

AIRPLAST[®]

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



A60-FLAT

- BASIC
- DUO
- WIRELESS



UNITA' DI VENTILAZIONE DELOCALIZZATA
CON RECUPERO CALORE A FLUSSI INVERSI

A60-FLAT

DESCRIZIONE

Nuova unità delocalizzata di VMC riprogettata per una soluzione semplice ed efficace per la ventilazione con il recupero di calore per singoli locali senza canalizzazioni. Silenziose e compatte trovano ottima integrazione sia nei locali della zona giorno sia nei locali della zona notte. Offrono la possibilità di essere collegate in modalità Master-Slave (fino a 16 apparecchi) via cavo per i modelli DUO e via radio per i modelli WIRELESS.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI A60-FLAT:

- Design elegante dell'unità interna (profondità di soli 4 cm);
- Scambiatore di calore in ceramica di 15 cm, per le prestazioni ancora maggiori;
- Ventilatore posizionato dopo lo scambiatore di calore per un funzionamento ancora più silenzioso;
- Griglia esterna progettata per ridurre i rumori provenienti dall'esterno;
- Led e avviso acustico per la segnalazione di acquisizione del comando;
- Programmazione Master-Slave semplificata;
- Facilità di montaggio;
- Semplicità di manutenzione senza smontaggio dell'unità a parete.

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ DEL TELECOMANDO

(di serie per A60-FLAT modelli DUO e WIRELESS):

- Completamente riprogettato dal punto di vista estetico e funzionale;
- Modalità notte (10 m³/h) e 3 livelli di velocità (20, 40, 60 m³/h);
- 3 livelli di umidità impostabili: 40%, 60%, 90%;
- Modalità espulsione temporizzata (20 min.);
- Tasto fisico di sblocco telecomando;
- Tasto reset filtro;
- Display informativo stato funzionamento apparecchio;
- Pulsanti touch;
- Comunicazione con l'unità a raggi infrarossi.



ICONE GRAFICHE

TASTI TOUCH

FUNZIONALITÀ DEL PANNELLO DI CONTROLLO

(opzionale per A60-FLAT modelli DUO e WIRELESS)

OLTRE A QUELLE GIÀ PREVISTE NEL TELECOMANDO:

- Allarme superamento setpoint umidità: HUMIDITY;
- Allarme superamento setpoint anidride carbonica: CO₂;
- Tasto accensione/spegnimento unità.



ICONE GRAFICHE

TASTI TOUCH



Interno

Esterno



FUNZIONALITÀ DEL TELECOMANDO

TASTO FISICO DI SBLOCCO

Allo scadere dei 30 secondi di inattività i tasti vengono bloccati. Per togliere il blocco premere il pulsante indicato.

VELOCITÀ DI FLUSSO ARIA

3 velocità: 20 m³/h - 40 m³/h - 60 m³/h
L'unità funziona a cicli di 70 secondi alla velocità impostata (sensori disattivati)

FUNZIONE NOTTE

L'unità funziona a cicli di 70 secondi a velocità NOTTE 10 m³/h (sensori disattivati)

INDICAZIONE DIREZIONE FLUSSO

(flusso continuo a velocità impostata)
-> Da Master a Slave
-> Da Slave a Master
-> Espulsione (le unità espellono l'aria)
-> Immissione (le unità immettono l'aria)

SETPOINT UMIDITÀ ARIA

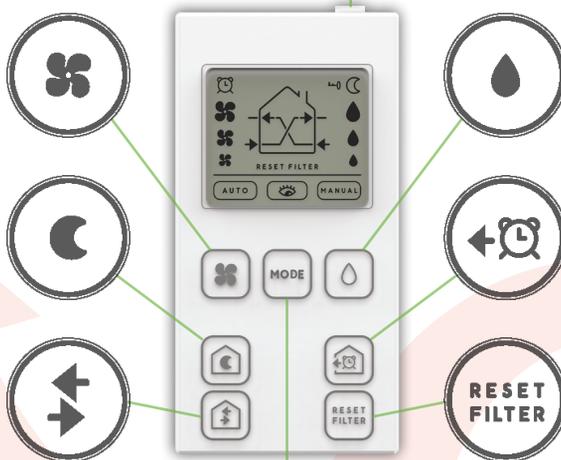
40% - 60% - 90%
In caso di superamento della soglia imposta l'unità espellerà l'aria verso l'esterno

MODALITÀ ESPULSIONE TEMPORIZZATA

L'unità espellerà l'aria alla velocità massima per 20 minuti, allo scadere dei quali torna alla modalità precedente

RESET FILTER

Ogni 3000 ore di funzionamento sul display compare RESET FILTER per segnalare la necessità di eseguire la manutenzione ordinaria. Il tasto viene utilizzato per resettare il contatore.



MODALITÀ AUTOMATICA (sensore umidità e crepuscolare sono attivi)

Di giorno e sotto la soglia umidità -> velocità media a cicli di 70 secondi in recupero calore.
Di giorno e sopra la soglia umidità -> velocità massima in espulsione aria e led rosso acceso.
Di notte e sotto la soglia umidità -> velocità minima a cicli di 70 secondi in recupero calore.
Di notte e sopra la soglia umidità -> velocità minima in espulsione aria.

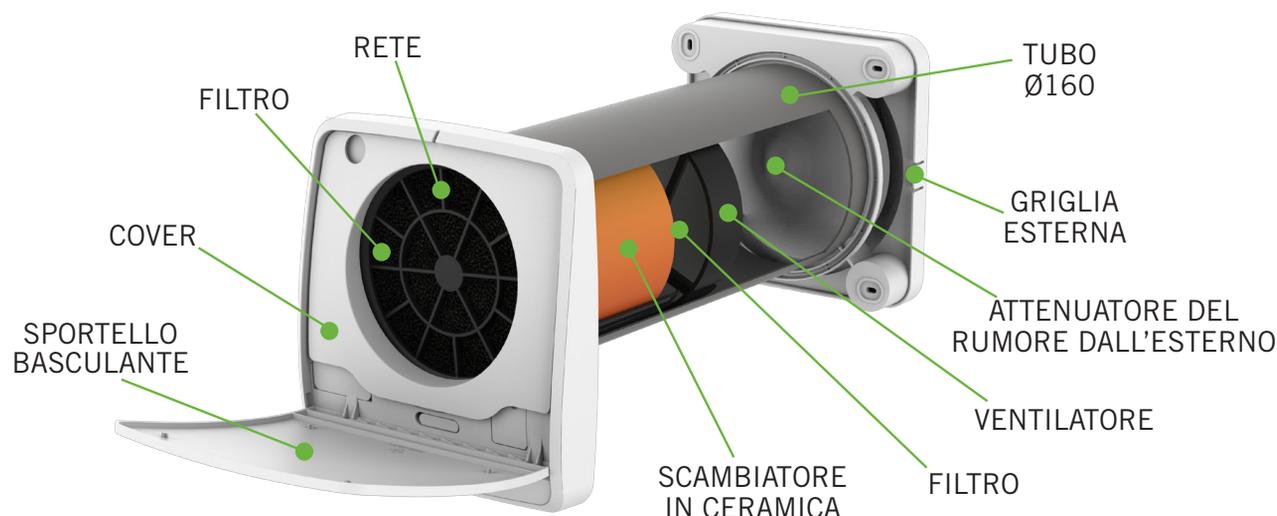
MODALITÀ SORVEGLIANZA (sensore umidità e crepuscolare sono attivi)

Di giorno e sotto la soglia umidità -> unità in standby con sportello basculante chiuso.
Di giorno e sopra la soglia umidità -> velocità massima in espulsione aria e led rosso acceso.
Di notte e sopra la soglia umidità -> velocità minima in espulsione aria.

MODALITÀ MANUALE (sensore umidità e crepuscolare sono disattivati)

Unità funziona a cicli di 70 secondi a velocità impostata dall'utente

COMPONENTI A60-FLAT



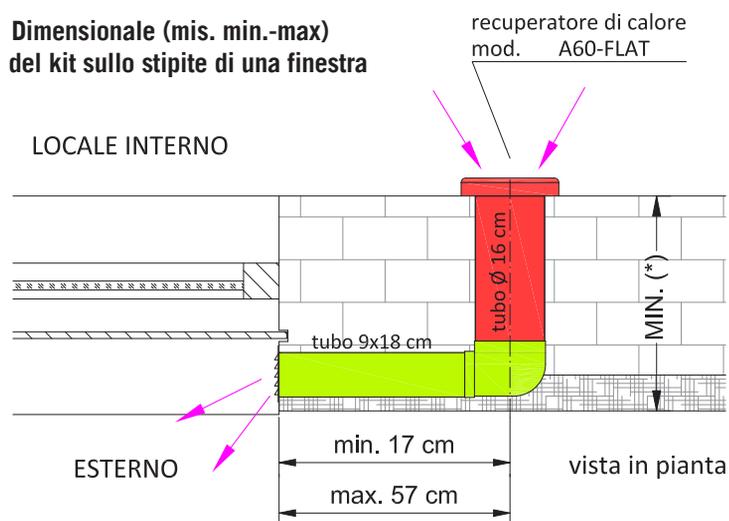
SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	A60-FLAT BASIC	A60-FLAT DUO	A60-FLAT WIRELESS
Capacità di ventilazione / Potenza assorbita alla massima velocità / Alimentazione	60 [m³/h] / 6,7 [W] / 220-240V (50 Hz)		
Diametro e lunghezza del condotto	Ø 160 [mm] / L = 250-500 [mm] in PVC		
Tipologia scambiatore e funzionamento	Ceramico DN150 / A flussi alternati di 70 secondi		
Collegamento master-slave	No	Via cavi	Wireless
Comando	A bordo	Telecom.	Telecom.
Modalità notte e modalità boost per estrazione	-	✓	✓
Interuttore On/Off a bordo unità	✓	✓	✓
Segnalatore visivo delle funzioni e avviso di manutenzione dell'apparecchio	-	✓	✓
Crepuscolare e sensore umidità (con le soglie del 40%, 60%, 90%) incorporati	-	✓	✓
Livelli di velocità	2 (min e max)	notte + 3 vel.	notte + 3 vel.
Peso / Filtri di fabbrica / Grado di protezione	4,3 [kg] / G3 / IPX4		
Unità interna: A (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità)	250 x 230 x 40 [mm]		
Rumorosità alla velocità 1 (20 m³/h) / velocità 3 (60 m³/h) a 3 mt in campo libero	9 [dB]		30 [dB]

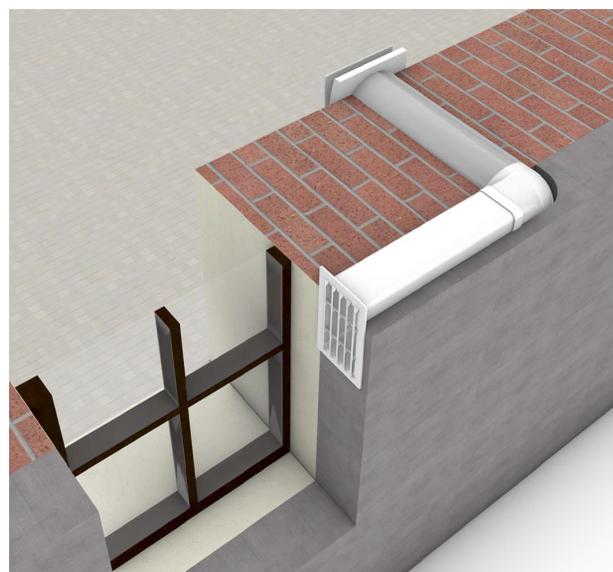
KIT STIPITE PER A60-FLAT

Soluzione studiata per installazione ad angolo su stipite, che evita la presenza in facciata della griglia limitando notevolmente l'impatto estetico, diminuisce il rumore proveniente dall'esterno, offre la possibilità di accesso alla griglia esterna anche senza la presenza del terrazzo.

Dimensionale (mis. min.-max) del kit sullo stipite di una finestra



(*) SPESSORE MINIMO DEL MURO: - PER A60-FLAT = 33 cm



AIRPLAST[®]

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA

AIRPLAST s.r.l. Via Aldo Moro, 10 - 36060 - Pianezze (VI) - Italia

Brochure A60-FLAT
- 2022 - Rev.00

Tel. +39 0424 1754519

E-mail: info@airplast.it

www.airplast.it