

## SISTEMA DI REGOLAZIONE MULTIZONA PROPORZIONALE FINO A 6 ZONE

### DESCRIZIONE

Opal IOT è un sistema di regolazione abbinabile ai sistemi di distribuzione aria residenziali, che permette mediante comandi proporzionali, di modulare la portata d'aria nelle varie zone dell'abitazione.

Il sistema è composto da una centralina di comando che riceve via radio da i termostati in dotazione la temperatura delle varie stanze e conseguentemente agisce sull'apertura o chiusura degli attuatori costituiti dalle serrande di regolazione.

OPAL IOT può monitorare e controllare sia in locale che in remoto tutte le zone via Wi-Fi con apposita APP dedicata. Questa famiglia di prodotti è caratterizzata da semplicità di installazione e d'uso.



### CENTRALINA ZC-208DK IOT

E' una centralina con comunicazione in grado di gestire la temperatura dell'aria fino a 6 zone con radio termostati ambiente e include il controllo della serranda di By-pass. E' possibile inoltre installare fino a 3 serrande per ogni zona utilizzando un semplice splitter RJ45; in questo modo si potrà comandare più zone con lo stesso radio comando.

### HUB - WIFI GATEWAY

Il nuovo sistema OPAL IOT può esser dotato di un HUB WIFI GATEWAY con la possibilità di connessione a internet e gestione tramite APP CLOUD per il monitoraggio e il controllo di ogni zona installata nel sistema.

### CAVI

Cavi dry contact per sistema OPAL. Il loro utilizzo permette l'accensione e lo spegnimento della macchina canalizzata in conformità alle necessità rilevate dal sistema OPAL IOT.

### TERMOSTATO OPAL RF C-690 IOT

Termostati con tecnologia IOT in grado di connettersi automaticamente o manualmente alla centralina di comando ZC208DK e possono esser gestiti tramite APP CLOUD.

### MOTORE C210-BP E SERRANDA

Motore per serranda by-pass modulante, completo di cavo RJ11 lungo 6 metri. Serranda modulare in ABS per sistema OPAL

