

# Sistemi aria-acqua

## Valida alternativa al riscaldamento tradizionale

- ✓ L'aria esterna, una risorsa sempre disponibile e gratuita
- ✓ Sistema semplice, minimo impatto architettonico
- ✓ Notevoli risparmi energetici
- ✓ Abbassamento significativo delle emissioni di CO<sub>2</sub>
- ✓ Riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria con un solo sistema

## Come funziona una pompa di calore aria-acqua?

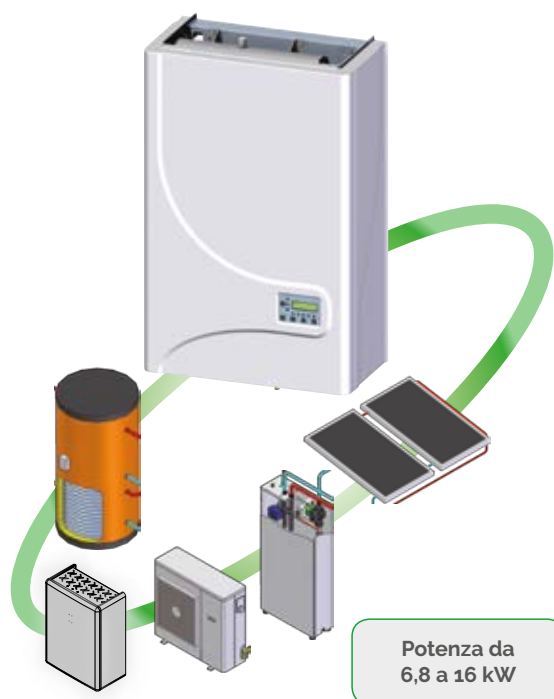
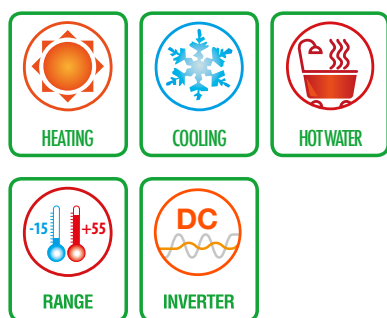
Le pompe di calore aria-acqua utilizzano una fonte di energia sostenibile estraendo il calore presente nell'aria esterna a bassa temperatura. La successione dei processi di evaporazione, condensazione, compressione ed espansione dà luogo al ciclo frigorifero che permette di portare il calore estratto ad una temperatura più alta. Attraverso poi uno scambiatore di calore l'energia ottenuta viene trasferita all'impianto di distribuzione, che può essere di tipo riscaldamento a pavimento, radiatori a bassa temperatura e/o fan coil.

# Sistemi aria-acqua

## Gamma prodotti

### SISTEMA IDEA FLEX

Sistema di componenti integrati per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria ad alta efficienza energetica con tecnologia DC inverter.



### EOS PLUS

Pompa di calore aria-acqua per produzione efficiente ed ecologica di acqua calda sanitaria fino a 60°C

