



FILTRAZIONE FINE
Classe F6 - F7 - F8 - F9

FINE FILTRATION
Class F6 - F7 - F8 - F9

Caratteristiche

Si tratta di filtri a tasche multiple montate su telaio in materiale plastico, realizzate con medie di microfibra sintetica in diverse efficienze:

- ABS60E (F6)
- ABS70E (F7)
- ABS80E (F8)
- ABS90E (F9)

Inceneribilità: durante il processo di incenerimento non genera sostanze tossiche.

Polipropilene: il tessuto in polipropilene assicura un elevato accumulo di polveri, prolungando la durata della tasca.

Telaio: i filtri a tasche ABSE sono costituiti da un telaio in materiale plastico.

Applicazioni

Vengono impiegati nei sistemi centralizzati di aria condizionata.
Prefiltrazione per filtri assoluti.
Filtrazione finale.

Specifications

A frame of not toxic incinerable plastic material in which are enclosed filter bags made of polypropylene media with different efficiency:

- ABS60E (F6)
- ABS70E (F7)
- ABS80E (F8)
- ABS90E (F9)

Incinerability: combustion generates no toxic substances.

Polypropylene: medium allows a very high dust holding capacity giving filter a longer life.

Frame: is made of not toxic plastic material.

Applications

*Used in main air conditioning plants.
Pre-filtration to absolute filters.
Final filtration.*

Condizioni di esercizio - Working conditions

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



ALFABAG ABS60E ABS70E ABS80E ABS90E

Caratteristiche tecniche - Technical data

	ABS60E	ABS70E	ABS80E	ABS90E
composizione media filtrante - <i>filter medium composition</i>	microfibra sintetica - <i>synthetic micro fiber</i>			
materiale telaio - <i>frame material</i>	plastica - <i>plastic</i>			
efficienza colorimetrica - <i>colorimetric efficiency</i>	60-65%	80-85%	90-95%	95%
perdita di carico iniziale - <i>initial pressure drop</i>	61 Pa	84 Pa	134 Pa	150 Pa
perdita di carico finale - <i>final pressure drop</i>	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
classificazione (EN 779:2002) - <i>classification (EN 779:2002)</i>	F6	F7	F8	F9
comportamento alla fiamma - <i>flame resistance</i>	F1 - DIN.53438			
rigenerabilità - <i>regeneration</i>	no			

Serie - Series 100-80

dimensioni - <i>dimensions</i> (mm)	nr. fori - <i>nr bags</i>		(m ²)		(m ³ /h)	
	s.100	s.80	s.100	s.80	s.100	s.80
287x592x915	5	4	5,42	4,33	2600	2100
287x592x737	5	4	4,36	3,49	2100	1700
287x592x636	5	4	3,77	3,01	1800	1500
287x592x535	5	4	3,17	2,53	1600	1300
287x592x380	5	4	2,25	1,80	1150	950
490x592x915	8	6	8,67	6,50	4200	3100
490x592x737	8	6	6,98	5,24	3400	2500
490x592x636	8	6	6,02	4,52	2900	2200
490x592x535	8	6	5,07	3,80	2500	1900
490x592x380	8	6	3,60	2,70	1800	1350
592x592x915	10	8	10,83	8,67	5200	4200
592x592x737	10	8	8,73	6,98	4200	3400
592x592x636	10	8	7,53	6,02	3600	2900
592x592x535	10	8	6,33	5,07	3100	2500
592x592x380	10	8	4,50	3,60	2200	1800

