

Che cos'è una pompa di calore?

Efficienza
Elettrificazione
Resilienza

Le pompe di calore sono una tecnologia ecosostenibile che utilizza l'elettricità per far circolare l'energia anziché bruciare combustibile.

- Quasi il **50% della produzione globale** di energia viene utilizzato per riscaldare e raffreddare le case e gli edifici commerciali.
- Le pompe di calore sono da **tre a cinque volte più efficienti** rispetto ai sistemi di riscaldamento convenzionali.
- Le pompe di calore potrebbero **sostituire l'80% del gas utilizzato per riscaldare gli edifici** e aiuterebbero gli edifici residenziali, commerciali e industriali a raggiungere il **Net Zero**.
- Le pompe di calore possono fornire **riscaldamento a emissioni zero** quando funzionano con **energia elettrica rinnovabile**.



Johnson Controls: Competenza e innovazione nelle soluzioni a pompa di calore

Johnson Controls is a global leader in energy efficiency solutions, offering a wide range of heat pump technologies for residential, commercial, and industrial applications. Our commitment to innovation and sustainability is reflected in our advanced systems and services, designed to reduce carbon footprints and operational costs for our clients.

Johnson Controls is an environmental leader

We are included in:

- Platinum-level Sustainability Recognition (EcoVadis)

2023 ESG Industry Top-Rated Companies (Sustainalytics)
- Clean200 (Corporate Knights)

2023 Global 100 (Corporate Knights)

2023 World's Most Ethical Companies (Ethisphere)
- Europe's Climate Leaders 2023 (Financial Times)

HRH The Prince of Wales' Terra Carta Seal

