

> Secondo stadio filtrante

F23.M6

Filtri a
tasche rigide



- Filtro a tasche rigide con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e media filtrante in carta di microfibra di vetro plissettata, ignifuga e idrorepellente.

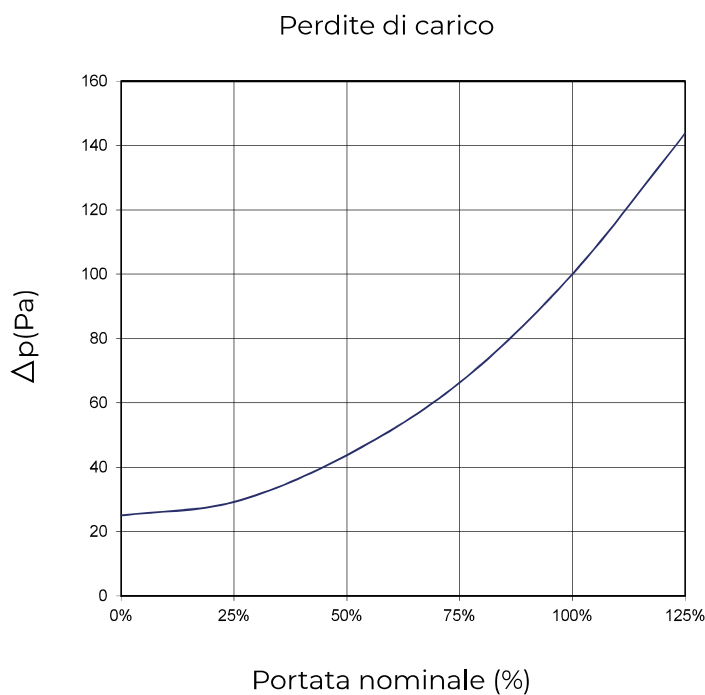
Classe di efficienza M6

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 75%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	M6
EFFICIENZA colorimetrica media	60-80%
MERV	11
TEMPERATURA massima di impiego	80°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	100 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PORTATA MASSIMA	1,3 X portata nominale
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,065 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche rigide F23.M6

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



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
	290 X 592 X 292	2.125	8,5
	490 X 592 X 292	3.500	15,0
	592 X 592 X 292	4.250	18,0
	290 X 592 X 292	2.000	7,0
	490 X 592 X 292	3.300	11,0
	592 X 592 X 292	4.000	14,0

Grafico

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

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione

consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI

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

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento 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: **F23.M6-592X592X292**

> Secondo stadio filtrante

F23.F7

Filtri a tasche rigide



- Filtro a tasche rigide con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e media filtrante in carta di microfibra di vetro plissettata, ignifuga e idrorepellente.

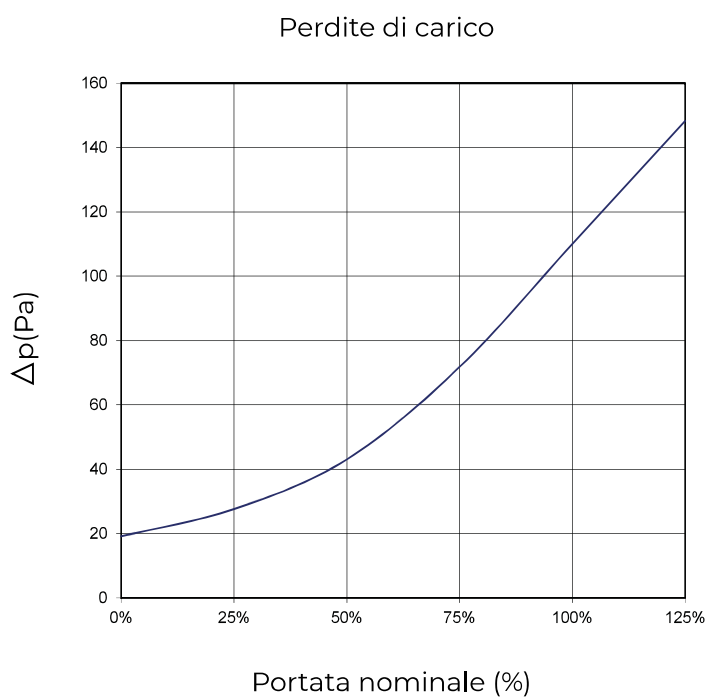
Classe di efficienza F7.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM1 50%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F7
EFFICIENZA colorimetrica media	80-90%
MERV	13
TEMPERATURA massima di impiego	80°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	110 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PORTATA MASSIMA	1,3 X portata nominale
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,065 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche rigide F23.F7

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



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
	290 X 592 X 292	2.125	8,5
	490 X 592 X 292	3.500	15,0
	592 X 592 X 292	4.250	18,0
	290 X 592 X 292	2.000	7,0
	490 X 592 X 292	3.300	11,0
	592 X 592 X 292	4.000	14,0

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

La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione

consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI

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

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento 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: **F23.F7-592X592X292**

> Secondo stadio filtrante

F23.F8
**Filtri a
tasche rigide**


- Filtro a tasche rigide con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e media filtrante in carta di microfibra di vetro plissettata, ignifuga e idrorepellente.

