

> Secondo stadio filtrante

F21.M5

Pannelli Filtranti con telaio in acciaio



- Pannello filtrante con telaio in acciaio zincato e pannello filtrante plissettato in fibre di polipropilene a densità progressiva. Classe di efficienza M5. Chiusura del telaio facilmente apribile per lo smaltimento.

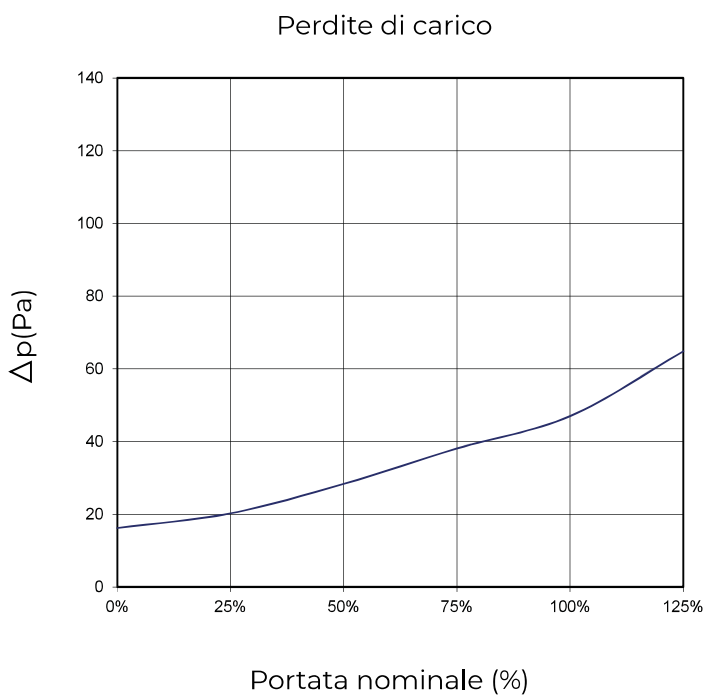
Estremamente alta capacità di ritenzione allo sporco.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 55%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	M5
EFFICIENZA colorimetrica media	40-60%
TEMPERATURA massima di impiego	60°C
PERDITA DI CARICO iniziale	47 Pa
PASSAGGIO ARIA nominale	3.400 m ³ /h
	pannello dimensione 592x592x98 velocità frontale flusso 2,7 m/s velocità media di filtrazione 0,13 m/s
PERDITA DI CARICO finale consigliata	300 Pa
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Pannelli Filtranti con telaio in acciaio
F21.M5

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
(Temperatura dell'aria 20°C)



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
292 X 592 X 98	1.700	3,6
492 X 592 X 98	2.550	5,4
592 X 592 X 98	3.400	7,3
292 X 592 X 48	1.530	3,3
492 X 592 X 48	2.300	4,9
592 X 592 X 48	3.100	6,6

È possibile fornire il materiale in spessore 23mm e 145mm. È possibile fornire il presente modello con telaio in plastica completo di flangia.

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

Modello Pannel pleat PPZ
Il pannello filtrante plissettato è costituito da fibre di polipropilene a densità progressiva

a pieghe distanziate uniformemente con separatori termoplastici.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura:
Per esempio: **F21-M5-500X500X48**

> Secondo stadio filtrante

F21.F7

Pannelli Filtranti con telaio in acciaio



- Pannello filtrante con telaio in acciaio zincato e pannello filtrante plissettato in fibre di polipropilene a densità progressiva. Classe di efficienza F7.

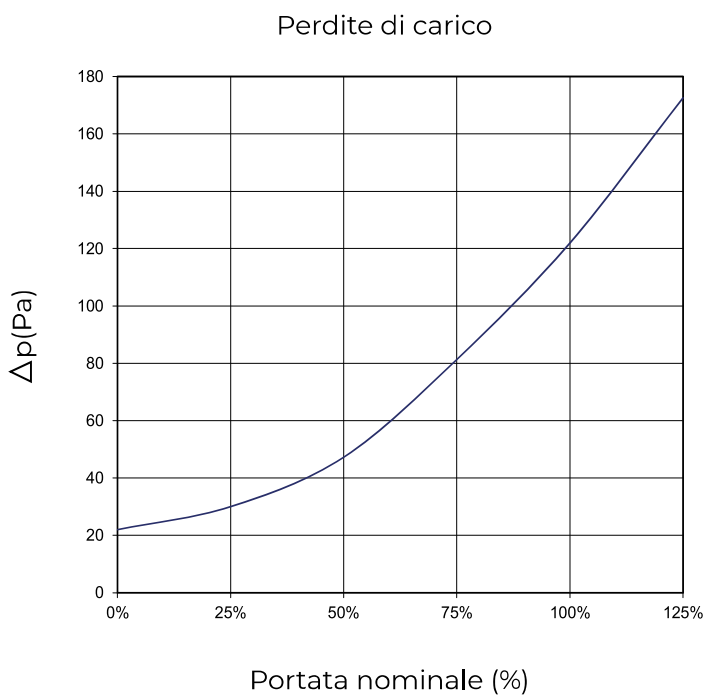
Chiusura del telaio facilmente apribile per lo smaltimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM2,5 65%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F7
EFFICIENZA colorimetrica media	80-90%
TEMPERATURA massima di impiego	60°C
PERDITA DI CARICO iniziale	122 Pa
PASSAGGIO ARIA nominale	3.400 m ³ /h
	pannello dimensione 592x592x98
	velocità frontale flusso 2,7 m/s
	velocità media di filtrazione 0,13 m/s
PERDITA DI CARICO finale consigliata	300 Pa
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Pannelli Filtranti con telaio in acciaio
F21.F7

