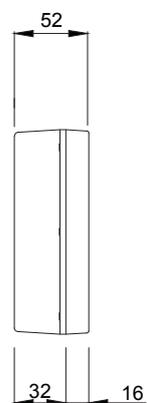
Dimensionali

FE-EVO220NEW

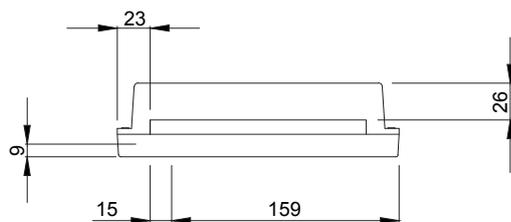
Vista alto



Vista lato

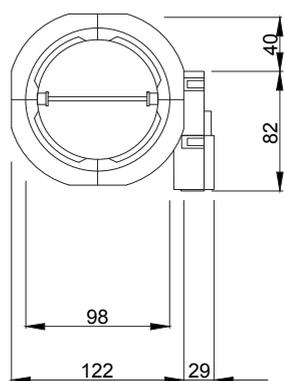


Vista frontale

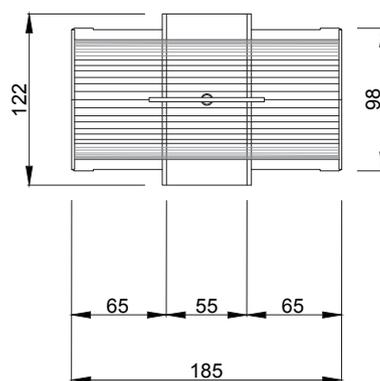


FE-SMC100RE

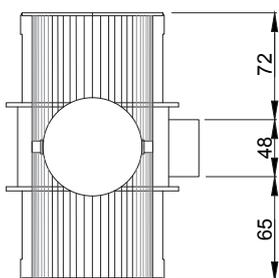
Vista frontale



Sezione vista lato

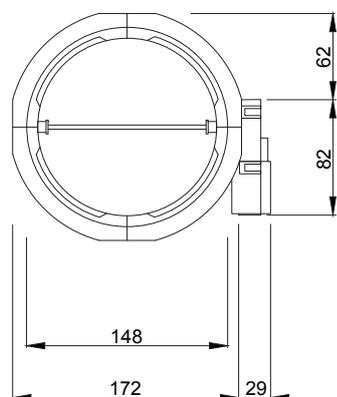


Sezione vista alto

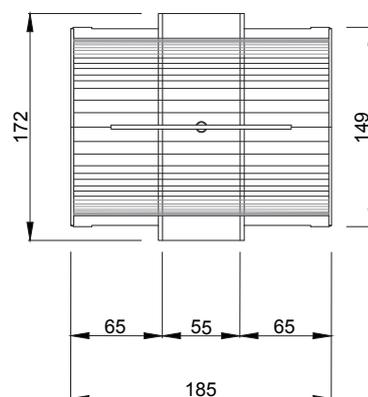


FE-SMC150RE

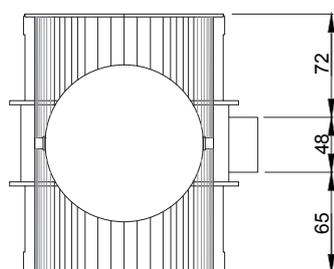
Vista frontale



Sezione vista lato

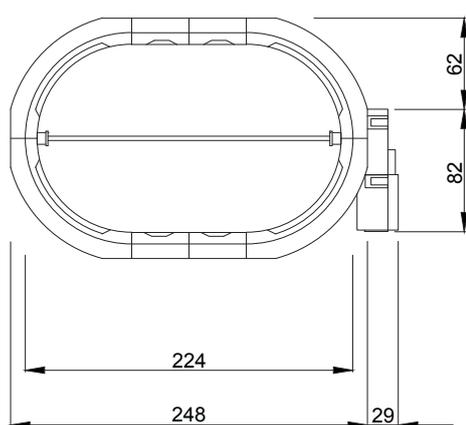


Sezione vista alto

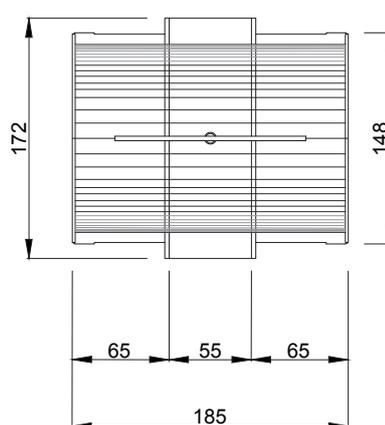


