

NOVITÀ

# UN BEL RESPIRO DI SALUTE IN CASA



**SPIFFERI, RUMORI, UMIDITÀ, MUFFA? ADDIO!  
DA OGGI IN CASA SI RESPIRA SALUTE!**

Soluzioni per avere il massimo del benessere e del comfort in casa.

**CLIMAPAC**



## L'IMPORTANZA DEL CASSONETTO

Ristrutturare casa:  
salute e risparmio.

La riqualificazione energetica di un'abitazione è fondamentale, non solo per ridurre i consumi e i costi in bolletta, ma anche per migliorare la qualità di vita e il comfort all'interno. Un punto critico è il sistema-finestra, che da solo è responsabile del 25% delle dispersioni energetiche. Per una finestra bella da vedere, comoda e isolata nel modo giusto **cambiare i serramenti è solo il primo passo.**

Il cassonetto,  
soprattutto!

Anche il cassonetto richiede una cura particolare **per evitare spifferi, rumori, ponti termici, umidità, e per contrastare la formazione di muffe.**

Al punto che la nuova legge sui Requisiti Minimi del 26/06/2015, nello stabilire i valori minimi di prestazione della finestra per usufruire degli sgravi fiscali, obbliga a certificare anche il cassonetto e specifica che il cassonetto è determinante per il valore complessivo del foro finestra.

### SVANTAGGI del vecchio cassonetto



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

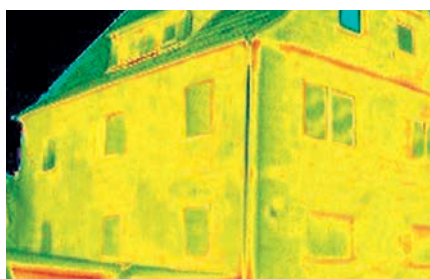
### VANTAGGI del nuovo MYBOX



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



Edificio con dispersioni di energia.



Edificio ristrutturato ad alta efficienza energetica.















## MYBOX

Il cassonetto da ristrutturazione per stare bene in casa.

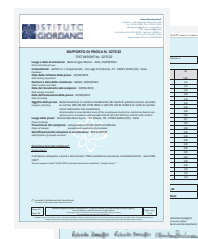
Sostituire il vecchio cassonetto non è mai stato così facile. MYBOX di Climapac viene installato con velocità e senza disagi, **elimina le dispersioni di calore e migliora la salubrità e il benessere di ogni ambiente.**

-  **Efficace prestazione isolante** con elevata tenuta all'aria, **elimina spifferi** e condensa contrastando le **muffe**. Trasmittanza termica certificata  $U = 0,583 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
-  **Elevato isolamento acustico** grazie allo speciale pannello che garantisce un potere fonoisolante a partire da  $42 \text{ dB } R_w$  per un ambiente protetto anche dai rumori.
-  Un cassonetto completamente nuovo, dal design elegante e moderno. **Pronto da tinteggiare, in versione stondata o squadrata.**
-  **Risparmio energetico ed economico:** migliora l'efficienza energetica e contribuisce a ridurre le spese di riscaldamento e raffreddamento. **Migliora la classe energetica** e aumenta il valore dell'immobile. Possibilità di usufruire degli **incentivi statali**.

-  In poco tempo il vecchio cassonetto viene sostituito completamente, **senza opere murarie, senza sporco e disagi**. Realizzato su misura, arriva in un kit completo per un **montaggio rapido**.
-  **Progettato su misura** in funzione delle caratteristiche murarie specifiche del contesto per poter facilmente intervenire in **qualsiasi edificio, anche in complessi storici**.
-  **Semplice da installare** grazie anche al pratico sistema a click a prova di errori, **persino su fori molto ampi**.
-  **La manutenzione è molto semplice:** in pochi minuti può essere smontato e rimontato con facilità.

**incentivi statali**

CARATTERISTICHE	VALORI
Potere fonoisolante	$R_w = 42 \text{ dB}$
Conduktività 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	$30 \text{ kg/m}^3$
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





## VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA CLIMAPAC, PER UN COSTANTE RICAMBIO D'ARIA IN CASA

L'aria che si respira in casa è spesso più inquinata di quella esterna. Possono esserci **muffe, umidità**, germi, aria viziata, odori, gas nocivi (come il radon, altamente cancerogeno). Per questo è importante cambiare continuamente l'aria, purificandola costantemente. Ma senza disperdere calore. Con i sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata di Climapac è facile. **Si installano con grande semplicità**, senza opere murarie invasive. Rinnovano costantemente l'aria in casa, e in più l'aria nuova che entra viene purificata con **speciali filtri che bloccano pollini e polveri sottili (PM10 e PM2,5)**.

