



FILTRAZIONE FINE
Classe F6 - F7 - F8/9

FINE FILTRATION
Class F6 - F7 - F8/9

Caratteristiche

Telaio in plastica antiurto che supporta un setto filtrante in microfibra di vetro opportunamente plissettata per formare una struttura filtrante rigida. La distanza tra le pieghe è resa uniforme da distanziatori in materiale termoplastico.

Alta efficienza: il trattenimento delle polveri è assicurato dalla qualità dei materiali utilizzati e dall'esecuzione accurata con la quale vengono effettuate le giunzioni filtro-telaio, mediante poliuretano sigillante.

Elavata capacità di accumulo e lunga durata: è garantita dalla forma ottimizzata delle tasche, che consentono il trattamento di elevati volumi d'aria.

Ingombro ridotto e facilità di montaggio e sostituzione: sono dovuti alla forma particolare dei telai, facilmente installabili nei nostri controtelai metallici CTR.

Inceneribilità totale: consentita dall'utilizzo di plastiche che non rilasciano alcun residuo tossico durante la combustione.

Applicazioni

Impianti di ventilazione e condizionamento per separazione di polveri fini.

Prefiltrazione e filtrazione principale in impianti a grossa portata.

Filtrazione ad alta efficienza in applicazioni critiche.

Purificazione dell'aria da fumi, pollini.

Specifications

Shockproof plastic frame holding glass micro fiber filter panels medium is pleated in order to create a rigid filter structure. Distance between pleats is uniform thank to thermoplastic spacers.

High efficiency: the dust holding capacity is assured by quality of materials used and by the care execution of the filter-frame joints, made of polyurethane sealant.

High dust holding capacity and long life: it's guaranteed by the optimised bag shape, that allows the handling of big airflow volume.

Reduced overall dimensions and easy way of placing and substitution: thanks to the frame shape they can be used with CTR metallic frames.

Total incinerability: combustion generates no toxic substances.

Applications

Ventilation and conditioning plants for the separation of fine particulate.

Pre-filtration and main filtration in plants with high flow rate.

High efficiency filtration in critical applications.

Air purifications of smokes, pollens.

Condizioni di esercizio - Working conditions

Temperatura max. di esercizio - max. working temperature	65° C
U.R. max. di esercizio - max. working R.H.	90%



ALFABAG NTE6 - NTE7 - NTE9

Caratteristiche tecniche - Technical data

	NTE6	NTE7	NTE9
composizione media filtrante - <i>filter medium composition</i>	microfibra di vetro - <i>glass micro fiber</i>		
materiale telaio - <i>frame material</i>	plastica - <i>plastic</i>		
ΔP iniziale - <i>initial ΔP</i>	110 Pa	130 Pa	150 Pa
ΔP finale - <i>final ΔP</i>	450 Pa	450 Pa	450 Pa
efficienza colorimetrica - <i>colorimetric efficiency</i>	65%	85%	95%
classificazione (EN 779:2002) - <i>classification (EN779:2002)</i>	F6	F7	F8/9
rigenerabilità - <i>regeneration</i>	no		

dimensioni - <i>dimensions</i> (mm)	superficie filtrante - <i>filter surface</i> (m ²)	portata - <i>air flow</i> (m ³ /h)
287x592x292	7	2100
490x592x292	11	3500
592x592x292	14	4250