FE-SMO200RE

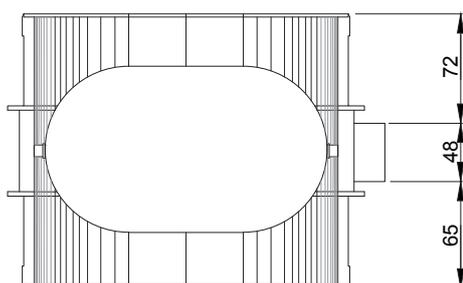
Vista frontale



Sezione vista lato

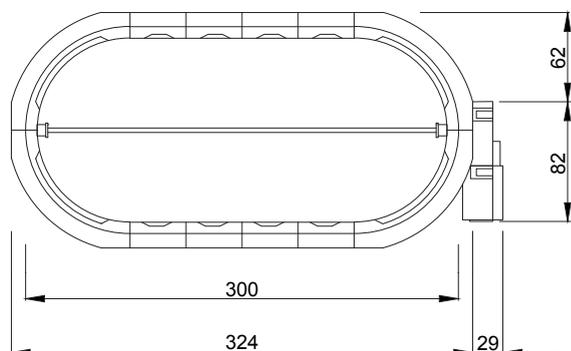


Sezione vista alto

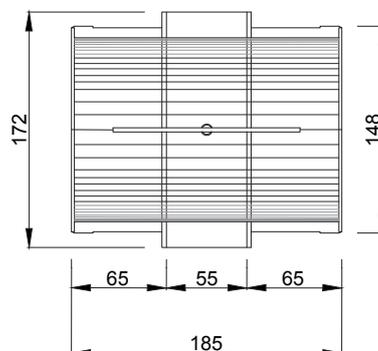


FE-SMO250RE

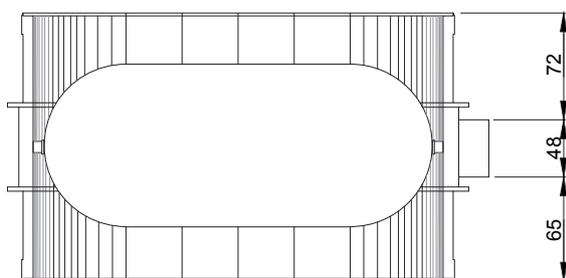
Vista frontale



Sezione vista lato

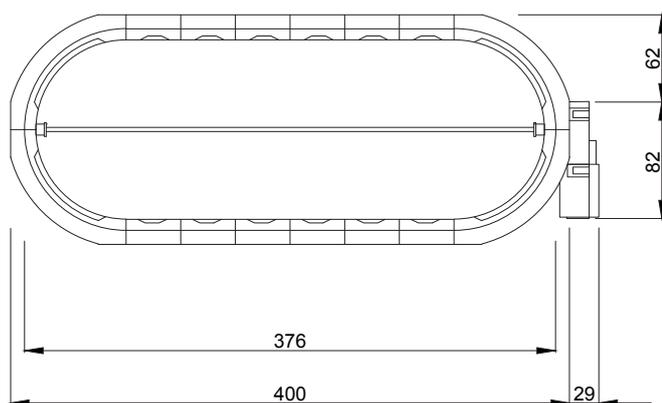


Sezione vista alto

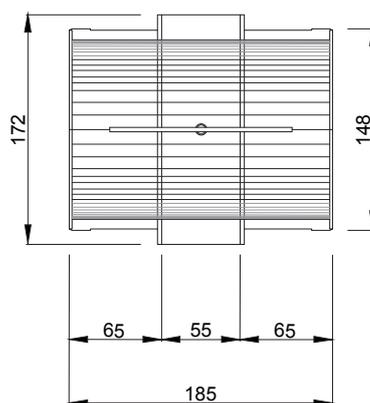


FE-SMO300RE

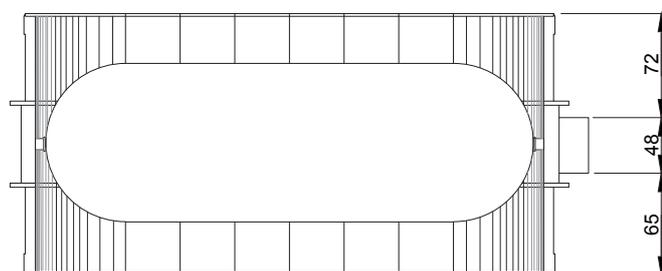
Vista frontale



Sezione vista lato

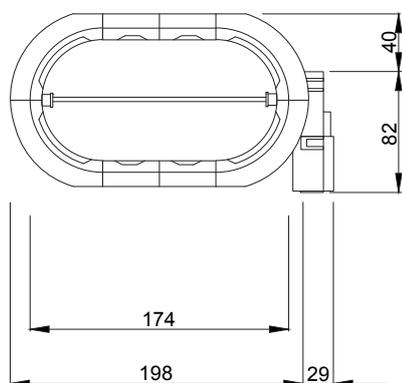


Sezione vista alto

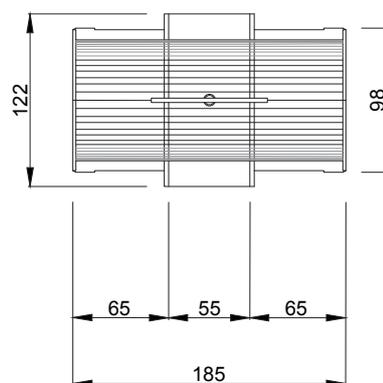


FE-SMOR150RE

