

HOVAL - Belaria fit (8-26): la nuova pompa di calore per più campi di impiego



È appena stata introdotta sul mercato una nuova pompa di calore Hoval, ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la preparazione di acqua calda non solo in ambito residenziale, ma anche per la realizzazione e la riqualificazione di hotel o edifici industriali di piccole dimensioni. Concepita prevalentemente per case monofamiliari, si può utilizzare anche con impianti a cascata o ibridi, anche in edifici plurifamiliari e industriali o in hotel di piccole dimensioni, con un fabbisogno di riscaldamento o raffreddamento superiore a 100 kW.

Hoval Belaria fit (8-26) è disponibile in una gamma diversificata di possibili combinazioni, utili per realizzare soluzioni anche particolarmente complesse con l'integrazione di preparatori di acqua calda o di impianti solari termici o fotovoltaici.

Grazie al possibile collegamento in cascata di un massimo sei unità, può arrivare a soddisfare un fabbisogno fino a 150 kW di potenza termica e frigorifera. È inoltre possibile realizzare soluzioni ibride con particolari vantaggi economici ed ecologici.

Facile da installare e sostenibile

Hoval Belaria fit (8-26) è particolarmente facile da installare, grazie alla sua struttura monoblocco e al sistema di regolazione Hoval Digital preconfigurato e al supporto dell'assistenza tecnica Hoval. Grazie ai semplici ed intuitivi programmi preimpostati sulla termoregolazione, il cliente si garantisce il funzionamento automatico e il clima ideale in base alle condizioni meteo in qualsiasi stagione. Tramite il dispositivo di regolazione si possono facilmente gestire le impostazioni nelle 16 lingue europee disponibili.

Un altro plus della pompa di calore è la sostenibilità: Hoval Belaria fit (8-26) infatti, utilizza refrigerante R32, fluido con impatto positivo ai fini del contenimento dell'effetto serra. Chi si impegna a sostenere la transizione ecologica trova in questa soluzione un valido strumento per affrontare il futuro.

Efficiente e integrabile con altri sistemi

Hoval Belaria fit si adatta infine perfettamente ad essere abbinata al sistema di ventilazione meccanica controllata Hoval HomeVent, che garantisce condizioni di comfort e di salubrità grazie al ricambio d'aria e al recupero dell'umidità riducendo al minimo la dispersione di calore in inverno tramite il recupero del calore o del raffrescamento in estate. L'integrazione dei due sistemi, quindi, aumenta il grado di efficienza perché riduce il fabbisogno di calore e di raffreddamento a carico della pompa di calore e questo incide positivamente sui consumi e sui costi dell'energia.

Belaria fit modula la potenza erogata in funzione del fabbisogno, grazie alla tecnologia inverter: in questo modo riduce il numero di accensioni e spegnimenti, funziona in modo più uniforme e consuma meno energia. Molto utile anche l'Energy Manager PV smart, una funzionalità standard e gratuita che permette di ottimizzare i consumi di elettricità autoprodotta dall'impianto fotovoltaico e quindi di prelevarne meno dalla rete.

Hoval