Contribuiscono al risparmio energetico, anche perché hanno un sistema che recupera il calore: si risparmia così sui costi di riscaldamento e raffrescamento, con un **consumo elettrico minimo, soli 5 € all'anno!**

La VMC Climapac aumenta la Classe energetica dell'abitazione e il suo valore: un'ottima soluzione per gli **interventi di riqualificazione**. Ma soprattutto una fonte di benessere e di comfort. Perché far respirare la casa con un ricambio dell'aria costante e continuo vuol dire vivere meglio. E per avere un ambiente ancora più salubre, ancora più confortevole, è fondamentale che anche il **livello di umidità venga regolato costantemente**: da oggi è possibile con il nuovo sistema di deumidificazione Climapac.

**50%**  
detrazione  
fiscale

**65%**  
detrazione  
fiscale



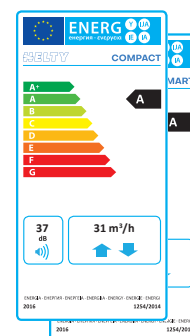
## MYBOX CON VMC

Due funzioni in un'unica soluzione. Un cassetto nuovo, ben isolato ed un costante ricambio d'aria in casa.

- La ventilazione meccanica già inserita all'interno del MYBOX evita ulteriori interventi nella muratura, canalizzazioni o ingombranti impianti centralizzati. Installazione semplice e in tempi rapidi.
- Scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato controcorrente, massima efficienza del sistema VMC. Portata d'aria fino a 40 m³/h regolabile a 4 velocità. Importante risparmio sulle spese di riscaldamento e raffreddamento, consumo elettrico minimo (5 €/anno).
- Silenziosissimo: pressione sonora impercettibile, ancora più bassa in modalità notturna con velocità e luce led minime.
- Nessun foro sulla muratura esterna per l'aspirazione e lo scarico dell'aria (sistema brevettato), senza necessità del condotto per lo scarico condensa.
- Ricambio automatico dell'aria indoor, grazie al doppio filtro F7+G4/G2 che elimina polvere, pollini, PM10, PM2,5, aria viziata e altre sostanze inquinanti. Sostituzione filtro gestibile in autonomia dall'utente, con led che avvisa quando va cambiato.



Testato da TÜV SÜD  
secondo lo standard  
EN 13141-8



CARATTERISTICHE	COMPACT	SMART
Portata aria * in modalità iperventilazione	10/17/22/31 m³/h	15/25/30/40 m³/h
Regolazione portata	a 4 stadi	a 4 stadi
Potenza assorbita	4.6/6.5/9/16.5 W	6/9/13/19 W
Dimensioni minime MYBOX (L x h x P)	700 x 360 x 170 mm	1100 x 360 x 170 mm
Scambiatore di calore	entalpico a flussi incrociati	entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	86%	90%
Pressione sonora	18.6/23.8/29.7/36.6 dB(A)	19.6/25.7/30.5/34.5 dB(A)
Filtri (immissione/estrazione)	F7/G4	F7/G4
Free Cooling elettronico	di serie	di serie
Free Cooling automatico con by-pass	-	opzionale
Potere fonoisolante	38 R <sub>w</sub>	38 R <sub>w</sub>





## ARIAS

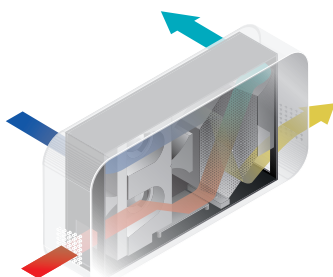
Elevato recupero di calore e design minimale.