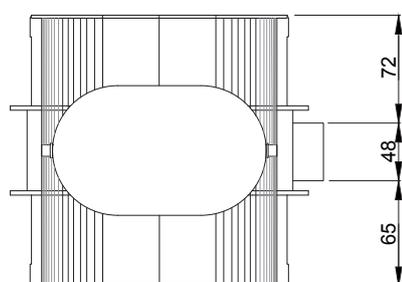
Vista frontale



Sezione vista lato

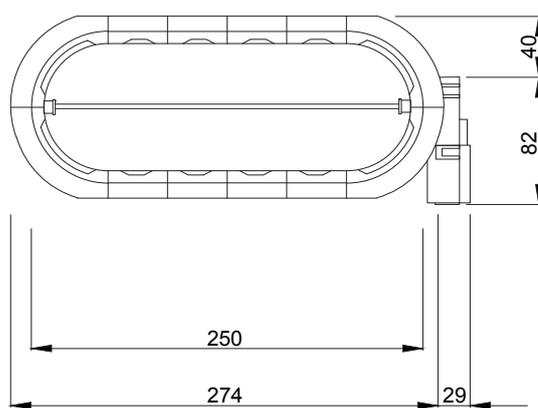


Sezione vista alto

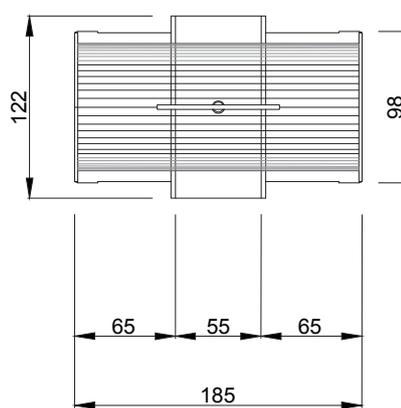


FE-SMOR200RE

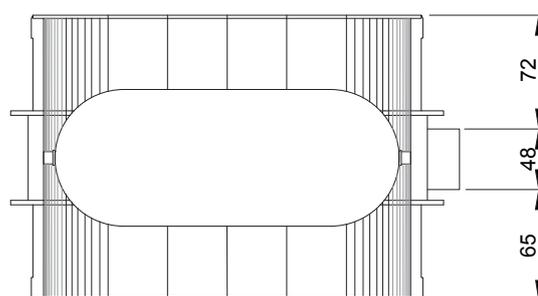
Vista frontale



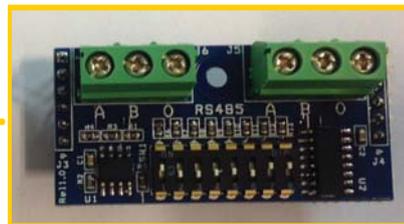
Sezione vista lato



Sezione vista alto



Accessori



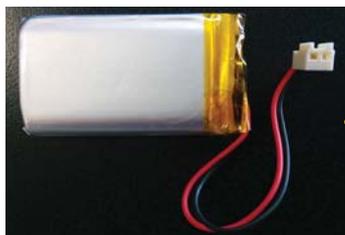
FE-MDRS485

Modulo per trasmissione dati domotica con protocollo MODBUS RTU

FE-EVO220NEW
Scheda di controllo NEW EVOLUTION con modulo per trasmissione dati Wi-Fi di serie



IL COMANDO E' COMPOSTO DAI SEGUENTI ELEMENTI:



FE-BW*

Batteria al litio per cronotermostato in modalità WI-FI

*Necessaria solo quando il comando viene utilizzato in modalità WI-FI

**Necessaria solo quando il comando non deve essere incassato a amuro ma completamente a vista



FE-CTMW

Cronotermostato di controllo a filo o wireless



FE-PBC

Placca bianca per cronotermostato



FE-SIMC**

Scatola per installazione a muro cronotermostato

COMPOSIZIONI

EASYPACK / 2-3-4-5-6 ZONE

Plenum di mandata con serrande



Modulo di potenza 2~6 zone 220V

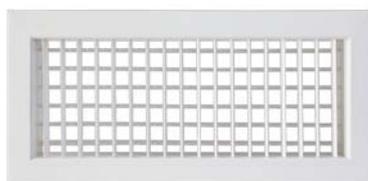
NEW

Cronotermostati esclusi

EASYKIT / 2-3-4-5-6 ZONE



Plenum + serranda
in policarbonato



Bocchette di
mandata in pvc



Griglia di ripresa
ispezionabile in pvc

OPTIONAL



Condotto flessibile
isolato in pvc circolare



Condotto flessibile
isolato in pvc ovalizzato



Fascette
stringitubo



Derivazioni a Y
in abs

Kit di termoregolazione EASYREGOLO

EASYREGOLO è un kit di termoregolazione di pratico utilizzo in quanto tutto il materiale necessario è già confezionato e pronto all'utilizzo. Basta semplicemente comunicare il modello dell'unità canalizzabile prescelta e il numero delle zone che si vogliono climatizzare. Il kit di termoregolazione EASYREGOLO è composto dai seguenti pacchetti:

- **EASYPACK** che comprende: plenum di mandata in pvc anticondensa o in pannello sandwich antibatterico completo di serrande motorizzate già installate, scheda di controllo da 2 a 6 zone con alimentazione 220V, il tutto cablato.
- **EASYKIT** che comprende: bocchette di mandata in pvc anticondensa modello B/01, plenum e serranda a farfalla in policarbonato modello EP/01, griglia di ripresa ispezionabile con filtro GTF/06.

ACCESSORI OPTIONAL

- condotto flessibile isolato in pvc circolare o ovalizzato;
- fascette stringitubo;
- derivazioni a Y in abs.

DIMENSIONI COSTRUTTIVE						
MARCHI	MODELLI CANALIZZABILI	DIMENSIONI PLENUM (mm)*	N. ZONE	N./DIAMETRO SERRANDE MOTORIZZATE (mm)	N./MISURA FORO BOCCHETTE E PLENUM (mm)	MISURA FORO GRIGLIA ISPEZIONABILE (mm)
DAIKIN	FBQ35/50D	665x183x238	2	N.1 Ø150 (zona) N.1 Ø200 (zona) N.1 Ø200 (by-pass)	N.1 / 300x150 N.1 / 500x150	N.1 600x300
DAIKIN	FDXS25/35F	665x183x238				
HITACHI	RAD18/25/35/50QPB	665x183x238	3	N.2 Ø150 (zona) N.1 Ø200 (zona) N.1 Ø200 (by-pass)	N.2 / 300x150 N.1 / 500x150	N.1 600x300
MITSUBISHI ELECTRIC	SEZ-KD25VAL	665x183x238	4	N.3 Ø150 (zona) N.1 Ø200 (zona) N.1 Ø200 (by-pass)	N.3 / 300x150 N.1 / 500x150	N.1 600x300
FUJITSU/FUJI	ARYG/ARHG/RDG09/12/14	665x183x238				
DAIKIN	FBQ60/71D	865x183x302	3	N.2 Ø150 (zona) N.1 Ø200 (zona) N.1 Ø250 (by-pass)	N.2 / 300x150 N.1 / 500x150	N.1 600x300
HITACHI	RAD50/60/71PPA	865x230x302				
MITSUBISHI ELECTRIC	SEZ-KD35/50VAL	865x183x302	4	N.3 Ø150 (zona) N.1 Ø200 (zona) N.1 Ø250 (by-pass)	N.3 / 300x150 N.1 / 500x150	N.1 600x300
FUJITSU/FUJI	ARYG/ARHG/RDG18	865x183x302				
FUJITSU/FUJI	ARYG/ARHG/RDG24	1091X262X316	5	N.4 Ø150 (zona) N.1 Ø200 (zona) N.1 Ø250 (by-pass)	N.4 / 300x150 N.1 / 500x150	N.1 600x300

Per prezzi di kit di termoregolazione per altri modelli o per configurazioni personalizzate fare richiesta all'ufficio tecnico

*misure riferite ai dimensionali degli ESYPLENUM MACCHINA a pag. 92

AIRPLAST[®]
● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA