



filtrazione

Terminali portafiltro assoluto



PP 30F Con bocchetta di mandata p. 332



FY-10 Per filtro 305x305
FY-21 Per filtro 457x457
FY-30 Per filtro 545x545
FY-40 Per filtro 610x610 p. 334

1 Stadio filtrante



FR Setto filtrante in rotoli, sp. 10-15-20-25 mm p. 336



FP Filtri piani con spessore 22-48 mm p. 337



FO Filtri ondulati con spessore 48-98 mm p. 338



FPI Filtri piani in inox per cappe da cucina, spessore 12-22 mm p. 339



FC Filtri adsorbitori a carboni attivi in cartucce cilindriche p. 341

2 Stadio filtrante



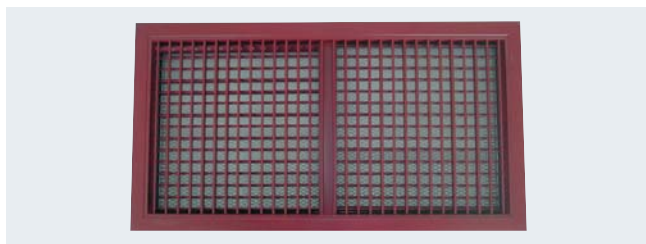
FTR Filtri a tasche rigide in microfibra sintetica p. 340

3 Stadio filtrante



FA Filtri assoluti per flussi laminari da 68 mm p. 342





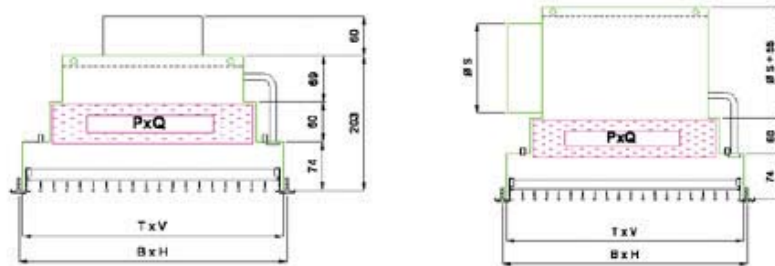
Generalità

Le unità della serie PP30F sono unità terminali portafiltro assoluto con bocchetta di mandata. Sono impiegati per la diffusione dell'aria per camere bianche, centri ospedalieri, laboratori farmaceutici, industrie alimentari ed in generale in ambienti a contaminazione controllata.

Caratteristiche tecniche

- Dimensioni standard da 400x400 a 1.300x700 mm
- Plenum portafiltro in acciaio verniciato bianco RAL 9010 con attacco posteriore
- Filtro assoluto serie FA
- Bocchetta di mandata a doppio filare in alluminio anodizzato
- Finitura superficiale bianco RAL 9010 o altri colori su richiesta
- Montaggio a parete

Dimensionali

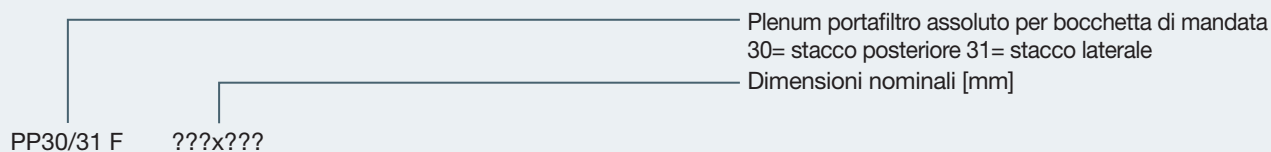


Modello	B [mm]	H [mm]	T [mm]	V [mm]	P [mm]	Q [mm]	Ø S [mm]
PP30/31F 400400	400	400	395	395	305	305	n° 1 Ø 160
PP30/31F 550400	550	400	545	395	457	305	n° 1 Ø 200
PP30/31F 700400	700	400	695	395	610	305	n° 1 Ø 200
PP30/31F 700700	700	700	695	695	610	610	n° 1 Ø 200
PP30/31F 1000700	1000	700	995	695	915	610	n° 1 Ø 300
PP30/31F 1300700	1300	700	1295	695	1200	610	n° 2 Ø 250

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp _s [Pa]
PP30/31F 400400	[150]	[65-600]
PP30/31F 550400	[225]	[65-600]
PP30/31F 700400	[300]	[65-600]
PP30/31F 700700	[600]	[65-600]
PP30/31F 1000700	[900]	[65-600]
PP30/31F 1300700	[1.200]	[65-600]

Come ordinare



Accessori

UM2V	Bocchetta di mandata doppio filare frontale verticale in alluminio
FA	Filtro assoluto

Rif. pag. 95





Generalità

Le unità della serie FY sono unità terminali portafiltro assoluto con diffusore a pannello, forellinato o multidirezionale. Sono impiegati per la diffusione dell'aria per camere bianche, centri ospedalieri, laboratori farmaceutici, industrie alimentari ed in generale in ambienti a contaminazione controllata.

Caratteristiche tecniche

- Plenum portafiltro in acciaio verniciato bianco RAL 9010
- Attacco plenum standard laterale circolare
- Attacco plenum superiore e/o rettangolare su richiesta
- Filtro assoluto serie FA
- Montaggio a soffitto
- Varianti di serie:
 - Modello FY...Q1: unità con diffusore a pannello serie KQ1
 - Modello FY...Q2: unità con diffusore a pannello serie KQ2
 - Modello FY...Q3: unità con diffusore a pannello serie KQ3
 - Modello FY...KF: unità con diffusore a schermo forellato RAL 9010
 - Modello FY...N4: unità con diffusore multidirezionale serie KN4

Dimensionali

Modello	Ingombri terminale [mm]	Modello filtro assoluto	Dimensioni filtro [mm]	Diametro attacco [mm]
FY10 ?? ???	595 x 595 x 336	FA-7L-10	305x305x68	158
FY10 N4 ???	515 x 515 x 336	FA-7L-10	305x305x68	158
FY21 ?? ???	595 x 595 x 376	FA-7L-21	457x457x68	198
FY21 N4 ???	590 x 590 x 336	FA-7L-21	457x457x68	198
FY30 ?? ???	665 x 665 x 376	FA-7L-30	545x545x68	198
FY40 ?? ???	770 x 770 x 426	FA-7L-40	610x610x68	248

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FY10 ?? ???	[150-250]	[65-600]
FY21 ?? ???	[335-550]	[65-600]
FY30 ?? ???	[500-850]	[65-600]
FY40 ?? ???	[600-850]	[65-600]

Come ordinare



Accessori

FA Filtro assoluto

Rif. pag. 95





Generalità

Gli articoli della serie FR sono materassini in fibra di poliestere di vari spessori. Sono impiegati nelle cabine di verniciatura e in tutte le applicazioni di prefiltrazione per l'abbattimento delle polveri grossolane. E' altresì indicato nella sostituzione dei filtri nelle griglie di aspirazione portafiltro.

Caratteristiche tecniche

- Classe di filtrazione G3 per FR10 e FR15, G4 per FR20 e FR25
- Materiale fibra di poliestere
- Altezza rotoli 2.000 mm
- Spessori disponibili da 10 a 25 mm
- Massima temperatura di utilizzo +80 °C

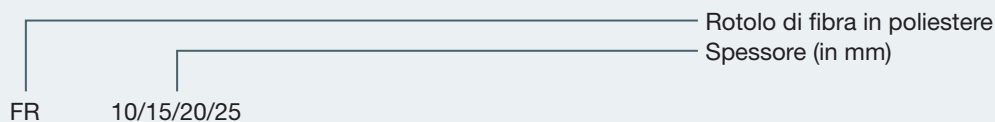
Dimensionali

Modello	Spessore [mm]	Ingombri [m]	Superficie [m ²]	Ø rotolo [mm]	Peso conf. [kg]
FR 10	10	2x20	40	50	4
FR 15	15	2x20	40	55	6,2
FR 20	20	2x20	40	60	8,5
FR 25	25	2x20	40	65	11

Selezione rapida

Modello	Velocità [m/s]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FR10	2,5	[32-200]
FR15	2,5	[40-200]
FR20	2,5	[46-200]

Come ordinare



Rif. pag. 96





Generalità

Le unità della serie FP sono filtri piani. Sono utilizzati nella filtrazione primaria nelle installazioni di riscaldamento, nel condizionamento dell'aria, nella ventilazione e in tutte le applicazioni di prefiltrazione per l'abbattimento delle polveri grossolane. E' altresì indicato nella sostituzione dei filtri nelle griglie di aspirazione portafiltro.

Caratteristiche tecniche

- Classe di filtrazione G4
- Materiale fibra di poliestere
- Spessori 22 e 48 mm
- Dimensioni standard da 400x400 a 592x592 mm
- Telaio di contenimento in acciaio zincato con rete metallica su ambo i lati
- Temperatura di utilizzo -30 °C - +80 °C

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]	Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FP22 287x592	[310-1530]	[20-60]	FP48 287x592	[310-1530]	[30-73]
FP22 400x400	[290-1440]	[20-60]	FP48 400x400	[290-1440]	[30-73]
FP22 400x500	[360-1800]	[20-60]	FP48 400x500	[360-1800]	[30-73]
FP22 400x625	[450-2250]	[20-60]	FP48 400x625	[450-2250]	[30-73]
FP22 500x500	[450-2250]	[20-60]	FP48 500x500	[450-2250]	[30-73]
FP22 500x625	[565-2815]	[20-60]	FP48 500x625	[565-2815]	[30-73]
FP22 592x592	[635-3155]	[20-60]	FP48 592x592	[635-3155]	[30-73]

Come ordinare





Generalità

Le unità della serie FO sono filtri ondulati. Sono utilizzati nella filtrazione primaria nelle installazioni di riscaldamento, nel condizionamento dell'aria, nella ventilazione e in tutte le applicazioni di prefiltrazione per l'abbattimento delle polveri grossolane. E' altresì indicato nella sostituzione dei filtri nelle griglie di aspirazione portafiltro.

Caratteristiche tecniche

- Classe di filtrazione G4
- Materiale fibra di poliestere
- Spessori 48 e 98 mm
- Dimensioni standard da 400x400 a 592x592 mm
- Telaio di contenimento in acciaio zincato con rete metallica su ambo i lati
- Temperatura di utilizzo -30 °C - +80 °C

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FO48 287x592	[600-2875]	[35-260]
FO48 400x400	[550-2700]	[35-260]
FO48 400x500	[675-3375]	[35-260]
FO48 400x592	[850-4225]	[35-260]
FO48 400x625	[850-4225]	[35-260]
FO48 492x592	[1075-5300]	[35-260]
FO48 500x500	[850-4225]	[35-260]
FO48 500x625	[1075-5300]	[35-260]
FO48 592x592	[1225-5950]	[35-260]

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FO98 287x592	[600-2875]	[35-260]
FO98 400x400	[550-2700]	[35-260]
FO98 400x500	[675-3375]	[35-260]
FO98 400x625	[850-4225]	[35-260]
FO98 500x500	[850-4225]	[35-260]
FO98 500x625	[1075-5300]	[35-260]
FO98 592x592	[1225-5950]	[35-260]

Come ordinare





Generalità

Le unità della serie FPI sono filtri piani in acciaio inox. Vengono utilizzati nella filtrazione primaria nelle installazioni di aspirazione nel settore della ristorazione civile ed industriale e comunque in tutte le applicazioni di prefiltrazione per l'abbattimento dei grassi nelle cappe di aspirazione.

Caratteristiche tecniche

- Classe di filtrazione G2
- Materiale strati di reti microstrirate a densità variabile in AISI 304
- Spessori 12,5 e 22 mm
- Dimensioni standard da 400x400 a 500x625 mm
- Telaio di contenimento in acciaio zincato con rete metallica su ambo i lati
- Massima temperatura di utilizzo +200 °C

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]	Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FPI12 400x400	[290-1150]	[12-40]	FPI22 400x400	[290-1150]	[15-46]
FPI12 400x500	[360-1440]	[12-40]	FPI22 400x500	[360-1440]	[15-46]
FPI12 400x625	[450-1800]	[12-40]	FPI22 400x625	[450-1800]	[15-46]
FPI12 500x500	[450-1800]	[12-40]	FPI22 500x500	[450-1800]	[15-46]
FPI12 500x625	[565-2250]	[12-40]	FPI22 500x625	[565-2250]	[15-46]

Come ordinare





Generalità

Le unità della serie FTR sono filtri a tasche rigide. Vengono utilizzati nella filtrazione delle micro polveri nelle installazioni di unità di trattamento dell'aria negli edifici residenziali, negli alberghi, nei laboratori generici, negli ospedali, nelle centrali telefoniche e nei centri di elaborazione dati. Vengono applicati inoltre come prefiltri di filtri assoluti.

Caratteristiche tecniche

- Classe di filtrazione F6 (FT65R), F7 (FT85R) e F8 (FT95R)
- Materiale microfibra di vetro ignifuga idrorepellente
- Spessore 292 mm
- Dimensioni standard 288x593, 491x593 e 593x593 mm
- Telaio di contenimento in materiale plastico
- Massima temperatura di utilizzo +80 °C

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Superficie [m²]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FT65R 288x593	2250	8	[135-600]
FT65R 491x593	4100	14	[135-600]
FT65R 593x593	5000	17	[135-600]
FT85R 288x593	2250	9	[140-600]
FT85R 491x593	4100	15	[140-600]
FT85R 593x593	5000	19	[140-600]
FT95R 288x593	2250	9	[160-600]
FT95R 491x593	4100	15	[160-600]
FT95R 593x593	5000	19	[160-600]

Come ordinare



Rif. pag. 96





Generalità

Le unità della serie FC sono filtri a carboni attivi. Vengono utilizzati nella filtrazione per trattenere in fase gassosa le sostanze odoranti in modo da abbassare la loro concentrazione al di sotto della soglia di sensibilità dell'olfatto, oppure, nel caso di gas inquinanti, nel ridurre la loro concentrazione a valori normalmente ammessi.

