UNITÀ DI REGOLAZIONE DELL’ARIA PER ABITAZIONI COMFORT TH-WLB-C

L'unità di regolazione dell'aria nelle abitazioni TROX HESCO (TH-WLB-C) è un'unità di ventilazione compatta con cui l'aria trattata centralmente viene distribuita in ogni abitazione in base alle necessità. I regolatori integrati per l'aria aspirata e l'aria immessa realizzano il flusso volumetrico desiderato in ogni zona abitativa, riducendo inoltre il livello di rumore.

Il semplice principio di utilizzo offre fondamentalmente tre tasti per i tre livelli di funzionamento <MIN>, <MID> e <MAX>. Come optional sono disponibili altri tasti per le funzioni <AUTO> e/o <ZU> (maggiori dettagli nella descrizione delle funzioni). Per l’inserimento in un sistema bus superiore è prevista un’interfaccia ModBus oppure il TH-WLB-C può essere comandato con segnali analogici.

Per garantire il funzionamento a lungo termine del box di ventilazione domestica, è necessario provvedere alla filtrazione dell’aria di mandata e dell‘aria di ripresa (classe minima di filtrazione ISO grossolana > 60 %) nella direzione dell‘aria direttamente davanti al TH-WLB-C in loco.