

**CARATTERISTICHE:**

Plenum porta filtro assoluto con distribuzione a bassa turbolenza.

Compresa serranda **escluso diffusore**.

**COSTRUZIONE:**

Plenum in lamiera di acciaio di forte spessore con finitura a mezzo di vernice antimicrobica RAL 9005 senza piombo atta a garantire maggiore resistenza ai raggi ultravioletti.

Filtro di facile estrazione altezza 68 mm standard con telaio in alluminio.

Guarnizione poliuretanicica tenuta in unico pezzo.

Dotato di serie di prese D.O.P. Classe tenuta D secondo UNI-EN 12237 ED EN 1507.

**IMPIEGO:**

A soffitto in ambienti a contaminazione controllata.

**VARIANTI:**

Costruzione in acciaio inox aisi 304-316.

**CHARACTERISTICS:**

HEPA filter plenum with distribution with low turbulence.

Including damper **excluded diffuser**.

**CONSTRUCTION:**

Thick steel plenum with paint finishing using antimicrobial RAL 9005 unleaded for ensuring greater resistance to ultraviolet rays.

Filter easy to remove with standard height 68 mm aluminium frame.

Polyurethane sealing gasket in one piece.

Equipped as standard with pressure taps.

Tightness class D according to UNI-EN 12237 and EN 1507.

**UTILIZATION:**

Ceiling in controlled contamination environments.

**VARIANT:**

Stainless steel construction 304-316.

**MISURE - PREZZI - MEASURES - PRICES**

MODELLO MODEL	PLENUM PFA				FILTRO - FILTER			€
	D	A	B	H	DIMENSIONI DIMENSIONS	PORTATA ARIA AIR FLOW mc/h		
	∅	mm	mm	mm		H13	H14	
<b>PFA 305</b>	160	595X595	275x275	355	305x305x68	150	150	
<b>PFA 395</b>	198	750X595	542x275	395	610x305x68	300	300	
<b>PFA 457</b>	160	595X595	424x424	395	457x457x68	337	337	
<b>PFA 545</b>	198	645x645	509x509	395	545x545x68	479	479	
<b>PFA 575</b>	248	750x750	542x542	445	575x575x68	533	533	
<b>PFA 610</b>	248	750x750	577x577	445	610x610x68	600	600	
<b>PFA 915</b>	2x198	1055x750	882x577	395	915x610x68	900	900	
<b>PFA 1219</b>	2x248	1359x750	1186x577	445	1219x610x68	1200	1200	
<b>PFA 1525</b>	2x248	1664x750	1186x577	445	1525x610x68	1499	1499	

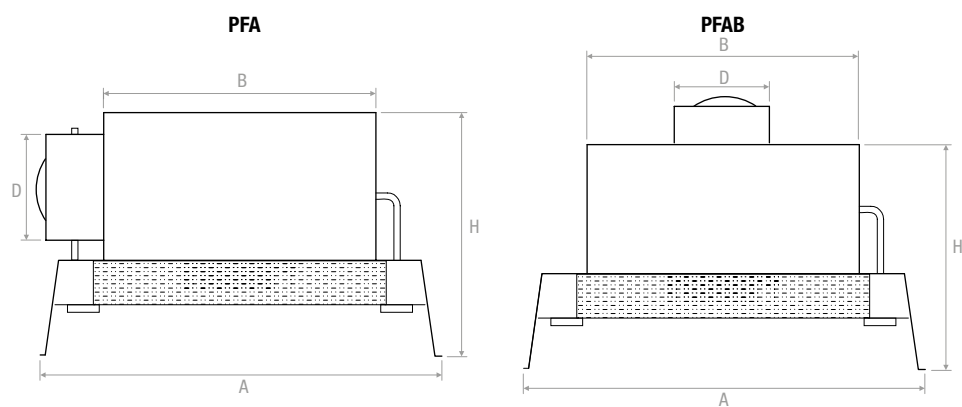
MODELLO MODEL	PLENUM PFA-B				FILTRO - FILTER			€
	D	A	B	H	DIMENSIONI DIMENSIONS	PORTATA ARIA AIR FLOW mc/h		
	∅	mm	mm	mm		H13	H14	
<b>PFAB 305</b>	160	595X595	275x275	240	305x305x68	150	150	
<b>PFAB 395</b>	198	750X595	542x275	240	610x305x68	300	300	
<b>PFAB 457</b>	160	595X595	424x424	240	457x457x68	337	337	
<b>PFAB 545</b>	198	645x645	509x509	240	545x545x68	479	479	
<b>PFAB 575</b>	248	750x750	542x542	240	575x575x68	533	533	
<b>PFAB 610</b>	248	750x750	577x577	240	610x610x68	600	600	
<b>PFAB 915</b>	2x198	1055x750	882x577	240	915x610x68	900	900	
<b>PFAB 1219</b>	2x248	1359x750	1186x577	240	1219x610x68	1200	1200	
<b>PFAB 1525</b>	2x248	1664x750	1186x577	240	1525x610x68	1499	1499	

Filtro: temperatura max 80°C - umidità relativa 100% - Filter: max temperature 80°C - max R.M. 100%

