








# PROKLIMA

Helps you breathe easier

# Filtri



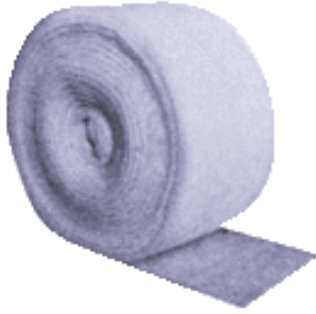
# INDICE

|   |  |        |
|---|--|--------|
|                           | bcoc petti filtranti in rotoli.....                          | pag Q  |
|                           | bcms Celle filtranti con setto in poliestere .....           | pag Q  |
|                           | EFPV/R Celle filtranti con setto a nido d'ape .....          | pag 5  |
|                           | bcCs Celle filtranti con setto in carbone attivo .....       | pag R  |
|                           | bcmos Celle filtranti con setto in poliuretano rigido.....   | pag S  |
|                           | bcmMs Celle filtranti con setto in poliuretano morbido ..... | pag S  |
|                           | bcmM Celle filtranti piane sintetiche .....                  | pag T  |
|                           | bcmI Celle filtranti pieghettate sintetiche.....             | pag U  |
|                           | bcACs bcACsA bcACm Celle filtranti piane monouso.....        | pag V  |
|                           | bcmCt Celle filtranti pieghettate monouso .....              | pag V  |
|                           | bcMm Celle filtranti piane metalliche.....                   | pag NM |
|                           | bcMI Celle filtranti pieghettate metalliche .....            | pag NN |
|                           | bcCu Celle filtranti piane inox.....                         | pag NO |
|                          | bcIU Celle filtranti a labirinto in acciaio inox .....       | pag NO |
|                         | bcpm N ciltri a tasche termosaldate in fibra sintetica.....  | pag NP |
|                         | bcpm Np ciltri a tasche termosaldate in fibra sintetica..... | pag NQ |
|                         | bcpm O ciltri a tasche termosaldate in fibra sintetica.....  | pag NR |
|                         | bcqO Os ciltri a tasche rigide.....                          | pag NS |
|                         | bcqO ciltri a tasche rigide.....                             | pag NS |
|                         | bcAq ciltri assoluti per flussi canalizzati.....             | pag NT |
|                         | bcAi ciltri assoluti per flussi laminari.....                | pag NT |
|                         | bcqCA qerminali filtranti per filtro assoluto .....          | pag NU |
|                         | bcCm ciltri adsorbitori a cella piana .....                  | pag NU |
|                         | bcCC ciltri adsorbitori a cartuccia.....                     | pag NV |
|                         | bcCA ciltri per cabine di verniciatura .....                 | pag NV |
|                         | bcCAo Carbone attivo vegetale .....                          | pag OM |
|  | EFPS Filtri "Paint Stop" .....                               | pag 20 |
|          | EFCF Filtri "Cielo".....                                     | pag 21 |
|                         | bcqc qelαιο portafiltro modulare .....                       | pag ON |

# INDICE

---

# EFRF Setti filtranti in rotoli



## Descrizione

Setti filtranti NMM% poliestere con resinatura PVC.

## Caratteristiche

Materiale rotolo di materassino in poliestere NMM% a disposizione delle fibre a densità variabile per aumentare la capacità di accumulo delle polveri

## Impiego

Per filtrazione su centrali trattamento arial condizionamento civile e industriale riscaldamento.