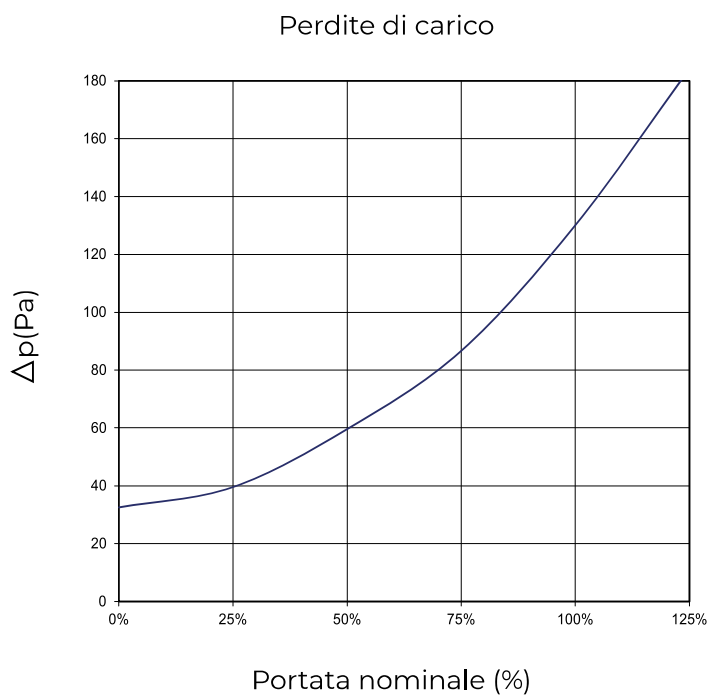
Classe di efficienza F8.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM1 60%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F8
EFFICIENZA colorimetrica media	90-95%
MERV	14
TEMPERATURA massima di impiego	80°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale:	130 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PORTATA MASSIMA	1,3 X portata nominale
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,065 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche rigide F23.F8

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



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
	290 X 592 X 292	2.125	8,5
	490 X 592 X 292	3.500	15,0
	592 X 592 X 292	4.250	18,0
	290 X 592 X 292	2.000	7,0
	490 X 592 X 292	3.300	11,0
	592 X 592 X 292	4.000	14,0

Grafico

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

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione

consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI

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

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento 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: **F23.F8-592X592X292**

> Secondo stadio filtrante

F23.F9

Filtri a tasche rigide



- Filtro a tasche rigide con struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza e media filtrante in carta di microfibra di vetro plissettata, ignifuga e idrorepellente.

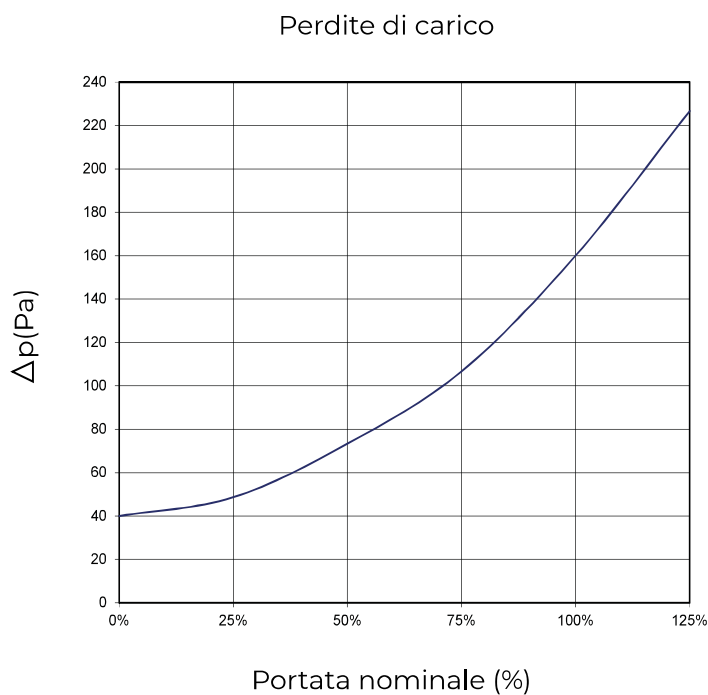
Classe di efficienza F9.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM1 85%
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	F9
EFFICIENZA colorimetrica media	90-95%
MERV	14
TEMPERATURA massima di impiego	80°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	160 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	450 Pa
PORTATA MASSIMA	1,3 X portata nominale
VELOCITÀ filtrazione consigliata	0,065 m/s
REAZIONE al fuoco	classe F1 - (DIN53438/3)

> Secondo stadio filtrante | Filtri a tasche rigide F23.F9

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



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

	Dimensioni L x P x H [mm]	Portata Nominale [m ³ /h]	Superficie Filtrante [m ²]
	290 X 592 X 292	2.125	8,5
	490 X 592 X 292	3.500	15,0
	592 X 592 X 292	4.250	18,0
	290 X 592 X 292	2.000	7,0
	490 X 592 X 292	3.300	11,0
	592 X 592 X 292	4.000	14,0

Grafico

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

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione

consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI

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

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento 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: **F23.F9-592X592X292**