Smarty

IL MODO INTELLIGENTE DI CAMBIARE L'ARIA

SALDA

WWW.SALDA.LT



A+

Dotati di sensori: CO_2

cool, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT

Passive House Institute

Progettati per case passive



2016 V.1

Smarty

Avere aria pulita e sana è diventato indispensabile nelle abitazioni moderne. Allergeni, polveri, muffe e rumori esterni hanno effetti negativi sulla salute e sulla qualità della vita. I recuperatori di calore SMARTY sono stati progettati per risolvere tutte queste problematiche negli ambienti residenziali. I nostri clienti possono godere in pieno i benefici dell'efficienza, dell'affidabilità e del facile utilizzo dei nostri prodotti.

- Alta efficienza: Risparmio importante di energia elettrica e riscaldamento;
- Affidabilità: Lunga vita dei componenti;
- Nessuna allergia, polvere o muffa: Aria pulita in tutte le stagioni;
- Facile manutenzione con un solo operatore;
- Controllo semplice e completamente automatizzato: controllate il vostro clima con il PC.



Un nuovo standard del rinnovo dell'aria!

APPLICAZIONI

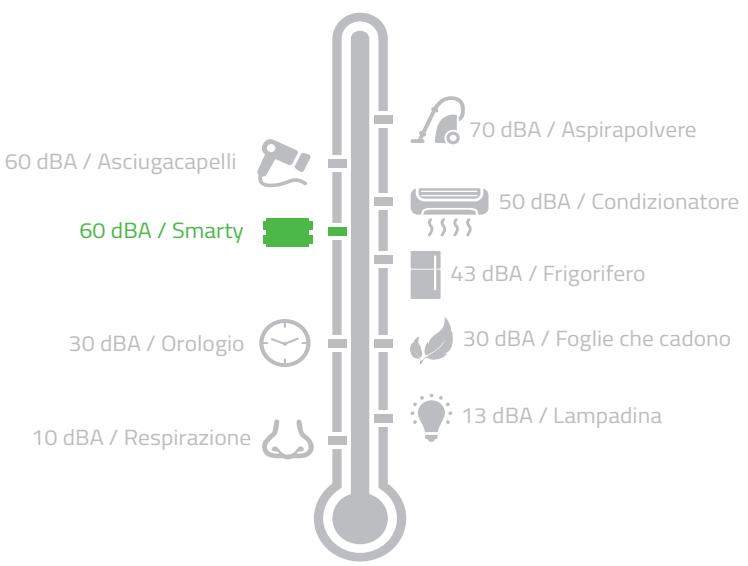


3XV, 3XP Per abitazioni fino a 230 m².



2XV, 2XP Per abitazioni fino a 120 m².

UNA GESTIONE DELL'ARIA SILENZIOSA



La ventilazione moderna deve essere silenziosa. La potenza acustica irradiata degli SMARTY (44dBA) è inferiore a quella di molti elettrodomestici: negli spazi abitati, la pressione sonora dell'impianto può scendere fino a 25 dBA ed anche meno. Riposo e relax con aria pulita.

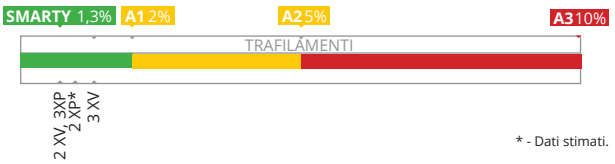
SMARTY: Il tuo investimento intelligente!*

Minor costo di riscaldamento dovuto ad un recupero di calore efficiente.

Minor consumo elettrico effettivo dovuto a ventilatori efficienti e trafilamenti bassissimi.

Alta tenuta all'aria

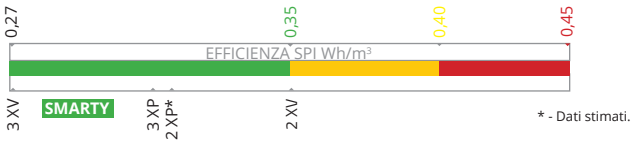
I recuperatori *SMARTY* sono stati progettati per minimizzare il più possibile i trafilamenti. La classe di tenuta A1 è una caratteristica esclusiva dei recuperatori SALDA.



* - Dati stimati.

Efficienza dei ventilatori

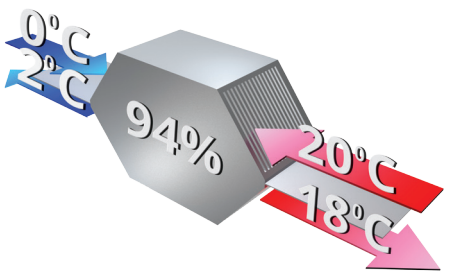
Smarty usa ventilatori EC ad atissima efficienza per assicurare un consumo elettrico minimo.



* - Dati stimati.

Recupero termico ad alta efficienza

Abbiamo equipaggiato tutti i nostri recuperatori con scambiatori di calore del tipo contro corrente ad alta efficienza. I recuperatori *Smarty* possono raggiungere un'efficienza termica fino al ***94%*** (DIBt).