- Design minimal, impatto ridotto, per adattarsi a qualsiasi contesto. Rinnova l'aria eliminando l'umidità in eccesso e impedendo la formazione di muffa.
- **Massimo comfort:** portata d'aria regolabile a 4 velocità, funzione notturna con velocità e luce Led minime, diffusione aria indiretta, senza fastidiose correnti d'aria.
- **Scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato** con elevato recupero energetico 91%, nessuno scarico condensa.
- **Consente di risparmiare nei costi di riscaldamento e raffrescamento** grazie al sistema entalpico di recupero di calore ad alta efficienza. Inoltre ha un consumo elettrico minimo: tenerlo sempre in funzione costa meno di 3 centesimi al giorno.
- **Ricambio automatico dell'aria indoor,** grazie al doppio filtro F7+G4/G2 che elimina polvere, pollini, PM10, PM2,5, aria viziata e altre sostanze inquinanti.
- **Facilità di installazione:** non sono necessarie opere murarie invasive, sono sufficienti due fori passanti da 8 cm sulla muratura, né canalizzazioni o grandi impianti centralizzati. Ideale negli interventi di riqualificazione.
- **Facilità di manutenzione:** sostituzione filtro gestibile in autonomia dall'utente, con led che avvisa quando va cambiato. Nessun intervento periodico di sanificazione dei tubi, né trattamenti antimicrobici.
- **Disponibile in due versioni:** light e full optional.

### SCAMBIATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO INCROCIATO

L'aria interna carica di umidità e CO<sub>2</sub> viene prelevata e fatta confluire nello scambiatore, dove cede il proprio calore all'aria nuova in entrata. L'aria viziata degli ambienti chiusi viene espulsa all'esterno, facendo entrare quella fresca che passa nello speciale filtro F7 dove viene purificata da smog, polveri, pollini e inquinanti.

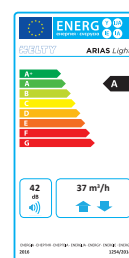
Lo scambiatore di calore riscalda l'aria pulita in entrata, recuperando fino al 91% del calore contenuto nell'aria esausta riscaldata dagli impianti.



CARATTERISTICHE	Light	Full	Living
Portata aria	10/17/26/37/42* m³/h		
Regolazione portata	a 4 stadi + ipervent.		
Potenza assorbita	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*		
Dimensioni prodotto	560 x 280 x 120 mm		
Scambiatore di calore	entalpico a flussi incrociati controcorrente		
Efficienza recupero termico	91%		
Pressione sonora	18.0/23.4/30.5/39.2 dB(A)		
Filtri (immiss./estraz.)	F7+G4/G2		
Telecomando	✓		
Funzione notturna	✓		
Iperventilazione	✓		
Segnale sostituzione filtri	✓		
Free Cooling Elettronico	✗	✓	✓
Sensore igrometrico	✗	✓	✓
Sensori VOC e CO <sub>2</sub>	✗	✗	✓
App Climapac Living	✗	✗	✓
Pannello comandi	sinottico	sinottico	thread

\* in modalità iperventilazione

Testato da  
**TÜV SÜD**  
secondo lo  
standard  
EN 13141-8





## ALIANTE

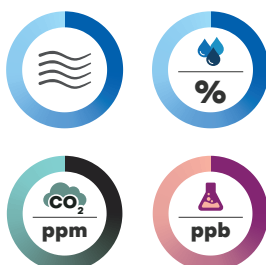
Punti luce e sensori per ottimizzare la qualità dell'aria interna.

- Design raffinato per una perfetta adattabilità ad ogni contesto abitativo. Con un **minimo impatto** sulla facciata esterna.
- **Scambiatore di calore entalpico a doppio flusso incrociato** con levato recupero energetico 91%, nessuno scarico condensa.
- **Ricambio automatico dell'aria indoor**, grazie al doppio filtro F7+G4/G2 che elimina polvere, pollini, PM10, PM2,5, aria viziata e altre sostanze inquinanti.
- **Massimo comfort**: portata d'aria regolabile a 4 velocità, funzione notturna con velocità e luce Led minime, diffusione aria indiretta, senza fastidiose correnti d'aria.
- **Illuminazione LED** dimmerabile.
- È dotato di **Color Trust<sup>(1)</sup>**, dispositivo luminoso che indica la qualità dell'aria indoor tramite il colore delle luci, per avere sempre sotto controllo il livello di inquinanti con una sola occhiata.
- **Facilità di installazione**: non sono necessarie opere murarie invasive, né canalizzazioni o grandi impianti centralizzati. Ideale negli **interventi di riqualificazione**.
- **Facilmente regolabile anche tramite l'App Climapac Air<sup>(1)</sup>** dedicata, per smartphone e tablet. Dotato di funzione free-cooling, per raffreddare l'interno della casa durante le ore notturne estive e le mezze stagioni.
- **Disponibile in due versioni**: light e full optional.

