

ZONIFICAZIONE DOMOTICA

Zonificazione domotica rende controllabile fino a 10 elementi di diffusione motorizzata ad un dispositivo esterno: sia attraverso un termostato standard, sia attraverso un sistema domotico.

Come funziona il sistema Air Nova?



Il sistema Air Nova è composto principalmente da 2 elementi: comandi che permettono di impostare la temperatura e l'uso della climatizzazione in ogni stanza e bocchette che si aprono e si chiudono in funzione della temperatura che i sensori infrarossi rilevano.

In ogni installazione uno dei comandi, a differenza degli altri, oltre a poter impostare la temperatura e l'On/off della bocchetta, permette di selezionare la modalità di funzionamento del sistema Air Nova. Questo comando si chiama MASTER.

Con il comando Master è possibile impostare la modalità di funzionamento del sistema Air Nova (FREDDO, CALDO, STOP GENERALE del sistema e PAVIMENTO RADIANTE)

Soggiorno:
acceso: 23 °C

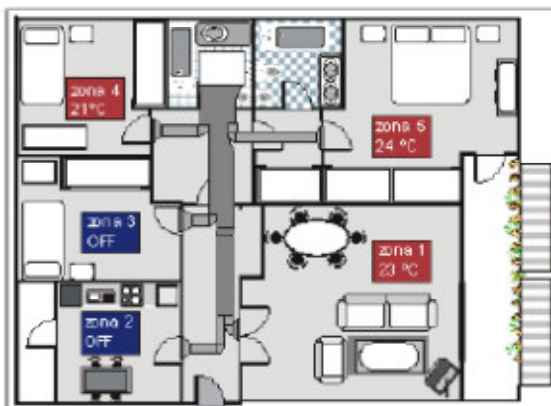
Cucina:
spento

Cameretta 1:
Spento

Cameretta 2:
acceso: 21 °C

Camera matrimoniale:
acceso: 24 °C

Importante:



Nella maggior parte delle installazioni oltre al comando Master Air Nova sarà presente il termostato della macchina di condizionamento. In questi casi la modalità di funzionamento dell'impianto dovrà sempre essere impostata allo stesso modo su entrambi i comandi. Sul comando della macchina di condizionamento in modalità FREDDO impostare sempre la minima temperatura ed in modalità CALDO sempre la massima temperatura. Agire sul comando della macchina soltanto per cambiare la modalità di funzionamento.

Interagisce con l' ON/OFF della macchina dell'aria condizionata composto da:

CENTRALINA ELETTRONICA Modello Standard

Centralina elettronica che offre la prestazione base di un sistema di zone. Questo modello è utilizzato nella maggior parte delle installazioni.

- Controlla fino a 16 zone (32 bocchette)
- Uscita bus (2 fili senza polarità) per la connessione dei diversi elementi motorizzati
- Uscita di allarme (per esempio di incendio)
- Opzione di ritardo per la chiusura dell'ultimo elemento motorizzato
- 1 uscita relè aperto/chiuso per il controllo della macchina di aria condizionata



Serranda di sovrappressione By Pass



Per mantenere costante la pressione nel condotto, è necessaria l'installazione di una serranda di sovrappressione, in modo che, quando qualche elemento di diffusione motorizzata si chiude producendo un aumento di pressione nello stesso, questa regolandosi possa mantenere la pressione costante evitando in questo modo rumori che possono arrivare ad essere fastidiosi.

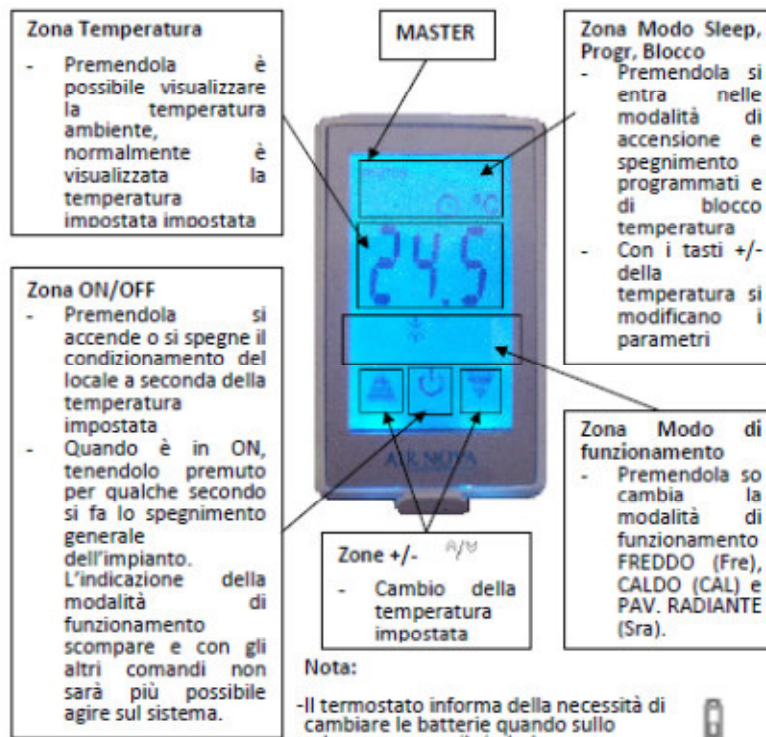
La curva di spostamento dei contrappesi e' stata studiata con particolare attenzione in modo che la forza di applicazione per muovere il gate sia sempre la stessa indipendentemente del suo grado di apertura.



Touch Screen

Come funziona Air Nova Touch screen?

Il telecomando TOUCH Air Nova comunica con la bocchetta attraverso un ricevitore infrarossi integrato nella cornice della bocchetta o sulla parete. Quando si invia un comando dirige il segnale verso il ricevitore del locale entro 5 metri di distanza.



Griglie di diffusione motorizzata

Si dispone di un'ampia gamma di diffusori motorizzati che di seguito viene mostrata. Possono essere richiesti sia nella versione filo che infrarosso.

Griglie motorizzate di mandata

Fabbricate in alluminio, con una deflessione verticale orientabile singolarmente e manualmente, ed una deflessione orizzontale posteriore controllata da un motore.

La deflessione orizzontale dispone di un differente angolo di apertura a seconda della modalità freddo e caldo al fine di evitare stratificazioni in ambiente. Disponibile con doppia deflessione. Disponibile con lama curva.



** Disponibile in colore bianco ed alluminio



Termostato controllo domotico agisce direttamente sulla bocchetta motorizzata