## Dati di funzionamento

Perdite di carico in mascal

|   | peso NMM gLm <sup>2</sup> | peso NRM gLm <sup>2</sup> | peso OMM gLm <sup>2</sup> | peso ORM gLm <sup>2</sup> |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR m/s | 23 Pa                     | 30 Pa                     | 40 Pa                     | 50 Pa                     |
| perdita di carico finale con velocità NIR m/s   | 250 Pa                    | 250 Pa                    | 250 Pa                    | 250 Pa                    |
| velocità aria consigliata                       | NIR m/s                   | NIR m/s                   | NIR m/s                   | NIR m/s                   |
| temperatura max                                 | 100°C                     | 100°C                     | 100°C                     | 100°C                     |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 2                       | G 3                       | G 4                       | G 4                       |
| spessore in mm                                  | 8/10                      | 14/16                     | 20/22                     | 22/24                     |

## Dimensioni

A richiesta rotoli altezza MIR - N - NIR m e pannelli di qualsiasi dimensione

| peso                 | dimensioni rotolo |
|----------------------|-------------------|
| NMM gLm <sup>2</sup> | h O x PM ml       |
| NRM gLm <sup>2</sup> | h O x PM ml       |
| OMM gLm <sup>2</sup> | h O x PM ml       |
| ORM gLm <sup>2</sup> | h O x PM ml       |

## Lista prezzi

Disponibile a magazzino

| peso                 | setto filtrante EFRF |
|----------------------|----------------------|
|                      | euro                 |
| NMM gLm <sup>2</sup> | OIVV                 |
| NRM gLm <sup>2</sup> | PITT                 |
| OMM gLm <sup>2</sup> | RINS                 |
| ORM gLm <sup>2</sup> | a.r.                 |

# EFPV Celle filtranti con setto in poliestere

## Descrizione

Celle filtranti piane con setto in poliestere.

## Impiego

Filtrazione media nel trattamento dell'aria ambientale utilizzato su ventilconvettori o piccole unità trattamento aria.

## Caratteristiche

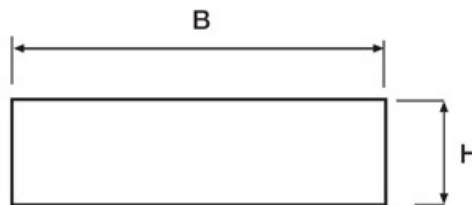
Materiale telaio metallico in acciaio zincato sp. 6/10

Setti zincate ed elettrosaldate a maglia NOxOQxMIU

Setto filtrante in poliestere NMM gLm<sup>2</sup>

## Note

- per ordini sotto i 100 pezzi per tipo HOM%
- per lunghezze e larghezze superiori i prezzi si calcolano al momento
- altezza massima OPM mm EeF
- altezza minima NMM mm EeF



## Dati di funzionamento

Perdite di carico in mascal

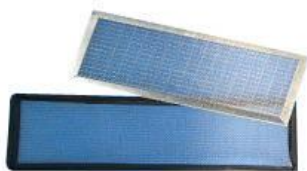
|   | peso NMM gLm <sup>2</sup> |
|---|---------------------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR m/s | 23 Pa                     |
| perdita di carico finale con velocità NIR m/s   | 250 Pa                    |
| velocità aria consigliata                       | NIR m/s                   |
| temperatura max EpunteF                         | 100° C                    |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 2                       |

## Dimensioni e lista prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello B | cella filtrante EFPV |                | modello B | cella filtrante EFPV |                |
|-----------|----------------------|----------------|-----------|----------------------|----------------|
|           | spessore NM - NO     | spessore P - U |           | spessore NM - NO     | spessore P - U |
|           | euro                 | euro           |           | euro                 | euro           |
| 0/499     | TINN                 | TITO           | 900/1099  | NMIUT                | NMIUR          |
| 500/699   | TIUT                 | UIRS           | 1100/1299 | NMIQN                | NMIQR          |
| 700/899   | UIVT                 | VIUM           | 1300/1600 | NRIQQ                | NSITO          |

# EFPV/R Celle filtranti con setto a nido d'ape



## Descrizione

Celle filtranti piane con media filtrante a nido d'ape.