### GESTIONE AUTOMATICA UMIDITÀ, CO<sub>2</sub> E VOC

Velocità regolata in automatico dal sensore igrometrico che espelle l'umidità in eccesso evitando la formazione di condensa e muffa, il sensore CO<sub>2</sub> che aumenta il rinnovo d'aria per migliorare l'ossigenazione e dal sensore VOC che evita l'aumento eccessivo delle concentrazioni di inquinanti.

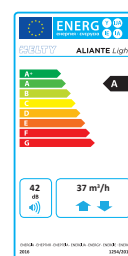
Il Color Trust è di colore blu quando l'aria è ottimale, giallo in presenza di inquinanti, rosso in presenza di eccessiva CO<sub>2</sub> o VOC, e verde in presenza di umidità elevata.

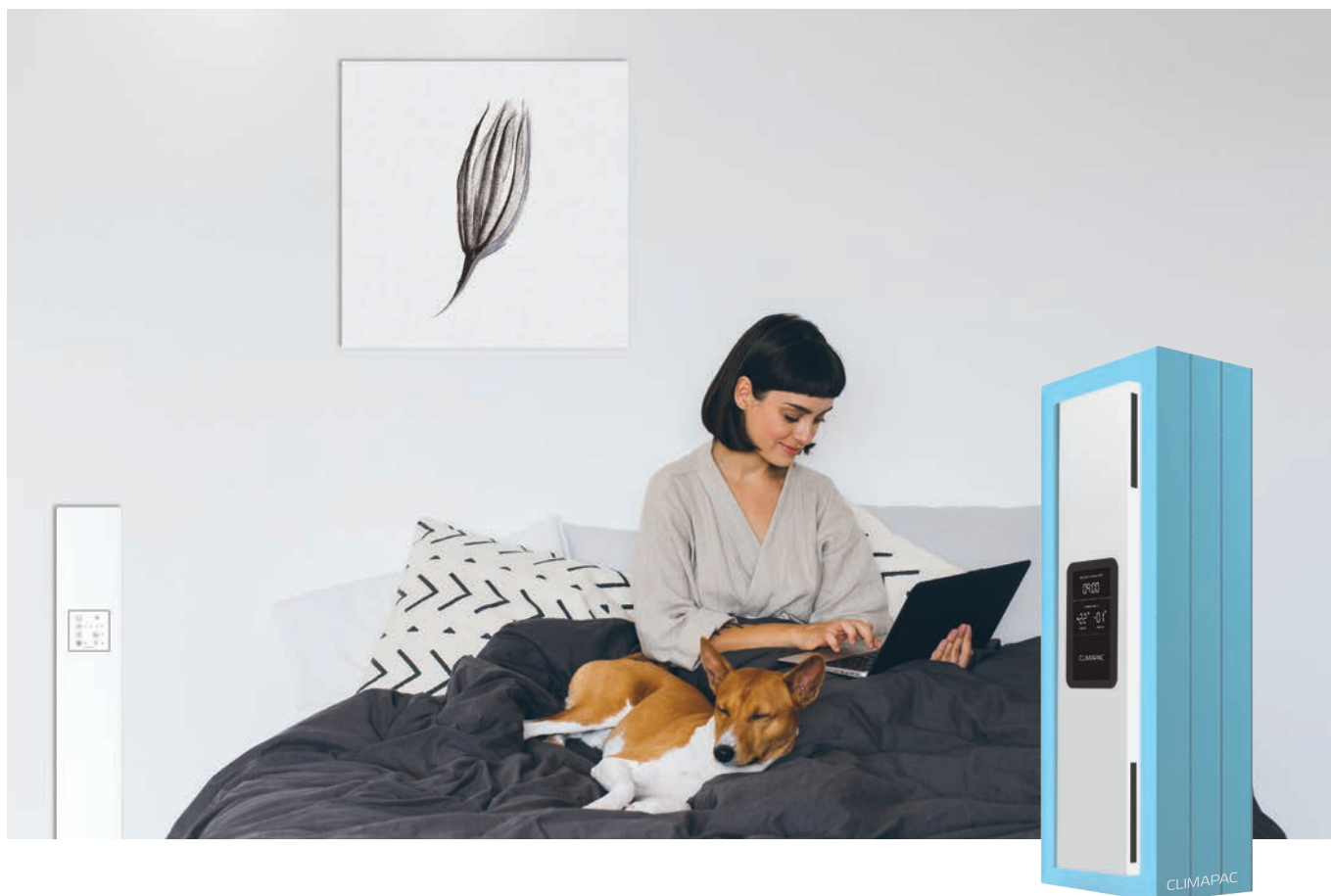


CARATTERISTICHE	LIGHT	FULL (1)
Portata aria	10/17/26/37/42* m³/h	
Regolazione portata	a 4 stadi + ipervent.	
Potenza assorbita	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*	
Dimensioni prodotto	695 x 353 x 152 mm	
Scambiatore di calore	entalpico a flussi incrociati controcorrente	
Efficienza recupero termico	91%	
Pressione sonora	18.0/23.4/30.5/39.2 dB(A)	
Filtri (immiss./estraz.)	F7+G4/G2	
Telecomando	✓	
Funzione notturna	✓	
Iperventilazione	✓	
Segnale sostituzione filtri	✓	
Free Cooling Elettronico	✓	
Illuminazione a LED	✓	
Color Trust	✗	✓
Sensori igrometrico, VOC e CO <sub>2</sub>	✗	✓
App Climapac Air	✗	✓
Pannello comandi	sinottico	Wi-Fi

\* in modalità iperventilazione

Testato da TÜV SÜD secondo lo standard EN 13141-8

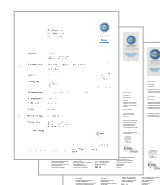




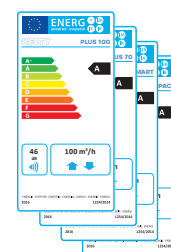
## INSIDE

Ricambia continuamente l'aria con il minimo ingombro.  
Scompare nella muratura lasciando a vista solo la cover.

- **Massima efficienza**, con un recupero di calore massimo fino a 91% di efficienza, prestazioni top, portata d'aria fino a 100 m³/h per il ricambio d'aria anche nelle stanze di grandi dimensioni.
- **Scambiatore di calore a doppio flusso incrociato entalpico** per un recupero termico ottimizzato 91% e costante che recupera il calore latente contenuto nell'umidità dell'aria. Non necessita del condotto per lo scarico della condensa.
- **App Climapac dedicate opzionali** per controllare con un click tutte le macchine. Interfaccia comandi user-friendly disponibile anche con display touch screen.
- **Disponibili diverse finiture per cover e pannelli comandi**, per integrarsi in ogni tipo di ambiente.
- **Tutta la gamma è dotata di efficienti filtri F7 antipolline di serie**, in grado di arrestare anche le polveri sottili più fini come le PM10 e PM2,5.
- **Silenziosissimo**: pressione sonora equivalente ad un rumore impercettibile.
- **Soluzione ideale per riqualificazioni energetiche e ristrutturazioni**.



Testato da TÜV SÜD  
secondo lo standard  
EN 13141-8



\* in modalità iperventilazione



CARATTERISTICHE	COMPACT	SMART	PLUS 70	PLUS 100
Portata aria	10/17/26/37/42* m³/h	15/25/30/40 m³/h	25/40/55/70 m³/h	25/50/70/100 m³/h
Regolazione portata	a 4 stadi + iperventilazione	a 4 stadi	a 4 stadi	a 4 stadi
Potenza assorbita	3.6/5.5/9.0/17.5/20.0*	6/9/13/19 W	5.8/11.3/17.1/24.7 W	6.4/14.6/25.7/43.4 W
Dimensioni prodotto	520 x 185 x 286 mm	1025 x 195 x 316 mm	1277 x 340 x 424 mm	1277 x 340 x 424 mm
Scambiatore di calore	entalpico a flussi incrociati controcorrente	entalpico a flussi incrociati controcorrente	entalpico a flussi incrociati controcorrente	entalpico a flussi incrociati controcorrente
Efficienza di recupero termico	91%	90%	90%	87%
Pressione sonora	18.0/23.4/30.5/39.2 dB(A)	19.6/25.7/30.5/34.5 dB(A)	27.8/31.6/35.3/38.7 dB(A)	27.8/34.2/38.7/41 dB(A)
Filtri (immissione/estrazione)	F7+G4/G2	F7/G4	F7/G4	F7/G4
Free Cooling elettronico	di serie	di serie	-	-
Free Cooling automatico con by-pass	-	opzionale	di serie	di serie





## INSIDE DRY

Sistema di deumidificazione che regola il grado di umidità presente nell'abitazione. Un ambiente ancora più salubre e confortevole.



- **Minimo ingombro:** solo l'elegante cover resta a vista mentre la macchina scompare nel muro; nessun cavo rimane visibile.
- **Facilità di utilizzo:** possibilità di impostare il livello di umidità desiderato tramite display, timer programmabile, comando da remoto opzionale grazie alla nuova App Climapac.
- **Scarico automatico della condensa,** senza necessità di svuotare il serbatoio.
- **Attivazione intelligente:** si attiva in automatico per raggiungere il livello di umidità impostato ed è indipendente da altri impianti, non serve accendere riscaldamento, raffreddamento o ventilazione.
- **Funzione turbo,** per la massima performance di deumidificazione, e programma di funzionamento continuo.
- Può operare in **sinergia con i sistemi VMC Climapac**, per un benessere completo.

CARATTERISTICHE	VALORE
Capacità deumidificante	da 5,6 a 12 L/giorno
Volume deumidificabile	110 m <sup>3</sup>
Regolazione portata	a 2 stadi
Potenza assorbita max	309 W
Capacità tanica	1,5 l
Dimensioni del prodotto	325 x 480 x 162 mm
Pressione sonora	39 dB(A)
Filtro HEPA	di serie

## ESTRATTORE

Per situazioni in cui è necessario estrarre l'aria viziata in modo molto veloce, ad esempio piccoli bagni, elimina rapidamente odori, aria esausta, fumi.



CARATTERISTICHE	VALORE
Portata aria in volume	88 m <sup>3</sup> /h
Potenza assorbita	14 W
Peso	0.60 Kg
Dimensioni apparecchio	152 x 120 x 30 mm
Pressione sonora	33 dB(A)
Diametro foro muro	100 mm
Alimentazione elettrica	220 Volt

## CLIMA CONCEPT

La gamma di monoblocchi termoisolanti per il foro finestra per un maggior valore aggiunto ai vostri infissi ed un'elevata protezione del benessere abitativo. Adattabili ad ogni tipologia di serramento e sistema oscurante.

Il monoblocco Climapac ha molti vantaggi rispetto ai sistemi di chiusura tradizionali e permette di ottenere una chiusura ottimale del foro finestra, **eliminando la formazione di ponti termici. Elevate prestazioni termiche ed acustiche**, in linea con le normative più stringenti, garantiscono un

elevato **risparmio energetico** dell'edificio e l'assenza di infiltrazioni. Veloce e facile da installare, permette di abbattere costi e tempi in cantiere, riducendo le tempistiche di costruzione dell'edificio. Sono disponibili inoltre i cassonetti MYBOX per ristrutturazione con spalle termoisolanti in abbinata.



**MONOBLOCCO  
AVVOLGIBILE  
C-BLOCK**



**MONOBLOCCO  
FRANGISOLE  
C-SUN**



**MONOBLOCCO  
SCURI E PERSIANE  
C-SQUARE**



**MONOBLOCCO  
TENDE OSCURANTI  
C-SCREEN**



**MONOBLOCCO  
DA RIQUALIFICAZIONE  
C-MYBOX**

## VMC INTEGRATA NEL MONOBLOCCO

Tutti i monoblocchi Clima Concept possono prevedere al loro interno l'integrazione di un sistema di VMC per rinnovare costantemente l'aria indoor e migliorare il comfort abitativo, con il minimo ingombro e impatto estetico.

L'aria in casa è spesso più inquinata di quella esterna per la presenza di batteri, aria viziata, odori, **umidità in eccesso che causa la formazione di muffa**, gas nocivi come il radon (gas cancerogeno) o i VOC come la formaldeide che proviene dalle vernici dell'arredamento. Per questo è importante cambiare costantemente l'aria, **senza però disperdere calore aprendo le finestre**. Le soluzioni di Ventilazione Meccanica Controllata Climapac rinnovano continuamente l'aria in casa, facendo uscire

quella viziata e purificando quella in entrata con speciali filtri che **bloccano pollini e polveri sottili** (PM10 e PM2,5). Grazie ad un **sistema di recupero del calore** inoltre contribuiscono al risparmio energetico, abbassando i costi di riscaldamento e raffreddamento. La VMC Climapac aumenta la Classe energetica e il valore dell'edificio, si installa con semplicità ed evita canalizzazioni e ingombranti impianti centralizzati. Disponibili diversi modelli di VMC: COMPACT, SMART, PLUS e DRY.



