

Sistema multisplit per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

Hitachi Cooling & Heating annuncia la nuova generazione di airHome Triple C, un sistema multisplit che integra funzioni di riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS. Si rivolge a contesti residenziali, ideale sia in edifici di nuova costruzione sia in interventi di ristrutturazione. airHome Triple C si distingue per l'efficienza energetica, raggiungendo una classe energetica fino ad A++ e consentendo rapide variazioni di temperatura ambientale. L'unità esterna è disponibile in tre potenze (5,3 kW, 7 kW e 8,5 kW), capace di alimentare fino a quattro unità interne e un bollitore per acqua calda, facilitando la personalizzazione del sistema in base alle esigenze specifiche dell'abitazione. La compatibilità con sette modelli di unità interne, tra cui unità a parete, a pavimento, cassette 4-vie e canalizzate, garantisce una soluzione integrata che si inserisce facilmente in diversi tipi di contesto abitativo. Per la produzione di acqua calda, il sistema offre due versioni di bollitore - 190 L con COP di 3,1 e tempo di riscaldamento di circa 2 ore e 10 minuti, e 270 L con COP di 3,23 e tempi di circa 2 ore e 45 minuti. La versione compatta da 190 L si caratterizza per la dimensione contenuta (60 x 60 cm), ideale per spazi ridotti come cucine o armadi tecnici.



Pompa di calore monoblocco con gas R290



La pompa di calore HP_Ower P di Unical è una soluzione sostenibile e performante per il riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. La gamma, composta da cinque modelli con potenze tra 6,5 e 19 kW, utilizza refrigerante R290, caratterizzato da un basso GWP, e tecnologia full inverter, garantendo alta efficienza energetica e comfort ambientale. Realizzata in ABS di alta qualità, la struttura si distingue per l'estetica moderna e discreta, ideata anche per un'integrazione armoniosa in contesti residenziali e paesaggistici. La pompa di calore sfrutta un compressore Twin Rotary e un motore Brushless DC Inverter, elementi che assicurano silenziosità e riduzione dei disturbi acustici. Il design curato, con color Reseda Green, la rende resistente agli agenti atmosferici, favorendo l'installazione all'esterno senza compromettere l'estetica dell'ambiente. Overall, HP_Ower P di Unical si propone come un'alternativa efficiente ai sistemi tradizionali, compatibile con sistemi fotovoltaici e dotata di controllo remoto tramite touch screen. Si tratta di un prodotto pensato per garantire prestazioni elevate e ridotto impatto ambientale, ideale sia per nuove installazioni che per riqualificazioni di impianti esistenti.