## Impiego

Utilizzato su ventilconvettori o piccole unità trattamento aria.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato sp. SLNM  
 oeti zincate ed elettrosaldate a maglia NOxOQxMIU  
 Setto filtrante in tessuto a nido d'ape 10x10

## Note

- per ordini sotto i OM pezzi per tipo HOM%
- altezza massima OPM mm EeF
- altezza minima NMM mm EeF
- neri a richiesta

## Dati di funzionamento

maW perdite di carico in pascal

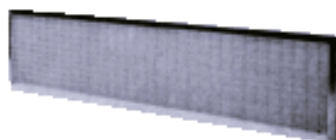
|   | peso<br>NMM gLm |
|---|-----------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 23 Pa           |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 250 Pa          |
| velocità aria consigliata                       | NIR mLs         |
| temperatura max EpunteF                         | 170° C          |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 2             |

## Dimensioni e listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello<br>B | cella filtrante<br>EFPV/R |           |            |
|--------------|---------------------------|-----------|------------|
|              | spessore R                |           | spessore R |
|              | euro                      |           | euro       |
| 0/499        | NMIVP                     | 900/1099  | NSISO      |
| 500/699      | NOIUP                     | 1100/1299 | OMIRR      |
| 700/899      | NQITO                     | 1300/1600 | OPIQM      |

# EFCV Celle filtranti con setto in carbone attivo



## Descrizione

Celle filtranti piane con setto impregnato con carbone attivo.

## Note

- per ordini sotto i OM pezzi per tipo HOM%
- per lunghezze e larghezze superiori i prezzi si calcolano al momento
- altezza massima OPM mm EeF
- altezza minima NMM mm EeF

## Caratteristiche

Materiale telaio metallico in acciaio zincato sp. 6/10  
 oeti zincate ed elettrosaldate a maglia NOxOQxMIU  
 petto filtrante impregnato con carbone attivo di tipo vegetale

## Impiego

aeodorizzazione ambiente domestico Ees. fumo cucina - friggitriceF ed in alcuni ambiti industriali.

## Dati di funzionamento

maW perdite di carico in pascal

|  | peso<br>NMM gLm² |
|--|------------------|
| perdita di carico iniziale con velocità MIOR mLs | 60 Pa            |
| perdita di carico finale con velocità MIOR mLs   | 140 Pa           |
| velocità aria consigliata                        | MIO-MIR mLs      |
| temperatura max EpunteF                          | 100° C           |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                   | G 2              |

## Dimensioni e listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello<br>B | cella filtrante<br>EFCV |                | modello<br>B | cella filtrante<br>EFCV |                |
|--------------|-------------------------|----------------|--------------|-------------------------|----------------|
|              | spessore NM - NO        | spessore P - U |              | spessore NM - NO        | spessore P - U |
|              | euro                    | euro           |              | euro                    | euro           |
| 0/499        | NMIMO                   | NNIMN          | 900/1099     | NQIQT                   | NRIVN          |
| 500/699      | NNIRO                   | NOISS          | 1100/1299    | NSIPQ                   | NTIVU          |
| 700/899      | NOIVV                   | NQIOV          | 1300/1600    | NUIRU                   | OMIQP          |

# EFPRV Celle filtranti con setto in poliuretano rigido



## Descrizione

Celle filtranti piane con setto in poliuretano rigido.

## Caratteristiche

Materiale telaio metallico in acciaio zincato sp. 6/10  
 lamiere zincate ed elettrosaldate a maglia  
 NOxOQxMIU  
 setto filtrante in poliestere NMM gLmè

## Impiego

Filtrazione media nel trattamento dell'aria ambiente fan-coils piccole termoventilanti.

