

IO Controllo Aria per impianti canalizzati a zone

IO Controllo Aria è un sistema innovativo che consente di controllare la temperatura in modo indipendente zona per zona, utilizzando una sola unità di trattamento aria, in modo da aumentare il comfort in ciascuna di queste. **IO Controllo** è compatibile con qualsiasi unità trattamento aria tipo FAN-COIL e la regolazione si effettua tramite termostati digitali, connessi ad una centrale di controllo che gestisce serrande motorizzate, installate in ciascuna zona.

IO Controllo Aria adegua la portata dell'aria fornita dal ventilconvettore in relazione al numero delle serrande aperte, set point dei singoli ambienti, senza bypass di sovrappressione, rendendo così ogni ambiente autonomo con il massimo comfort pur installando una macchina canalizzata.

Lo stato delle serranda (aperto/chiuso) è regolato dal raggiungimento del set di temperatura impostato in ogni locale. Il sistema è anche in grado di comandare le valvole di tipo on/off, a due o tre vie per impianti a due o quattro tubi.

IO Controllo Aria è in grado anche di gestire il riscaldamento a pannelli radianti con il vantaggio di avere un **unico termostato per ogni singolo ambiente** in grado di controllare sia il circuito radiante dedicato, sia la bocchetta e di conseguenza la serranda motorizzata, ottenendo così una gestione unica in estate e in inverno.

