

SOPRATTUTTO **MYBOX**

IL CASSONETTO PER RISTRUTTURAZIONI
AD ALTO ISOLAMENTO.



MYBOX

IL CASSONETTO SU MISURA CHE SCONVOLGE LE REGOLE DELLA RISTRUTTURAZIONE

Ristrutturare un'abitazione è un lavoro complesso, anche dal punto di vista delle finestre; e soprattutto il cassonetto richiede una cura particolare per evitare ponti termici, umidità, spifferi e rumori. Da oggi c'è MYBOX di Climapac, il rivoluzionario cassonetto su misura che elimina le dispersioni con il massimo dei risultati.

UN NUOVO CASSONETTO, TANTI VANTAGGI.

Con MYBOX posso migliorare la qualità del mio lavoro e affidarmi ad un prodotto fatto su misura, che **annulla il rischio di errore** in fase di montaggio.

Maggior efficienza, con **un'installazione che non è mai stata così semplice e rapida** grazie al kit di posa e al pratico sistema di aggancio a click.

Clienti soddisfatti grazie ad un prodotto bello da vedere, dalle elevate prestazioni isolanti e che viene messo in opera con velocità e senza disagi.

Una soluzione che può essere utilizzata in caso di sostituzione del solo cassonetto o contestualmente al cambio del serramento, con la possibilità di usufruire degli incentivi statali.

MYBOX di Climapac,
il cassonetto giusto per me.

MYBOX è disponibile
anche in versione
squadrata.

PER IL RIVENDITORE

**MONTAGGIO RAPIDO**

In poco tempo il vecchio cassonetto viene sostituito completamente **senza disagi**, perché MYBOX è costituito da componenti realizzati su misura ed è provvisto di un kit completo.

**SEMPLICITÀ DI MONTAGGIO**

Installare MYBOX è davvero semplice, grazie anche al pratico sistema di **aggancio a click: a prova di errori**, l'installazione è agevole anche su fori molto ampi. Una semplicità frutto di un grande lavoro di ricerca e tecnologia.

**SU MISURA**

Ogni esemplare viene sviluppato in funzione delle **caratteristiche murarie specifiche** del contesto, così da poter facilmente intervenire in qualsiasi edificio, anche in complessi storici. Per una posa più semplice e senza errori.

**KIT PRONTO**

MYBOX arriva pronto, tutto in kit completo: non richiede accessori ulteriori e permette di avere **tutto a portata di mano**, è facile da trasportare anche ai piani alti e agevole da stoccare.

**AFFIDABILITÀ**

Realizzato con materiali affidabili come l'EPS e con una metodologia di produzione industrializzata, MYBOX permette di evitare errori e dà la sicurezza dell'esperienza trentennale di ALPAC, specializzata in sistemi avanzati per isolare le finestre.

PER L'UTILIZZATORE

**ISOLAMENTO TERMICO**

MYBOX assicura una prestazione isolante efficace, sia in inverno che in estate; ha un'elevata **tenuta all'aria** ed elimina spifferi e condensa, contrastando la formazione di muffe.

**ISOLAMENTO ACUSTICO**

Comfort è anche un ambiente protetto dai rumori: MYBOX ha all'interno uno speciale pannello acustico ed un **potere fonoisolante certificato** a partire da 51 dB. Per una prestazione ancora maggiore, può essere fornito con l'esclusivo Silent Pack.

**RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICO**

MYBOX migliora l'efficienza energetica e contribuisce a ridurre la spesa di riscaldamento e raffrescamento. Migliora la classificazione energetica e **augmenta il valore dell'immobile**.

incentivi
statali

**RESA ESTETICA**

Il vecchio e inestetico cassonetto viene completamente sostituito, con un prodotto dal design moderno, che **rinnova l'ambiente con stile** ed eleganza. Pronto da pitturare e utilizzabile anche per fori finestra molto grandi.

**MANUTENZIONE FACILE**

MYBOX è stato progettato per una manutenzione semplice e facile: in pochi minuti può essere smontato e rimontato con facilità.

Guarda il video



COMPARAZIONE DELLE PRESTAZIONI

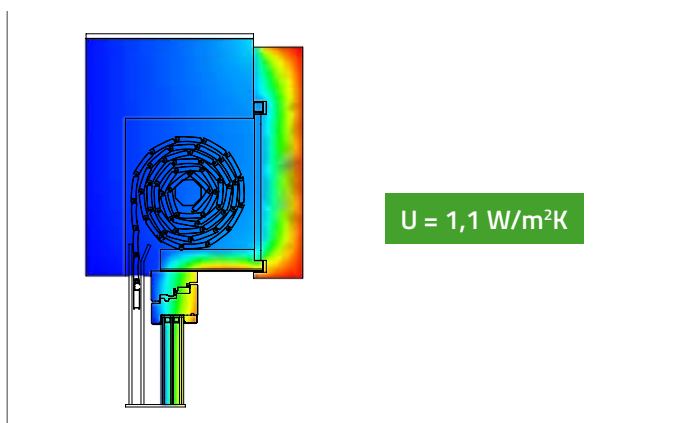
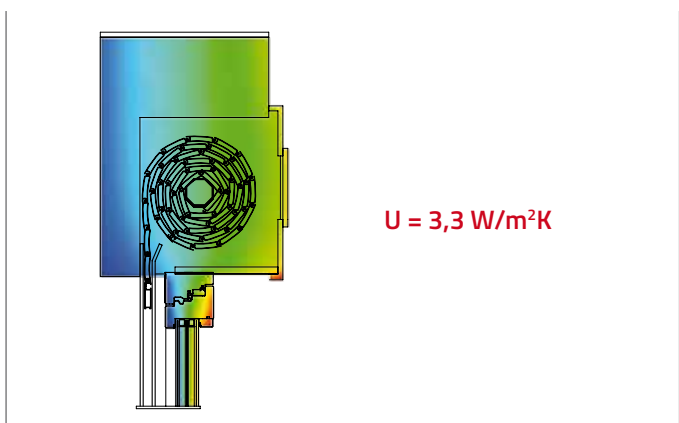
VECCHIO CASSETTONE

NUOVO CASSONETTO MYBOX



edificio con dispersioni di energia

edificio ristrutturato ad alta efficienza energetica



SVANTAGGI del vecchio cassettone



- Alta dispersione energetica
- Umidità e muffe
- Spifferi
- Rumori
- Alti costi energetici in bolletta
- Ambienti poco confortevoli

VANTAGGI del nuovo MYBOX



- + Risparmio energetico
- + Isolamento termico
- + Stop a umidità e muffe
- + Stop agli spifferi
- + Isolamento acustico
- + Risparmio economico
- + Maggior comfort

DETTAGLI TECNICI

VOCI DI CAPITOLATO

Cassonetto prefabbricato per ristrutturazioni MYBOX per avvolgibili a sostituzione, composto da polistirene espanso sinterizzato (EPS) con conduttività termica $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ autoestinguente (euroclasse E), con densità 30 Kg/m^3 , rivestito da una superficie resinosa. Il fissaggio alla parete viene eseguito mediante un telaio modulare a più punti di fissaggio con sistema di aggancio rapido a due posizioni, sistema di bloccaggio mediante viti a brugola e guarnizione di tenuta all'aria. Sono inclusi celino coibentato e pannello di abbattimento acustico da 3 a 16 mm, con prestazioni di isolamento pari a $R_w 42 \text{ dB}$.



CARATTERISTICHE

Potere fonoisolante	$R_w = 42 \text{ dB}$
Conduttività termica (EPS)	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
Tenuta all'aria (valore perdite a 50 Pa)	$1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ Rapporto di prova 053/14 del 29/04/2014
Densità	30 kg/m^3
Normative per la valutazione delle prestazioni	UNI EN ISO 140-3:2006; UNI EN ISO 717-1:2007; UNI EN ISO 10077-2:2004; UNI EN 1026 UNI 12207
Reazione al fuoco	Euroclasse E

TENUTA ALL'ARIA

Climapac MYBOX è stato sottoposto a test in laboratorio con pressioni e depressioni comprese tra 10 e 600 Pa, ottenendo risultati positivi, in linea con i valori richiesti per le certificazioni CasaClima.

ESEMPIO: valore medio a 50 Pa = $1,65 \text{ m}^3/\text{h}$ di perdita d'aria su cubatura di 43 m^3
 $\eta_{50} = 0,038 \text{ h}$ (al netto di altre perdite)

MYBOX CON VENTILAZIONE

ABITARE, RESPIRARE, VIVERE. BENE.

Un ambiente sano e confortevole in casa è fondamentale per vivere bene, e la **qualità dell'aria** è uno dei fattori più importanti: per vivere bene occorre respirare bene. E per respirare bene in casa Climapac ha realizzato il nuovissimo **MYBOX con Ventilazione Meccanica Integrata**.