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
(Temperatura dell'aria 20°C)



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
292 X 592 X 98	3.150	3,6
492 X 592 X 98	5.050	6,1
592 X 592 X 98	5.900	7,3
292 X 592 X 48	4.050	3,3
492 X 592 X 48	6.000	4,9
592 X 592 X 48	7.100	6,6

È possibile fornire il materiale in spessore 23mm e 145mm. È possibile fornire il presente modello con telaio in plastica completo di flangia.

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

Modello Pannel pleat PP
Il pannello filtrante plissettato è costituito da fibre di polipropilene a densità progressiva

a pieghe distanziate uniformemente con separatori termoplastici.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura:
Per esempio: **F21-F7-592X592X48**

> Secondo stadio filtrante

F21.F9

Pannelli Filtranti con telaio in acciaio



- Pannello filtrante con telaio in acciaio zincato e pannello filtrante plissettato in fibre di polipropilene a densità progressiva. Classe di efficienza F9.

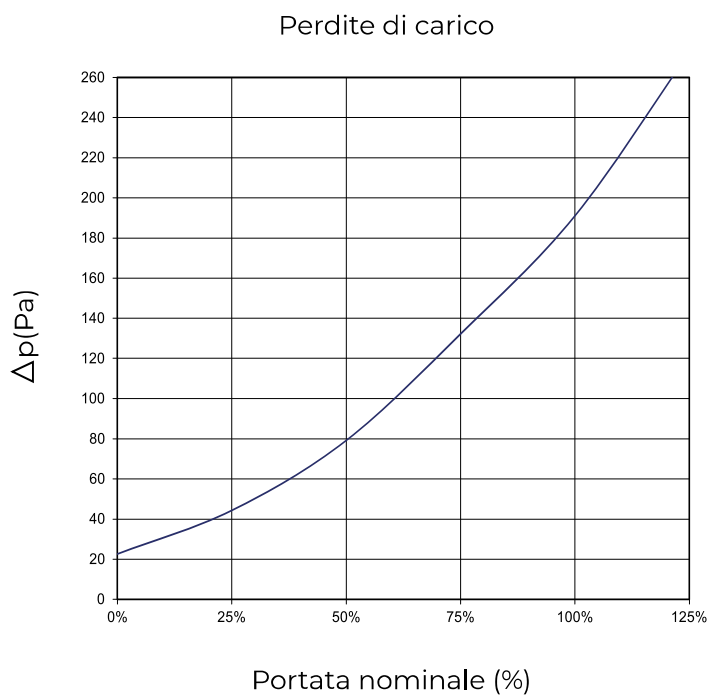
Chiusura del telaio facilmente apribile per lo smaltimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM1 80%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	> F9
EFFICIENZA colorimetrica media	> 95%
TEMPERATURA massima di impiego	60°C
PERDITA DI CARICO iniziale	191 Pa
PASSAGGIO ARIA nominale	3.400 m ³ /h pannello dimensione 592x592x98 velocità frontale flusso 2,7 m/s velocità media di filtrazione 0,13 m/s
PERDITA DI CARICO finale consigliata	300 Pa
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Pannelli Filtranti con telaio in acciaio F21.F9

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m³/h]	Superficie Filtrante [m²]
292 X 592 X 98	1.700	3,6
492 X 592 X 98	2.850	6,1
592 X 592 X 98	3.400	7,3
292 X 592 X 48	1.530	3,3
492 X 592 X 48	2.300	4,9
592 X 592 X 48	3.100	6,6

È possibile fornire il materiale in spessore 23mm e 145mm. È possibile fornire il presente modello con telaio in plastica completo di flangia.

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

Modello Pannel pleat PPZ
Il pannello filtrante plissettato è costituito da fibre di polipropilene a densità progressiva

a pieghe distanziate uniformemente con separatori termoplastici.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101. Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura:
Per esempio: **F21.F9-592X592X48**