

## Ventilazione Meccanica Controllata **TERMODINAMICA**

### Rinnovare la qualità dell'aria

garantendo il comfort termico ideale all'interno della casa

#### FASE 1

**Estrae l'aria viziata** da bagni e cucine (in media a 20°C).

**Recupera il calore** dall'aria estratta per poi trasferirlo all'aria nuova con un rendimento del 500% (COP pompa di calore maggiore di 5 alla temperatura esterna di -7°C).

Ora l'aria estratta è fredda: tutto il calore è stato prelevato e quindi **la espelle all'esterno** ad una temperatura tra 2 e 4°C.

#### FASE 2

**Aspira aria dall'esterno e filtra le impurità.**

**Trasferisce** all'aria esterna filtrata **l'energia recuperata dall'aria estratta.**

**Immette l'aria trattata** (calda/fredda) nei locali per raggiungere la temperatura impostata dal termostato.

Riscaldamento e raffrescamento in alta efficienza  
 Deumidificazione e Ventilazione  
 Risparmio energetico  
 Sensore per controllo umidità, temperatura e COV  
 Filtro antipolline, antiparticelle, antibatterico  
 Possibilità integrazione con sistemi radianti  
 e Pompe di Calore per ACS  
 Controllo Smart Touch + App



**Smart + V**  
 Recupero statico e termodinamico  
 Posa verticale



**Smart V**  
 Recupero termodinamico  
 Posa verticale



**Smart H**  
 Recupero termodinamico  
 Posa orizzontale