**COMPACT**



**SMART**



**PLUS 70**



**PLUS 100**



**DRY**



## DOMOTICA CLIMAPAC

Aria pura, luce soffusa, silenzio: puoi rilassarti! Semplicemente.

Le soluzioni di home automation Climapac permettono di gestire tramite smartphone una serie di dispositivi che migliorano la salubrità e il comfort degli ambienti: i sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata Climapac, gli oscuranti (tapparelle, tende tecniche), le luci, la deumidificazione.

Potrai così, con la massima semplicità, controllare la qualità dell'aria che stai respirando, aumentare la portata d'aria in una stanza oppure impostare la chiusura delle tapparelle ad orari prestabiliti.

Tutto con la praticità di una app.

### DOWNLOAD APP CLIMAPAC

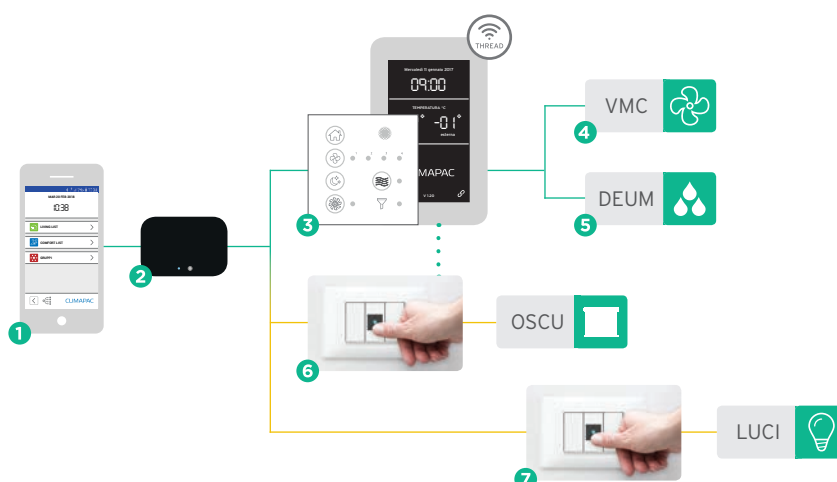
Le app Climapac Air e Living sono disponibili per i sistemi operativi IOS e Android.



#### LIVING

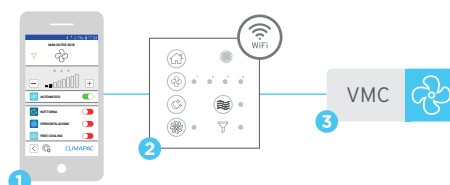
1. App Climapac LIVING
2. Gateway: per collegare i dispositivi
3. Comando Sinottico Thread e/o Touch Screen
4. Unità VMC Climapac: 1 o più, nelle versioni COMPACT, SMART, PLUS 70, PLUS 100 installata nel monoblocco INGENIUS VMC o in versione INSIDE stand alone
5. Deumidificatore Climapac DRY
6. Modulo controllo oscuranti
7. Modulo controllo luci

Nella versione **LIVING light** non sono richiesti unità VMC e Deumidificatore.



#### AIR

1. App Climapac AIR
2. Comando Sinottico WiFi
3. Unità VMC Climapac: 1 o più, nelle versioni COMPACT, SMART, PLUS 70, PLUS 100 installata nel monoblocco INGENIUS VMC o in versione INSIDE stand alone





4MKT00000610

I prodotti Climapac sono presenti nelle migliori  
rivendite di serramenti.

© Climapac - Alpac

Poiché Climapac adotta una politica di miglioramento  
continuo del prodotto, si riserva il diritto di modificarne la  
progettazione, le specifiche ed i dati riportati su questo  
catalogo senza preavviso. Immagini non contrattuali.

**CLIMAPAC**

**Climapac - Brand del Gruppo ALPAC**  
Via Lago di Costanza 27 - 36015 Schio (VI) Italy  
T +39 0445 57.62.67 - F +39 0445 50.02.60

info@climapac.it - [www.climapac.it](http://www.climapac.it)