WLB-C Wohnungslüftungsbox/ WLB-C residential air control unit

WOHNUNGSLÜFTUNGS-BOX COMFORT TH-WLB-C

Die TROX HESCO Wohnungslüftungs-Box Comfort ist eine kompakte Lüftungseinheit, mit der zentral aufbereitete Luft in jeder Wohnung bedarfsgerecht verteilt wird. Integrierte Zu- und Abluftregler mit nachgeschalteter Schalldämmeinheit realisieren in jeder Wohnzone die gewünschten Volumenströme und reduzieren darüber hinaus den Lärmpegel. In der einfachsten Anwendung läuft die Bedienung über einen Stufenschalter. Optional kann ein Raumbediengerät mit Touchpanel angeschlossen werden. Für eine Einbindung in übergeordnete BUS-Systeme ist eine ModBus Schnittstelle vorgesehen.

Um einen langjährigen Betrieb der Wohnungslüftungsbox zu garantieren, ist es erforderlich eine Filterung der Zuluft und Abluft (Minimum Filterklasse ISO coarse > 60 %) in Luftrichtung direkt vor der TH-WLB-C bauseits vorzusehen.