

Smarty

IL MODO INTELLIGENTE DI CAMBIARE L'ARIA

SALDA

WWW.SALDA.LT



Dotati di sensori: CO₂








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

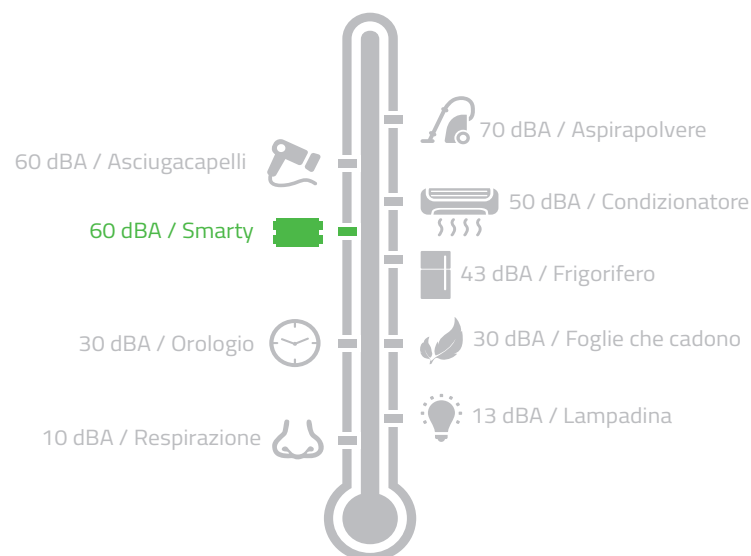


3XV, 3XP Per abitazioni fino a 230 m².



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 trafiletti bassissimi.



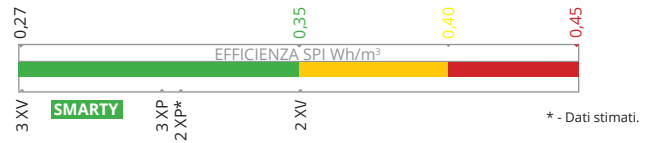
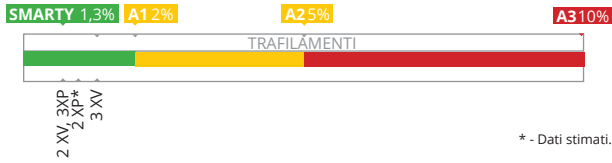
Alta tenuta all'aria

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



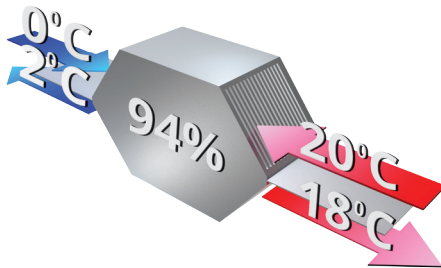
Efficienza dei ventilatori

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



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)

	Costo riscaldamento per la ventilazione	Consumo energetico dei ventilatori	Energia per compensare i trafiletti	Il risparmio con SMARTY
Smarty 3XV	€ 183	€ 106	€ 1	
Recuperatori di media qualità	€ 305	€ 138	€ 5	€ 158
Recuperatori di bassa qualità	€ 489	€ 177	€ 10	€ 386
Nessun recupero termico	€ 1221	€ 0	€ 0	€ 931

◀ Costi energetici per riscaldamento e ventilazione (Smarty 2X)

	Costo riscaldamento per la ventilazione	Consumo energetico dei ventilatori	Energia per compensare i trafiletti	Il risparmio con SMARTY
Smarty 2XV	€ 92	€ 61	€ 1	
Recuperatori di media qualità	€ 153	€ 69	€ 3	€ 72
Recuperatori di bassa qualità	€ 244	€ 89	€ 6	€ 181
Nessun recupero termico	€ 611	€ 0	€ 0	€ 458

MINIMO INGOMBRO

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



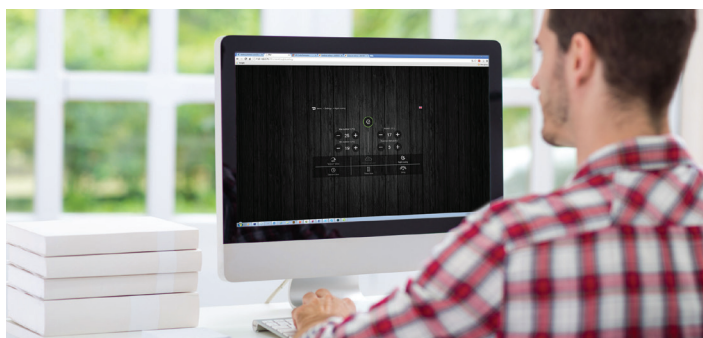
CONTROLLO SEMPLICE

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 CO₂, 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 obiettivo 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.