**PREZZI DIFFUSORI A RICHIESTA - DIFFUSERS PRICES ON REQUEST**

**DIFFUSORI DISPONIBILI - AVAILABLE DIFFUSERS: BQF, BQE, AQ**

## DISEGNI - DRAWINGS



## PREZZI FILTRI - PRICE FILTERS

MODELLO MODEL	H13	H14
	€	€
PFA 305		
PFA 395		
PFA 457		
PFA 545		
PFA 575		
PFA 610		
PFA 915		
PFA 1219		
PFA 1525		

## PREZZI FILTRI - PRICE FILTERS

MODELLO MODEL	H13	H14
	€	€
PFAB 305		
PFAB 395		
PFAB 457		
PFAB 545		
PFAB 575		
PFAB 610		
PFAB 915		
PFAB 1219		
PFAB 1525		

## FTFV



**CARATTERISTICHE:**  
Filtri a tasche flosce G4.

**CHARACTERISTICS:**  
Limp bag filters G4.

## FTFVA



**CARATTERISTICHE:**  
Filtri a tasche flosce  
F6 / F7 / F8 / F9.

**CHARACTERISTICS:**  
Limp bag filters  
F6 / F7 / F8 / F9.

### PREZZI - PRICES

DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm	TASCHE - BAGS	€
287x592x360	3	
287x592x500	3	
490x592x360	4	
490x592x500	4	
592x592x360	6	
592x592x500	6	

#### Dati di funzionamento - Working data

Composizione media filtrante - Filter medium composition	Poliestere - Polyester
Materiale telaio - Frame material	Lamiera zincata - Galvanized sheet
Temperatura max di esercizio - Max working temperature	90° C
U.R. max di esercizio - Max working R.H.	90%
Velocità di attraversamento consigliata - Advisable cross speed	0,45 m/s
Arrestanza gravimetria media - Average gravimetric efficiency	90%
Classificazione (EN 779:2002) - Classification (EN 779:2002)	G4
Comportamento alla fiamma - Flame resistance	F1 - DIN.53438
Rigenerabilità - Regeneration	NO

### PREZZI - PRICES

DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm	TASCHE - BAGS	F6	F7	F8	F9
		€	€	€	€
287x592x535	4				
287x592x636	4				
490x592x535	6				
592x592x535	8				
592x592x636	8				

#### Dati di funzionamento - Working data

Composizione media filtrante Filter medium composition	Microfibra sintetica - Synthetic micro fibre			
Materiale telaio - Frame material	Lamiera zincata - Galvanized sheet			
Temperatura max di esercizio Max working temperature	90° C	90° C	90° C	90° C
U.R. max di esercizio - Max working R.H.	90%	90%	90%	90%
Efficienza colorimetrica - Colorimetric efficiency	60-65%	80-85%	90-95%	95%
Classificazione (EN 779:2002) Classification (EN 779:2002)	<b>F6</b>	<b>F7</b>	<b>F8</b>	<b>F9</b>
Comportamento alla fiamma - Flame resistance	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438	F1 - DIN.53438
Rigenerabilità - Regeneration	NO	NO	NO	NO

## PREZZI - PRICES

DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup> FILTER SURFACE m <sup>2</sup>	PORTATA ARIA m <sup>3</sup> /h AIR FLOW m <sup>3</sup> /h	ΔP (Pa) NTE6	ΔP (Pa) NTE7	ΔP (Pa) NTE9	NTE6	NTE7	NTE9
						€	€	€
<b>287x592x292</b>	7	2.100	110	130	150			
<b>490x592x292</b>	11	3.500	110	130	150			
<b>592x592x292</b>	14	4.250	100	130	150			

### Dati di funzionamento - Working data

Composizione media filtrante - Filter medium composition	Microfibra di vetro - Glass micro fibre
Materiale telaio - Frame material	Plastica - Plastic
Temperatura max di esercizio - Max working temperature	65° C
U.R. max di esercizio - Max working R.H.	90%
Efficienza colorimetrica - Colorimetric efficiency	NTE6=65% NTE7=85% NTE9=95%
Classificazione (EN 779:2002) - Classification (EN 779:2002)	NTE6=F6 NTE7=F7 NTE9=F8/9
Rigenerabilità - Regeneration	NO




**CARATTERISTICHE:**  
Filtri a tasche rigide  
F6 - F7 - F8/9.

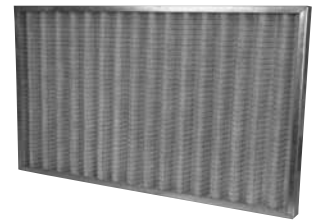
**CHARACTERISTICS:**  
Rigid bag filters  
F6 - F7 - F8/9.



## PREZZI - PRICES

	SPESSORE mm THICKNESS mm	CELLE FILTRANTI ONDULATE UNDULATED CELL FILTERS
BxH mm		€
400x400	48	
400x500	48	
400x625	48	
500x500	48	
500x625	48	
610x610	48	
610x305	48	
592x592	48	
592x490	48	
592x287	48	

Altre dimensioni disponibili su richiesta - Other dimensions on request

**CARATTERISTICHE:**

Filtro ondulato.

**TELAIO:**

Acciaio zincato.

**RETE DI PROTEZIONE:**

Filo in acciaio zincato elettrosaldato.

**SETTO FILTRANTE:**

Materiale sintetico.  
Efficienza G4.

**SERIE:**

Ondulato.

**CHARACTERISTICS:**

Ondulated filter.

**FRAME:**

Galvanised steel.

**PROTECTION MESH:**

Electro-welded galvanized steel wire.

**FILTER MEMBRANE:**

Synthetic material.  
Efficiency G4.

**SERIES:**

Ondulated.