## Note

- per ordini sotto i 100 pezzi per tipo HOM%
- per lunghezze e larghezze superiori i prezzi si calcolano al momento
- altezza massima OPM mm EeF
- altezza minima NMM mm EeF

## Dati di funzionamento

maW perdite di carico in Pascal

|   | peso<br>NMM gLm |
|---|-----------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 23 Pa           |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 250 Pa          |
| velocità aria consigliata                       | NIR mLs         |
| temperatura max EpunteF                         | 100° C          |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 2             |

## Dimensioni e listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello<br>B | cella filtrante<br>EFPRV |                | modello<br>B | cella filtrante<br>EFPRV |                |
|--------------|--------------------------|----------------|--------------|--------------------------|----------------|
|              | spessore NM - NO         | spessore P - S |              | spessore NM - NO         | spessore P - S |
|              | euro                     | euro           |              | euro                     | euro           |
| 0/499        | NPIUN                    | NRINU          | 900/1099     | OPIMV                    | ORIPV          |
| 500/699      | NSIVN                    | NUIRV          | 1100/1299    | OSIRQ                    | OVIOM          |
| 700/899      | OMIMM                    | ONIVV          | 1300/1600    | PNIOM                    | PQIPM          |

# EFPMV Celle filtranti con setto in poliuretano morbido



## Descrizione

Celle filtranti piane con setto in poliuretano morbido.

## Caratteristiche

Materiale telaio metallico in acciaio zincato sp. 6/10  
 lamiere zincate ed elettrosaldate a maglia  
 NOxOQxMIU  
 setto filtrante in poliuretano morbido

## Impiego

Filtrazione media nel trattamento dell'aria ambiente fan-coils piccole termoventilanti.

## Note

- per ordini sotto i 100 pezzi per tipo HOM%
- per lunghezze e larghezze superiori i prezzi si calcolano al momento
- altezza massima OPM mm EeF
- altezza minima NMM mm EeF

## Dati di funzionamento

maW perdite di carico in Pascal

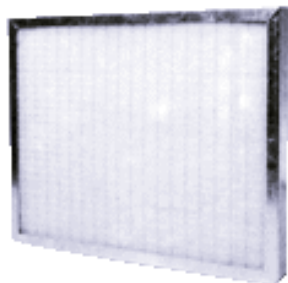
|   | peso<br>NMM gLm |
|---|-----------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 23 Pa           |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 250 Pa          |
| velocità aria consigliata                       | NIR mLs         |
| temperatura max EpunteF                         | 100° C          |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 2             |

## Dimensioni e listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello<br>B | cella filtrante<br>EFPMV |              | modello<br>B | cella filtrante<br>EFPMV |              |
|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|
|              | spessore NMLNO           | spessore PLS |              | spessore NMLNO           | spessore PLS |
|              | euro                     | euro         |              | euro                     | euro         |
| 0/499        | NMIRT                    | NNISO        | 900/1099     | NSIOO                    | NTIUQ        |
| 500/699      | NOIQR                    | NPISV        | 1100/1299    | NUIQR                    | OMIPN        |
| 700/899      | NQIPP                    | NRITT        | 1300/1600    | ONIOV                    | OPIQO        |

# EFPP Celle filtranti piane sintetiche



## Descrizione

Celle filtranti piane spessore NO - OP - QU mm con setto in poliestere.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato sp. SLNM oetti zincate ed elettrosaldate a maglia NOxOQxMIU petto filtrante tipo bcoc OMM gLmè

## Impiego

refiltrazione su impianti di ventilazione e condizionamento.

## A richiesta

dimensioni e spessori fuori standard.

## Caratteristiche di funzionamento

max perdite di carico in masca

|   | spessore 12 | spessore 23 | spessore 48 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR m/s | 23          | 40          | 54          |
| perdita di carico finale con velocità NIR m/s   | 250         | 250         | 250         |
| velocità aria consigliata m/s                   | NIR         | NIR         | NIR         |
| temperatura max                                 | 100°C       | 100°C       | 100°C       |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G2          | G4          | G4          |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

