



Il nuovo dispositivo di ventilazione meccanica Vitovent 300-C è ideale per l'aerazione di piccole unità immobiliari in condomini. In particolare nei casi di riqualificazione energetica e di isolamento delle pareti esterne, anche l'involucro degli edifici di vecchia costruzione necessita di una ventilazione adeguata per il mantenimento della struttura. In tal modo si evita il ristagno di umidità negli ambienti e la conseguente formazione umidità.

Recupero del calore e bypass estivo

Grazie allo scambiatore a flussi incrociati integrato, Vitovent 300-C recupera fino all'89% del calore normalmente disperso per ventilazione, riducendo così i costi di riscaldamento.

Nel contempo garantisce un apporto continuo di aria fresca negli ambienti e l'eliminazione dell'aria interna viziata e umida. Per i mesi più caldi il sistema Vitovent 300-C è dotato di serie del collegamento bypass, grazie al quale l'aria fresca notturna proveniente dall'esterno viene introdotta negli ambienti senza attraversare lo scambiatore di calore (funzione "free cooling").

Vitovent 300-C	Tipo	H32S A150
Portata d'aria massima	m ³ /h	150
Dimensioni d'ingombro senza attacchi		
Lunghezza	mm	1000
Larghezza	mm	660
Altezza	mm	198
Peso	kg	25
Classe di filtro secondo EN 779		
Filtro aria esterna (Compreso nello stato di fornitura/Accessorio)		G4/F7
Filtro aria espulsa (Compreso nello stato di fornitura/Accessorio)		G4/G4
Scambiatore di calore controcorrente		
Recupero termico	%	fino a 89
Regolazione costante portata d'aria		■
Comando a distanza		■
Bypass estivo automatico integrato		■
Registro di preriscaldamento elettrico integrato		■