Caratteristiche tecniche

- Classe di filtrazione G2
- Materiale carbone attivo in scaglie
- Cartucce in acciaio e rete microstirata verniciate nero
- Altezza elemento filtrante 400 mm
- Dimensioni standard 305x610 mm (5 cartucce) e 610x610 mm (9 cartucce)
- Massima temperatura di utilizzo +50 °C

Dimensionali

Modello	Dimensioni [mm]	Peso carbone [kg]
FC-6130	305x610x430	16
FC-6161	610x610x430	28
FC 16	Ø160x400	
FC-CS25		25

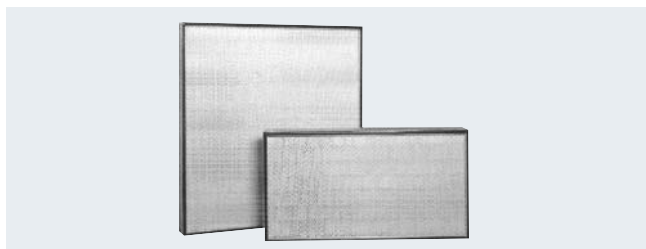
Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FC-6130	1500	150
FC-6161	3000	150

Come ordinare

Modello	Descrizione
FC-6130	Piastra portafiltri, da 5 cartucce
FC-6161	Piastra portafiltri, da 9 cartucce
FC 16	Cartuccia a carboni attivi
FC-CS25	Carboni attivi standard in sacco da 25 kg





Generalità

Le unità della serie FA sono filtri assoluti. Vengono utilizzati per centri ospedalieri, camere bianche, laboratori farmaceutici e industrie alimentari.

Caratteristiche tecniche

- Classi di filtrazione H10, H13, H14 e U15
- Materiale filtro microfibra di vetro ignifuga idrorepellente
- Telaio in alluminio estruso anodizzato
- Schermo protettivo in acciaio verniciato su ambo i lati
- Guarnizione in pezzo unico di PU
- Sigillante poliuretano bicomponente
- Altezza elemento filtrante 68 mm
- Dimensioni standard da 305x305 mm fino a 915x1.829 mm
- Massima temperatura di utilizzo +80 °C

Dimensionali

Modello	Dimensioni [mm]	Modello	Dimensioni [mm]	Modello	Dimensioni [mm]
FA-7L-10???	305 x 305 x 68	FA-7L-41???	610 x 915 x 68	FA-7L-54???	762 x 1219 x 68
FA-7L-11???	305 x 610 x 68	FA-7L-42???	610 x 1219 x 68	FA-7L-55???	762 x 1524 x 68
FA-7L-20???	457 x 305 x 68	FA-7L-43???	610 x 1524 x 68	FA-7L-56???	762 x 1829 x 68
FA-7L-21???	457 x 457 x 68	FA-7L-44???	610 x 1829 x 68	FA-7L-60???	914 x 305 x 68
FA-7L-22???	457 x 610 x 68	FA-7L-50???	762 x 305 x 68	FA-7L-61???	914 x 914 x 68
FA-7L-30???	545 x 545 x 68	FA-7L-51???	762 x 610 x 68	FA-7L-62???	914 x 1219 x 68
FA-7L-31???	545 x 1155 x 68	FA-7L-52???	762 x 762 x 68	FA-7L-63???	914 x 1524 x 68
FA-7L-40???	610 x 610 x 68	FA-7L-53???	762 x 914 x 68	FA-7L-64???	914 x 1829 x 68

Selezione rapida

Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]	Modello	Portata [m³/h]	Perdita di carico iniziale e finale Δp_s [Pa]
FA-7L-10???	150	[120-600]	FA-7L-50???	375	[120-600]
FA-7L-11???	300	[120-600]	FA-7L-51???	750	[120-600]
FA-7L-20???	225	[120-600]	FA-7L-52???	950	[120-600]
FA-7L-21???	335	[120-600]	FA-7L-53???	1125	[120-600]
FA-7L-22???	450	[120-600]	FA-7L-54???	1500	[120-600]
FA-7L-30???	500	[120-600]	FA-7L-55???	1875	[120-600]
FA-7L-31???	1000	[120-600]	FA-7L-56???	2250	[120-600]
FA-7L-40???	600	[120-600]	FA-7L-60???	450	[120-600]
FA-7L-41???	900	[120-600]	FA-7L-61???	1350	[120-600]
FA-7L-42???	1200	[120-600]	FA-7L-62???	1800	[120-600]
FA-7L-43???	1500	[120-600]	FA-7L-63???	2250	[120-600]
FA-7L-44???	1800	[120-600]	FA-7L-64???	2700	[120-600]

Come ordinare