disponibile a magazzino

| modello | cella filtrante EFPP spessore NO | cella filtrante EFPP spessore OP | cella filtrante EFPP spessore QU |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|         | euro                             | euro                             | euro                             |
| QMMxQMM | NMIPV                            | UIPV                             | NMIRT                            |
| RMMxQMM | NMIPV                            | VIOS                             | NNITU                            |
| SORxQMM | NNIQT                            | NMIPS                            | NPIPM                            |
| RMMxRMM | NNIQT                            | NMIPN                            | NPINV                            |
| SORxRMM | NQITQ                            | NNIRV                            | NQIVU                            |
| RVOxRVO | NRIUO                            | NOIPP                            | NSIMM                            |
| RVOxOUT | NMIPV                            | UITQ                             | NNIMT                            |
| QVMxRVO | UINN                             | NQIQR                            | NUIMT                            |

### Come calcolare la portata di un filtro:

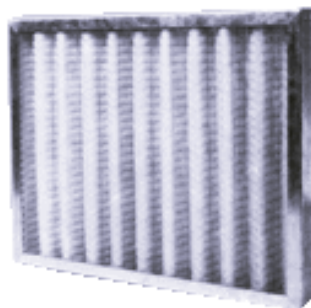
$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = a \text{ (m}^2\text{)} \times V \text{ (m/s)} \times 3600$$

a: superficie del filtro  
V: velocità dell'aria

### Esempio di calcolo della portata dell'aria di un filtro 400x400

$$Q = (0,4 \times 0,4) \times 1,5 \times 3600 = 864 \text{ m}^3\text{/h}$$

# EFPO Celle filtranti pieghettate sintetiche



## Descrizione

Celle filtranti pieghettate spessore QU - VU mm con setto in poliestere.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato sp. SLNM  
 Cella in poliestere zincato ed elettrosaldato a maglia  
 NOxOQxMIU  
 Tipo filtrante tipo bcoc OMM gLmè

## Impiego

Per la filtrazione su impianti di ventilazione e condizionamento.  
 La versione pieghettata garantisce a parità di dimensioni una maggiore superficie filtrante.  
 Il rapporto tra la superficie filtrante e la superficie frontale è OVN nello spessore QU mm e di circa PWN nello spessore VU mm.

## A richiesta

Dimensioni frontali fuori standard.  
 Pressori filtro speciali da PR a OMM mm.

## Dati di funzionamento

maW perdite di carico in masca

|   | peso<br>NMM gLm |
|---|-----------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 43 Pa           |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 250 Pa          |
| velocità aria consigliata                       | NIR mLs         |
| temperatura max EpunteF                         | 100° C          |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 4             |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

Disponibile a magazzino

| modello | cella filtrante<br>EFPO | cella filtrante<br>EFPO |
|---------|-------------------------|-------------------------|
|         | spessore QU             | spessore VU             |
|         | euro                    | euro                    |
| QMMxQMM | VISS                    | NQIVT                   |
| RMMxQMM | VITT                    | NQIVT                   |
| SORxQMM | NMIOR                   | NRIUS                   |
| RMMxRMM | NMIRN                   | NRIUS                   |
| SORxRMM | NNIRN                   | NUIPV                   |
| RVOxRVO | NOITM                   | OMIMO                   |
| RVOxOUT | VINM                    | NQINV                   |
| QVMxRVO | NOIMM                   | NUIPV                   |

### Come calcolare la portata di un filtro:

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = a \text{ (m}^2\text{)} \times V \text{ (m/s)} \times K \times 3600$$

a: superficie del filtro  
 V: velocità dell'aria  
 K: costante moltiplicativa  
 - pari a 2 per spessore 48 mm  
 - pari a 3 per spessore 98 mm

### Esempio di calcolo della portata dell'aria di un filtro 400x400 spessore 48 mm

$$Q = (0,4 \times 0,4) \times 1,5 \times 2 \times 3600 = 1728 \text{ m}^3\text{/h}$$



