

Quale sistema VRV

offre la migliore soluzione?

Recupero di calore o pompa di calore?

VRV a recupero di calore

Il calore estratto è utilizzato per erogare acqua calda e riscaldamento a costo zero



Raffrescamento



Acqua calda

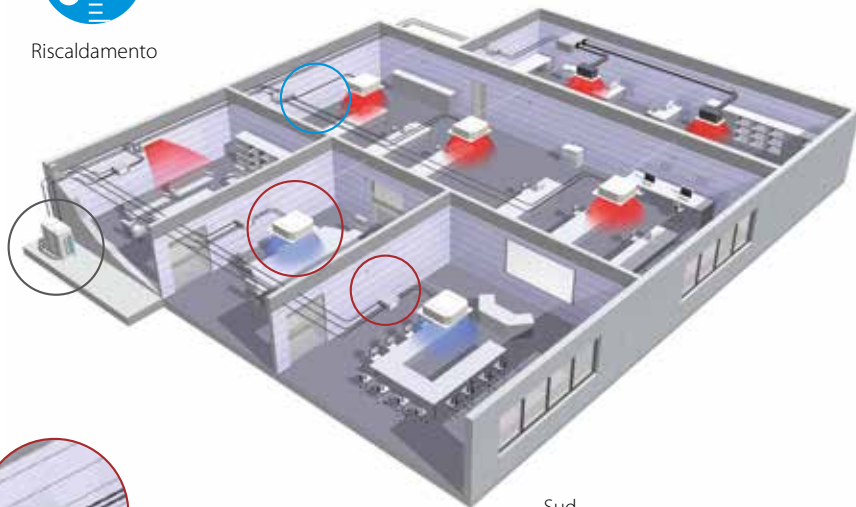


Riscaldamento

Ulteriori crediti per la certificazione degli edifici ecosostenibili



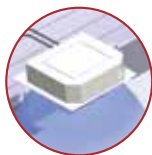
- > Riscaldamento **E** raffrescamento simultanei con un unico sistema
- > Produzione di acqua calda e riscaldamento "gratuiti" grazie al calore recuperato da zone che necessitano di raffrescamento
- > Massimo comfort in ciascuna zona
- > Raffreddamento tecnico fino a -20 °C
- > I costi di gestione dei sistemi VRV a recupero di calore possono risultare inferiori del 30 - 40% rispetto a sistemi fan coil condensati ad acqua*



Componenti:



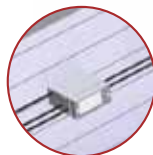
Unità esterna



Unità interna



Circuito del refrigerante a 3 tubi



Unità BS multi e singole: è possibile far passare ogni singola unità da riscaldamento a raffrescamento e viceversa



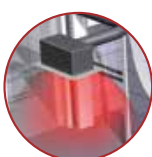
VRV Pompa di calore

- > Per riscaldare **O** raffrescare gli ambienti con un unico sistema

Componenti:



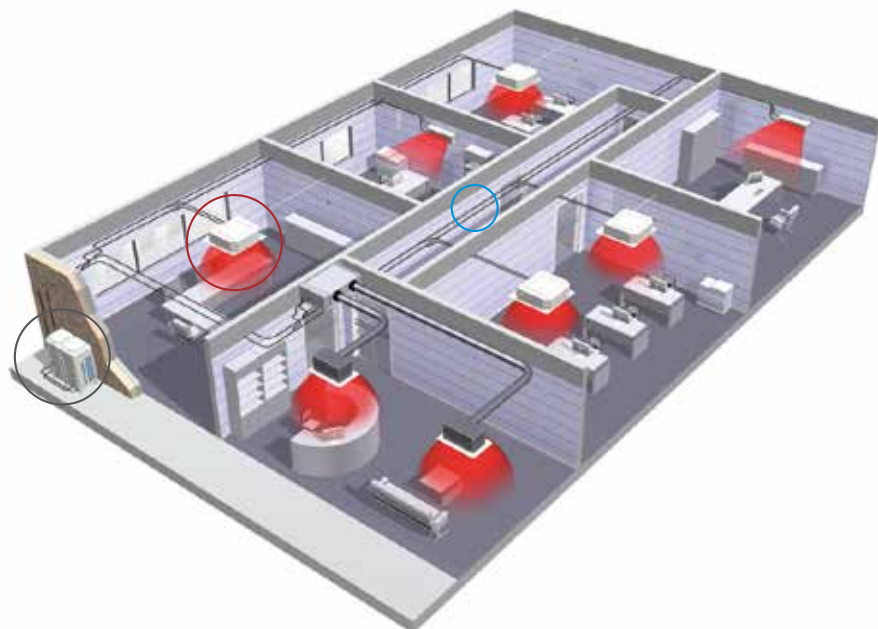
Unità esterna



Unità interna



Circuito del refrigerante a 2 tubi



* Secondo la Franklin + Andrews Construction Economics