RESPIRARE BENE È SALUTE

Aria pulita in casa?

I dati confermano che l'aria interna è spesso più inquinata di quella esterna: non solo aria viziata e umidità in eccesso, ma anche **sostanze dannose** legate alle attività umane come CO₂, **muffe** e batteri, e poi formaldeide, composti organici volatili (VOC) e altre sostanze come il **radon**, un gas altamente cancerogeno presente in natura.

Solo un corretto ricambio d'aria consente di espellere queste sostanze e migliorare l'aria interna; ma il **ricambio che si ha aprendo le finestre non è sufficiente** ad eliminare questi pericoli: spesso la casa è abitata solo nelle ore serali e **la quantità d'aria che entra non basta** a ricambiare completamente quella viziata, che poi si riforma in poco tempo facendo entrare dall'esterno anche altre sostanze nocive.

Ventilazione Meccanica. Ventilazione Migliore

Il sistema di Ventilazione Meccanica Controllata inserito nel cassetto MYBOX permette un **ricambio d'aria corretto e costante**, che elimina le sostanze dannose assieme all'aria viziata e immette continuamente la giusta quantità di aria fresca e pulita, aiutando a ridurre anche problemi respiratori. In più, **gli appositi filtri contro polveri, pollini e altri inquinanti esterni rendono l'aria nuova ancora più salutare**. Il tutto mantenendo il risparmio energetico dell'abitazione.





RESPIRARE BENE È COMFORT

MYBOX con Ventilazione **rende gli ambienti più confortevoli**, grazie anche alla diffusione di aria in maniera indiretta e alla **silenziosità**: niente rumori dall'esterno, niente odori, niente sostanze inquinanti, niente correnti d'aria; con una soluzione **esteticamente gradevole** grazie ad applicazioni discrete, quasi invisibili.

RESPIRARE BENE È EFFICIENZA E RISPARMIO

Aprire le finestre porta via con l'aria viziata anche l'energia termica, facendo entrare il freddo d'inverno e il caldo d'estate: MYBOX con Ventilazione invece immette aria pulita **recuperando l'energia termica** contenuta in quella esausta. In questo modo non c'è spreco, **si risparmia anche in bolletta** e si inquina meno l'ambiente; anche perché il **consumo elettrico del sistema è molto ridotto (12 W)**. MYBOX VMC fa respirare la casa senza spifferi e condensa, **migliora la prestazione energetica** e aumenta il valore dell'immobile.

RESPIRARE BENE È PRATICITÀ

Con MYBOX VMC la ventilazione meccanica è **integrata nell'intervento di riqualificazione**: nella stessa soluzione si ha un cassetto ben isolato e un corretto ricambio d'aria, senza la necessità di ulteriori interventi; **l'installazione è semplice e in tempi rapidi**, senza lavori di muratura. **Per una praticità massima, anche per chi installa.**

IDEALE PER LE RIQUALIFICAZIONI

Il sistema di ventilazione meccanica MYBOX è decentralizzato, ideale per gli interventi di ristrutturazione non invasiva e **riqualificazione energetica**: non richiede canalizzazioni o ingombranti impianti centralizzati, non sono necessarie opere murarie invasive nè manutenzioni costose.

ALTE PRESTAZIONI

La VMC di MYBOX è dotata di **scambiatore di calore entalpico** a doppio flusso incrociato controcorrente, con elevato recupero di calore, senza necessità del condotto per lo scarico della condensa. Sono previste quattro velocità di funzionamento, con assorbimento elettrico molto ridotto.

CARATTERISTICHE		
Portata aria in volume	m ³ /h	15/25/40/55
Regolazione portata		a 4 stadi
Potenza assorbita	W	2/4/7/18
Voltaggio	V	24
Corrente assorbita max	A	0,75
Peso	Kg	7
Dimensioni apparecchio	mm	900 x 111 x 275
Scambiatore di calore		entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	%	89
Pressione sonora	dB(A)	21.8/33/37/43
Filtri (estrazione/immissione)		G4/F7
Sensore CO ₂ regolazione		opzionale
Segnale uscita comando apparecchiature esterne		opzionale
Potere fonoisolante	R _w	38

MINIBOX

Climapac mette a disposizione anche MINIBOX, pratico contenitore compatto e universale, progettato per essere murato in qualsiasi posizione. Minibox è compatibile con tutti i modelli di VMC Climapac.

