

## DA CARRIER, LA NUOVA GAMMA DI CLIMATIZZATORI AQUASNAP REVERSIBILE PLUS 30 AWH

Pompe di calore aria/acqua a tecnologia inverter che tiene sotto controllo i consumi energetici

Recentemente riconosciuta dalla giuria tecnica del Well Tech Award 2011 in occasione del Salone del Mobile, Carrier presenta la nuova famiglia AquaSnap Reversible Plus 30AWH. Si tratta di pompe di calore aria/acqua a tecnologia inverter con refrigerante Puron R-410A, pensate per il riscaldamento e la climatizzazione degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria.

Progettata dal Villasanta Design Center, la gamma dei minichiller inverter da quest'anno si amplia con le due nuove taglie 4 kW e 15 kW, che si affiancano alle tre grandezze da 6, 8 e 12 kW. Certificata Eurovent, la gamma Carrier AquaSnap Reversible Plus 30AWH, è dotata di compressore twin rotary DC Inverter che permette di raggiungere un'elevata efficienza ottenendo un alto livello di comfort, consumi di energia ridotti e limitate emissioni di CO<sub>2</sub> nel rispetto dell'Ozono.

Ad ottimizzare le prestazioni e il consumo di energia, i compressori DC inverter twin-rotary sono dotati delle tecnologie Pulse Amplitude Modulation (PAM) e Pulse Width Modulation (PWM) che garantiscono, inoltre, una maggiore affidabilità, minimizzando le fluttuazioni della temperatura.

**COMPATTO E SILENZIOSO.** Le dimensioni ridotte, la silenziosità e l'efficienza prestazionale rendono AquaSnap Reversible Plus 30AWH adatto sia in ambito residenziale che professionale, mentre grazie al design dei circuiti, alla selezione dei componenti e al modulo idronico integrato, l'unità risulta compatta e facilmente trasportabile.

**SICUREZZA E FUNZIONI MONITORATE.** Il nuovo regolatore GMC, specificatamente messo a punto per le pompe di calore AquaSnap Reversible Plus, comprende algoritmi di controllo innovativi: prevede curve climatiche predefinite e personalizzate, il controllo della produzione di acqua calda sanitaria, il funzionamento notturno a potenzialità ridotta, un segnale per la notifica degli sbrinamenti ed eventuali allarmi, un sistema di coordinamento per un'eventuale fonte di calore esterna, una funzione di prevenzione del blocco meccanico della pompa, una protezione antigelo e un sistema di gestione del funzionamento del compressore.

**RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO.** Infine, il campo operativo delle temperature molto esteso (da -20°C a +30°C in riscaldamento, da 0°C a +46°C in raffrescamento), garantisce elevate prestazioni in un ampio intervallo di temperature e consente così di utilizzare la pompa di calore durante l'intero corso dell'anno. Abbinabili a impianti a pavimento, a ventilconvettori e a radiatori, la soluzione Carrier AquaSnap Reversible Plus 30AWH è stata premiata con il riconoscimento ufficiale della giuria tecnica del Well-Tech Award 2011, che ha selezionato a livello internazionale i prodotti che si sono distinti per innovazione tecnologica, sostenibilità e accessibilità.

ShareJoomla Templates and Joomla Extensions by ZooTemplate.Com