

Istruzioni per l'installazione del prefiltro TBFA GOLD/SILVER C

1. Generalità

Il prefiltro TBFA viene utilizzato nei sistemi di ventilazione in cui l'aria di ripresa e/o quella esterna sono pesantemente contaminate, e si desidera evitare che il filtro fine presente nell'unità GOLD/SILVER C si intasi in breve tempo.

Il modello TBFA è dotato di un filtro compatto o di un filtro di classe G3 in alluminio retinato.

Il filtro compatto è costituito da fibra di vetro filata, e non contiene quindi componenti metallici che potrebbero altrimenti complicare lo smaltimento dei supporti di filtraggio usati. Dopo l'uso è pertanto possibile smaltire il filtro compatto (senza il telaio) presso una discarica autorizzata o destinarlo all'incenerimento.

Il mezzo filtrante è inserito in un telaio disposto su guide di scorrimento. I telai del filtro e le guide di scorrimento sono realizzati in lamiera di acciaio rivestito in aluzinc e conforme alla classe ambientale C4. L'estrazione dei filtri dalla relativa sezione è molto agevole.

Sull'involucro della sezione dei filtri sono presenti prese di misura a cui è possibile collegare un manometro con tubo a U o un sensore di pressione.

GOLD: Il sensore di pressione TBLZ-1-23-a è disponibile come accessorio. È possibile leggere il limite di allarme e la pressione corrente nel filtro sul terminale manuale dell'unità GOLD.

2. Manutenzione

Quando la caduta di pressione all'interno del filtro raggiunge il valore finale stimato, occorre sostituire il mezzo filtrante compatto e lavare quello di alluminio. Si suggerisce di compiere tale operazione almeno una volta all'anno. Per una stima corretta della caduta di pressione finale, si rimanda al programma ProUnit per la selezione dell'unità di trattamento aria.

Sezione filtro con filtro compatto:

quando si sostituisce un filtro, disporre il suo lato colorato contro la rete e fissarlo in posizione.

Quando si reinstalla la cassetta del filtro nella sezione dei filtri, il lato con la rete deve essere rivolto verso l'unità di trattamento aria. Vedere la figura.

3. Installazione

Per l'installazione dei prefiltri nei sistemi di canali, vedere le istruzioni speciali dal titolo Istruzioni per l'installazione degli accessori per canali.

