



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

## UNITÉ DE RÉGULATION D'AIR POUR L'HABITAT COMFORT TH-WLB-C

L'unité de régulation d'air pour l'habitat TROX HESCO Comfort (TH-WLB-C) est une unité de ventilation compacte qui permet de distribuer en fonction des besoins de l'air préparé au niveau central dans chaque habitation. Les régulateurs de débit d'air intégrés avec unité d'insonorisation montée en aval garantissent, dans chaque zone de l'habitation, les niveaux de flux souhaités et réduisent les niveaux sonores. Dans le cadre de l'utilisation la plus simple, l'unité est commandée par un commutateur à plots. En option, un boîtier de commande avec écran tactile peut être raccordé. Pour les raccordements aux systèmes BUS supérieurs, une interface ModBus est intégrée à l'unité.

Afin de garantir un fonctionnement à long terme du caisson de ventilation, il est nécessaire de prévoir un filtrage de l'air pulsé et de l'air repris (classe de filtre ISO coarse minimum > 60 %) dans le sens de l'air directement en amont du TH-WLB-C par le maître d'ouvrage.