# OPAL IOT

SISTEMA DI REGOLAZIONE MULTIZONA PROPORZIONALE  
FINO A 6 ZONE



## OPAL 208 DK WIRELESS OIT CLOUD

ESMC208DK



ESMIOTBP



ESMC690IOT



ESMHUB



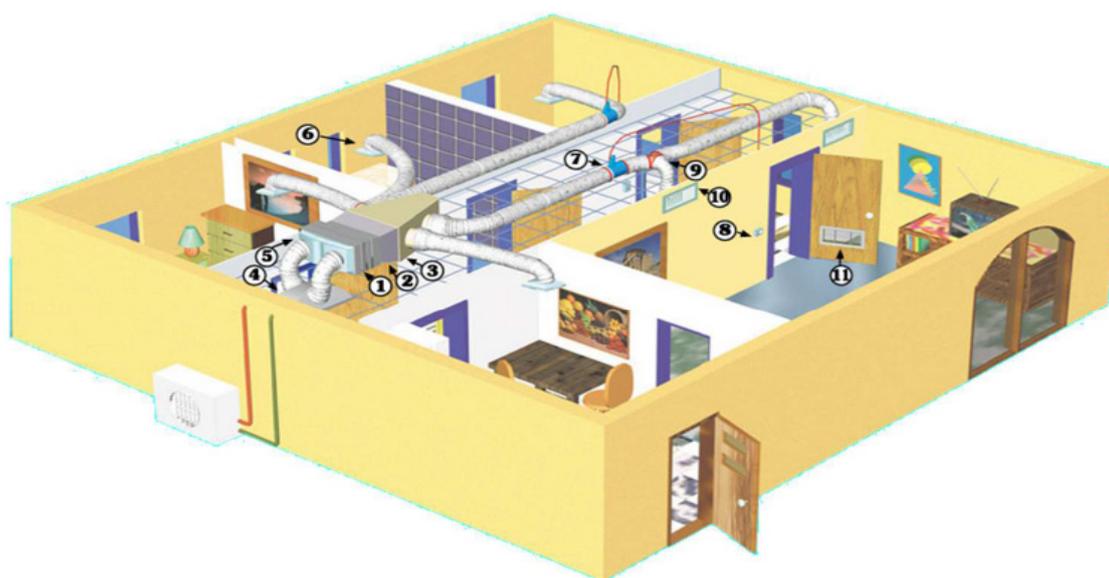
ESMSERR



ESMDC



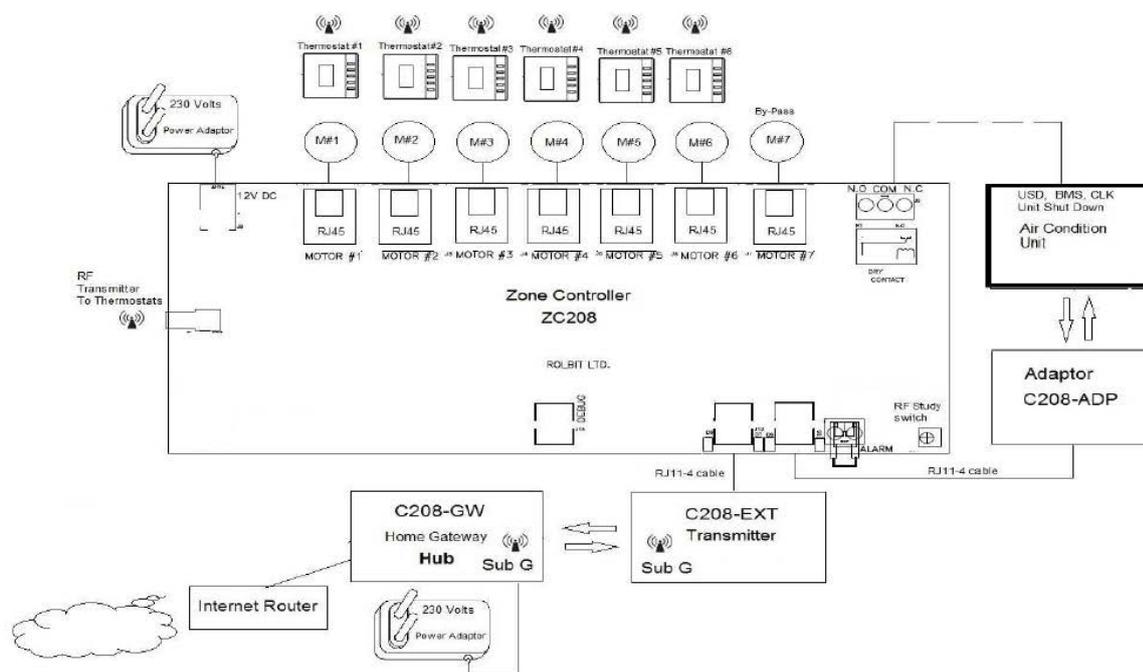
2 zone	1	+	1	+	2	+	1	+	3	2 serrande di zona + 1 by pass	+	1
3 zone	1	+	1	+	3	+	1	+	4	3 serrande di zona + 1 by pass	+	1
4 zone	1	+	1	+	4	+	1	+	5	4 serrande di zona + 1 by pass	+	1
5 zone	1	+	1	+	5	+	1	+	6	5 serrande di zona + 1 by pass	+	1
6 zone	1	+	1	+	6	+	1	+	7	6 serrande di zona + 1 by pass	+	1



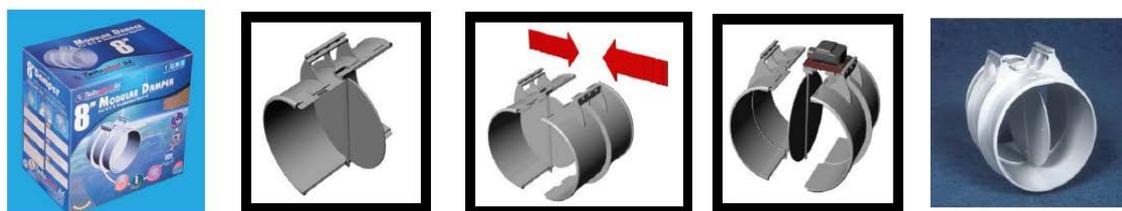
RESIDENZIALE E WMC

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

### CABLAGGIO ELETTRONICO



### Serrande modulari circolari



- 100 mm (4") – 150 mm (6") – 200 mm (8") – 250 mm (10")  
300 mm (12") – 350 mm (14")

# OPAL IOT

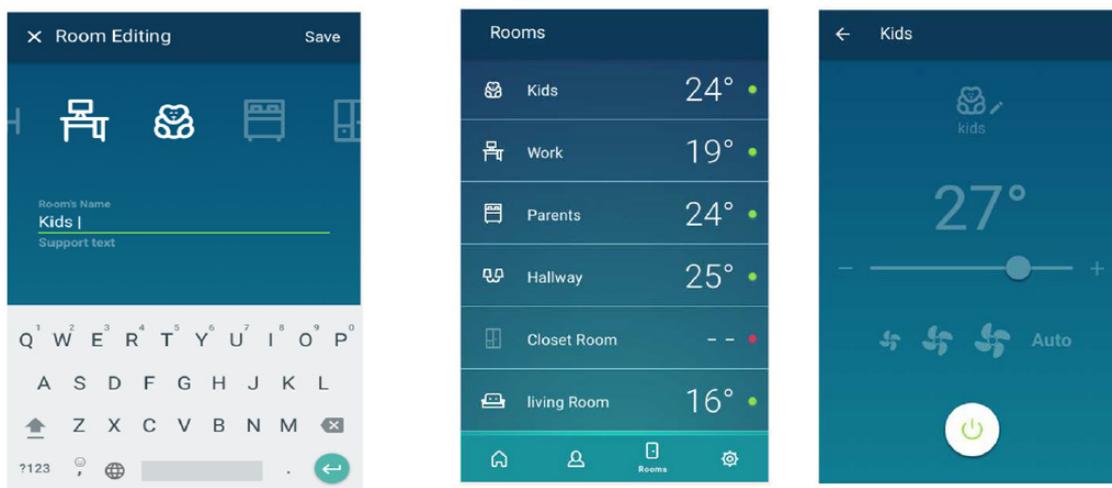
SISTEMA DI REGOLAZIONE MULTIZONA PROPORZIONALE  
FINO A 6 ZONE



## CONTROLLO TRAMITE APP



Grazie alla APP è possibile avere il controllo del tuo impianto multizona



RESIDENZIALE E WMC

N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso