

VMC a scomparsa nel cappotto esterno

Helty Flow Manhattan è un sistema di VMC che permette di mimetizzare l'unità di trattamento dell'aria nello strato di isolamento del cappotto, eliminando l'impatto sulla facciata dell'edificio senza intaccarne l'isolamento termico. La posa, realizzabile completamente dall'esterno su qualsiasi tipo di cappotto, può avvenire su entrambi i lati del foro finestra. Richiede un singolo carotaggio da 160 mm di diametro per il passaggio del condotto, realizzato in materiale fonoisolante e con un setto che separa i due flussi d'aria in mandata e ripresa. Il profilo architettonico dell'immobile è salvaguardato grazie a griglie d'aerazione gestite in luce nella mazzetta del foro finestra. Anche l'ingombro interno viene pressoché azzerato con un diffusore a muro per l'immissione ed estrazione dell'aria. La predisposizione dell'impianto durante i lavori di coibentazione ottimizza i tempi di cantiere ed evita lavori invasivi all'interno dell'edificio. Flow Manhattan ha una portata d'aria fino a 70 m³ ed è dotato di un filtro F7 che depura l'aria dagli inquinanti. Umidità e CO₂ in eccesso, così come i VOC, vengono diluiti grazie alla ventilazione continua e bilanciata "stanza su stanza". La pressione sonora alla prima velocità è pari a 16,5 dB(A) mentre la protezione dai rumori esterni è assicurata da un abbattimento acustico di facciata certificata pari a 51 dB. Oltre che nel modello standard, la nuova soluzione **Helty** è disponibile in versioni Plus e Elite, che integrano sensori per il controllo della qualità dell'aria (igrometrico, CO₂ e VOC) permettendo una gestione smart ed efficiente della ventilazione.

www.heltyair.com



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Novità prodotti

Panopi di calore multifunzione con connessioni Vite Inverce e refrigeranti R32/R4

NUOVE SOSTITUZIONI DI CAPPOTTO ESTERNO

Nuova gamma di chiller a pompa di calore a basso impatto ambientale

54 www.ecostampa.it

163030