

## Il sigillo CasaClima (KlimaHaus®)

Un sistema di ventilazione meccanica controllata effettua il ricambio d'aria in modo automatico e può essere dotato di uno scambiatore che recupera di calore contenuto nell'aria calda espulsa cedendolo all'aria esterna in entrata. In questo modo viene recuperata quanta più energia possibile, riducendo allo stesso tempo il fabbisogno per il riscaldamento dell'aria di ricambio necessaria all'edificio.

Il sigillo **CasaClima** nasce con l'intento di informare il committente e il progettista sui prodotti di qualità presenti sul mercato. L'etichetta CasaClima prende in considerazione le cinque caratteristiche principali della macchina, le stesse richiamate anche nelle norme UNI EN13141-7,8, ovvero:

- > recupero termico ed igrometrico;
- > consumo elettrico;
- > filtrazione;
- > acustica;
- > perdite d'aria.

A ogni indicatore viene assegnato un livello di qualità, consentendo così la scelta della macchina più opportuna per ogni specifico caso. Aircare ES ha ottenuto il Sigillo di Qualità CasaClima per la VMC nella categoria "prodotti non canalizzati".

**CasaClima (in tedesco KlimaHaus®)**, è un metodo di certificazione energetica degli edifici presentato nel 2002 in ottemperanza a quanto già licenziato dalla Comunità europea come Direttiva Cee 2002/91/Ce, che, a seguito del protocollo di Kyoto, tratta la questione della certificazione energetica degli edifici. Il Sigillo **Prodotto Qualità CasaClima** viene assegnato per porte e finestre e apparecchi di ventilazione. La base per tutti i sigilli è un regolamento in cui sono definiti i criteri dell'assegnazione. Il controllo e il rilascio viene effettuato esclusivamente dall'Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima.