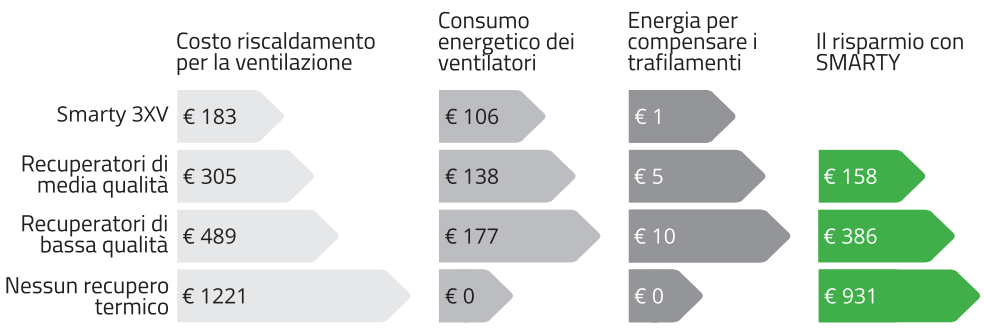




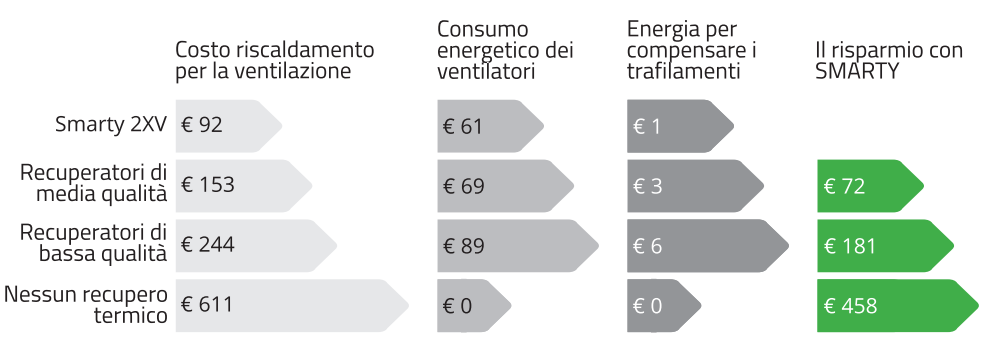
* I calcoli sono stati effettuati secondo la metodologia della Commissione di Regolamentazione (EU) No 1253/2014.

MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO COMPLESSIVO

Costi energetici per riscaldamento e ventilazione (Smarty 3X)



Costi energetici per riscaldamento e ventilazione (Smarty 2X)



MINIMO INGOMBRO

Sappiamo che a volte è difficile trovare spazio per nuovi sistemi, dunque un design compatto era uno dei nostri obbiettivi. Si può sempre trovare spazio per i recuperatori *SMARTY*.

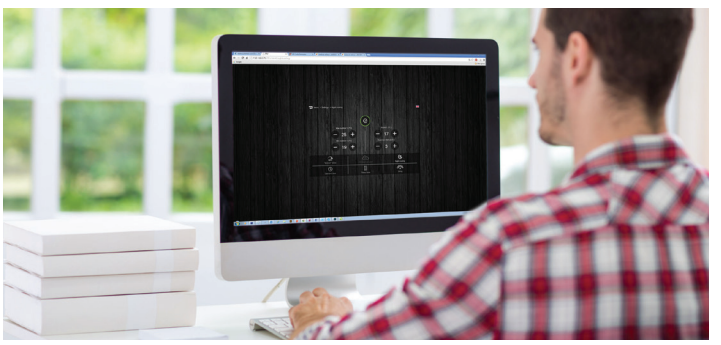




CONTROLLO SEMPLICE

I recuperatori *SMARTY* possono essere gestiti da:
› Comandi remoti PTOUCH o STOUCH;
› Controllo remoto tramite il PC con MB Gateway o rete BMS;
› Sensori per il controllo qualità dell'aria:

Con MB Gateway potete controllare il clima di casa tramite PC anche stando lontano da casa.



Godete il comfort totale e risparmiate usando i nostri controlli intelligenti:

Fuori casa?
Riducete i costi dell'energia elettrica e del riscaldamento usando la funzione protezione edificio o programmando eventi nel timer settimanale;

Numero di persone variabile nell'abitazione?
Con il sensore di CO_2, i recuperatori forniscono la portata d'aria giusta per un ambiente sano e garantiscono un risparmio energetico quando il numero di visitatori si abbassa;

Estate calda con notti fresche?
Usando la funzione "night cooling" si riduce la temperatura dell'appartamento risparmiando sull'aria condizionata.

UNA SOLA PERSONA PER LA MANUTENZIONE

Il nostro obbiettivo è di semplificare le operazioni di manutenzione. L'accesso semplificato alle componenti interne ed il cambio veloce dei filtri, permettono di risparmiare tempo e denaro per le manutenzioni.
I filtri sporchi aumentano le perdite di carico che comportano un aumento del consumo elettrico. Un controllo visivo dei filtri vi può evitare spese supplementari inutili.

