

# air 60 app

## AIR 60 APP

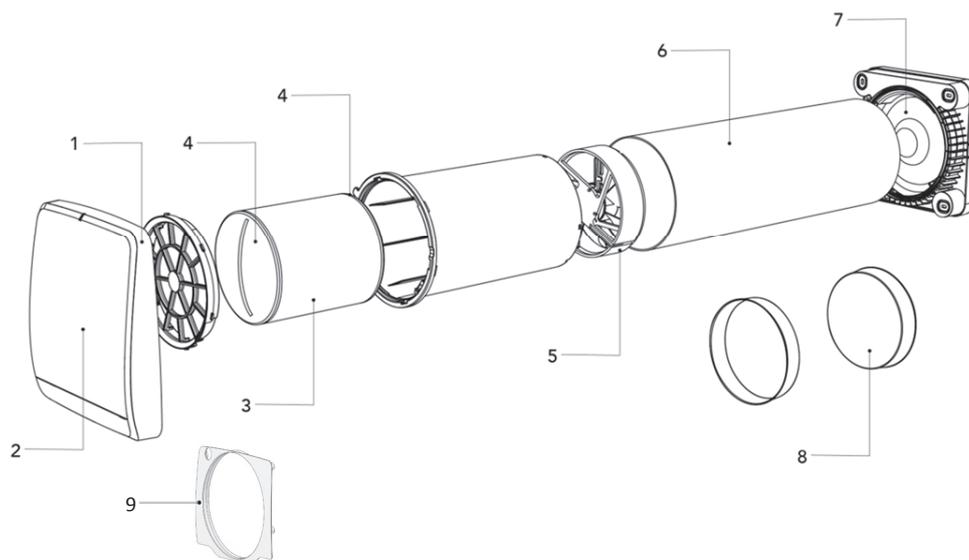
Nuova unità di VMC delocalizzata riprogettata per una soluzione semplice ed efficace per la ventilazione con recupero di calore per singoli locali senza canalizzazioni.

### Caratteristiche:

- Design elegante.
- Scambiatore di calore in ceramica allungato per migliorare le prestazioni.
- Ventilatore posizionato dopo lo scambiatore di calore per un funzionamento ancora più silenzioso.
- Griglia esterna progettata per ridurre rumori passanti dall'esterno.
- Segnale acustico e led per la segnalazione di acquisizione comando.
- Programmazione Master-Slave semplificata.
- Filtri classe G3.
- Facilità di montaggio e semplicità di manutenzione senza smontaggio dell'unità a parete.



### Esploso tecnico componenti



1. Unità principale	4. Filtri	7. Griglia esterna
2. Serranda basculante	5. Moto-ventola	8. Tappi per tubo ad incasso
3. Scambiatore ceramico	6. Tubo da incasso 500mm	9. Cover

# air 60 app

## SPECIFICHE TECNICHE

Capacità di ventilazione (m3/h)	60
Diametro e lunghezza del condotto (mm)	Ø 160 / L = 250-500 in PVC
Tipologia scambiatore	Ceramico DN150
Funzionamento	A flussi alternati di 70 secondi
Potenza assorbita alla massima velocità (W)	9
Funzione notte e funzione boost per estrazione	✓
Switth On/Off a bordo unità	✓
Segnalatore visivo funzioni e pulizia filtro	✓
Crepuscolare e igrostatato incorporato con soglie 40%, 60%, 90%	✓
Livelli di velocità	Notte + 3 velocità
Unità interna: A (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	250 x 230 x 40
Rumorosità alla velocità MIN./MAX. a 3 mt (dB)	30
Peso (kg)	4,3
Filtri	G3
Grado di protezione	IPX4

### Tutto sotto controllo grazie alla nuova APP



L'APP permette di creare una casa virtuale e aggiungere gli apparecchi presenti nell'abitazione, abbinandoli alle stanze in cui sono installati.

Tre configurazioni disponibili:

- **Automatica come sistema unico** (gli apparecchi si configureranno da soli in base alla logica standard)
- **Automatica con sistema a zone** (zona giorno e zona notte)
- **Manuale** con la possibilità di personalizzare i vari abbinamenti

Tramite l'applicazioni sarà possibile gestire parametri legati all'ambiente esterno (condizioni meteo, temperatura, umidità, qualità dell'aria, CO2) ed all'interno (parametri dell'aria interna misurati dai sensori a bordo unità e gestione degli apparecchi - modalità di funzionamento (recupero calore, sorveglianza, automatico, smart), velocità (notte, minima, media, alta), setpoint umidità (3 livelli), direzione di flusso (espulsione temporizzata, immissione/estrazione forzata).

Inoltre, si potrà visualizzare lo stato dei filtri, scaricare il manuale dell'unità, accedere a impostazioni personalizzate, riconfigurare i vari abbinamenti in qualsiasi momento senza l'intervento di un tecnico specializzato.

## TELECOMANDO

- Funzione notte (15 m3/h) e 3 livelli di velocità (30, 45, 60 m3/h);
- 3 livelli di umidità: 40%, 60%, 80%
- Funzione estrazione boost (temporizzato 20 min)
- Tasto fisico di blocco/sblocco telecomando;
- Tasto reset filtro;
- Display informativo stato funzionamento apparecchio
- Pulsanti touch



# accessori air 60 app

## KIT STIPITE

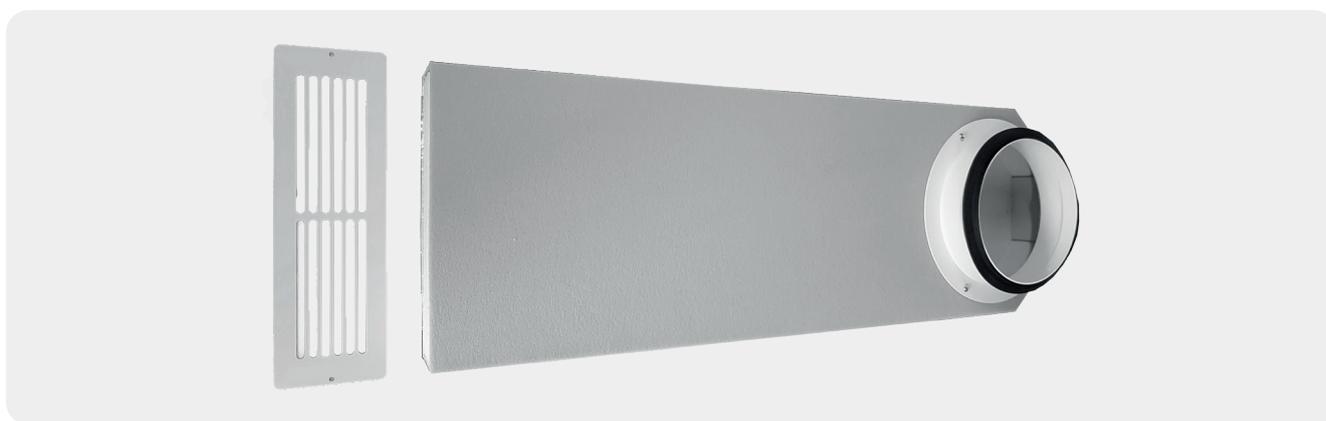
Kit per installazione del recuperatore di calore A60-FLAT, avente parte esterna (griglia) uscente sullo stipite di una finestra anziché direttamente su parete esterna.

### Composto da:

- Nr. 1 "tubo rettangolare" in PVC anticondensa.
- Nr. 1 tappo in polistirolo da rimuovere al momento

della posa della griglia esterna, ultimata l'installazione.

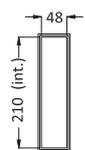
- Nr. 1 griglia piatta per esterno in alluminio pre-verniciato bianco.
- Nr. 1 kit per il fissaggio della griglia esterna composto da 2 tasselli e 2 viti.



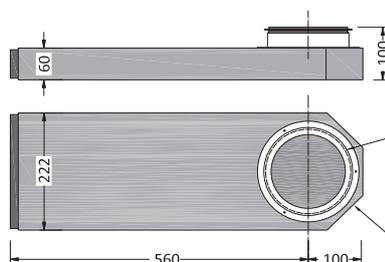
## Tabella dimensioni

Il kit comprende di serie la Griglia esterna in alluminio preverniciato b.co RAL9010 spess. 1,2 mm, fissabile con viti e tasselli a corredo.

Su richiesta, è possibile ordinare, a parte, una Griglia esterna in acciaio inox sp.1 mm

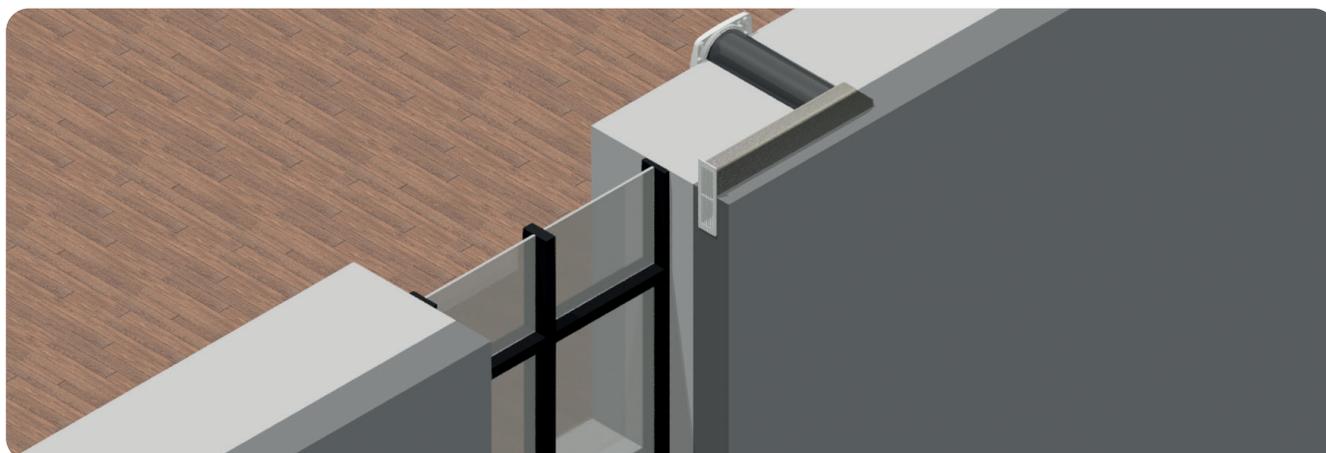


sezione del kit stipite ribass.



collare S. Ø<sub>n</sub>160 mm rivettato

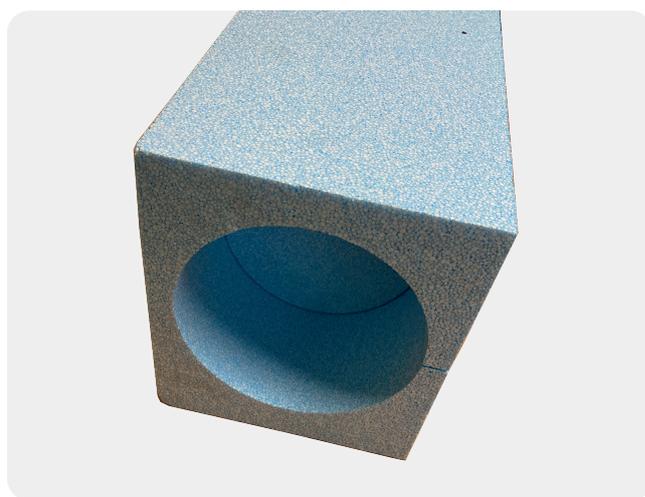
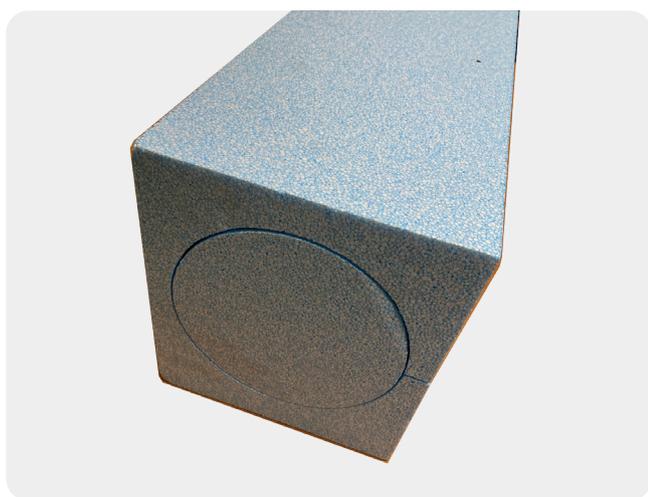
corpo del kit in PVC spessore 3 mm con isolamento esterno in polietilene espanso sp. 3 mm; colore RAL7035



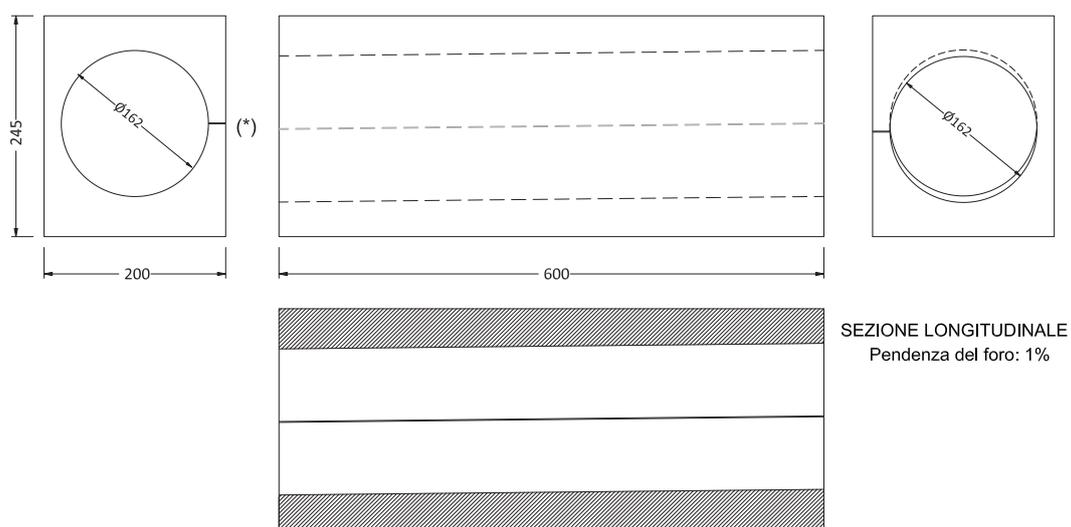
# accessori air 60 app

## PREDISPOSIZIONE IN POLISTIROLO

Predisposizione di sagoma da posare all'interno della muratura per successiva installazione della tubazione del recuperatore A60-FLAT. In polistirene espanso sinterizzato facilmente ritagliabile.



### Tabella dimensioni



NOTE: (\*) il taglio del polistirolo è laterale, c.ca a metà dell'altezza. La tolleranza sulla misura del diametro è +/-1 mm

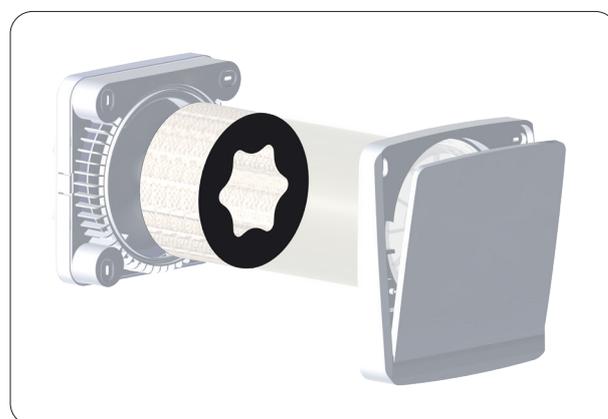
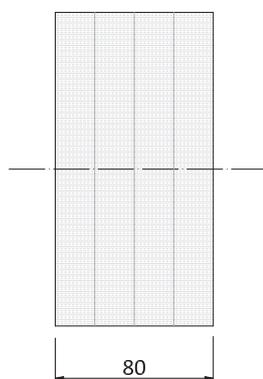
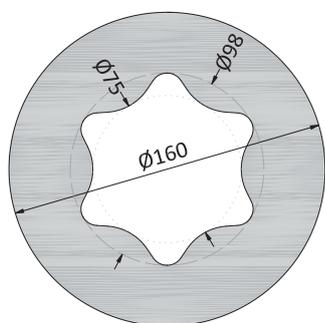
# accessori air 60 app

## SILENZIATORE

Silenziatore per installazione all'interno del tubo del recuperatore A60-FLAT, costituito da quattro dischi in fibra di poliestere opportunamente sagomati e incollati fra loro a formare un unico disco forato dello spessore di 8 cm.



### Tabella dimensioni



Codici	Descrizione
9807164	Unità recupero 60 mc/h puntuale AIR60
9807168	Tubo ad incasso per AIR60 (700 mm) - diametro interno Ø160mm
9807169	Predisposizione in polistirene per AIR60 - diametro interno Ø160mm
9807170	Silenziatore per tubo AIR60
9807171	Griglia da esterno AIR60 - diametro interno Ø160mm
9807172	Kit stipite ribassato per AIR60
9807249	Filtri a nido d'ape per AIR60 (kit 4 pz)