# EFACV EFACVA EFACP Celle filtranti piane monouso



## Descrizione

Celle filtranti piane spessore OP - QU mm con setto in fibra  
 - bcACs fibra di vetro  
 - bcACs fibra di vetro H poliestere  
 - bcACm poliestere

## Caratteristiche

Materiale telaio in robusto cartone fustellato petto in fibra di vetro e Lo poliestere termolegato completamente inceneribile

## Impiego

- unità di trattamento aria
- filtrazioni in cabine di verniciatura

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|   | cella filtrante EFACV | cella filtrante EFACVA | cella filtrante EFACP |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 25 Pa                 | 48 Pa                  | 40 Pa                 |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 250 Pa                | 250 Pa                 | 250 Pa                |
| velocità aria consigliata in mLs                | NIR                   | NIR                    | NIR                   |
| temperatura max servizio continuo Epunte NMM°C  | 80°C                  | 80°C                   | 80°C                  |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G3                    | G3                     | G4                    |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

a.r. prezzo a richiesta

ordine minimo NM pz

per quantità inferiori a NM pz H PM%

| modello | cella filtrante EFACV |             | cella filtrante EFACVA |             | cella filtrante EFACP |             |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|         | spessore OP           | spessore QU | spessore OP            | spessore QU | spessore OP           | spessore QU |
|         | euro                  | euro        | euro                   | euro        | euro                  | euro        |
| QMMxQMM | a.r.                  | TIUM        | a.r.                   | UITV        | a.r.                  | a.r.        |
| RMMxRMM | a.r.                  | UITP        | a.r.                   | VIVU        | a.r.                  | a.r.        |
| SORxQMM | a.r.                  | UIRT        | a.r.                   | VIUN        | a.r.                  | a.r.        |
| RMMxRMM | a.r.                  | UITP        | a.r.                   | VIVU        | a.r.                  | a.r.        |
| SORxRMM | a.r.                  | VIUN        | a.r.                   | NNINU       | a.r.                  | a.r.        |
| RVOxRVO | a.r.                  | VIVV        | a.r.                   | NNIQR       | a.r.                  | a.r.        |
| RVOxOUT | a.r.                  | TIQT        | a.r.                   | UIRM        | a.r.                  | a.r.        |

# EFPCW Celle filtranti pieghettate monouso



## Descrizione

Celle filtranti pieghettate spessore QU - VU mm con setto in poliestere.

## Caratteristiche

Materiale telaio in robusto cartone fustellato petto in fibra di poliestere con supporto in rete di alluminio microstirata autoportante. Il rapporto tra la superficie filtrante e la superficie frontale è  
 - PWN per spessore QU mm  
 - RWN per spessore VU mm

## Impiego

- prefiltrazione su impianti di ventilazione e condizionamento e cabine di verniciatura
- prefiltrazione e separazione di polveri grossolane e fini

## Condizioni di funzionamento

|   | spessore 48/98 |
|---|----------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 70 Pa          |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 250 Pa         |
| temperatura max Epunte F                        | 100°C          |
| umidità relativa                                | VM%            |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 4            |

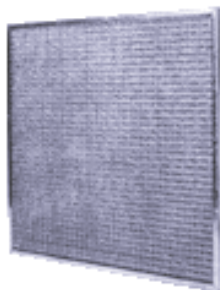
## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

a.r. prezzo a richiesta

| modello | cella filtrante EFPCW | cella filtrante EFPCW |
|---------|-----------------------|-----------------------|
|         | spessore QU           | spessore VU           |
|         | euro                  | euro                  |
| RMMxQMM | NMIN                  | a.r.                  |
| SORxQMM | NOIOV                 | a.r.                  |
| RMMxRMM | NOIPQ                 | a.r.                  |
| SORxRMM | NQIPM                 | a.r.                  |
| RVOxRVO | NRIMM                 | a.r.                  |
| RVOxOUT | NMINU                 | a.r.                  |

# EFMP Celle filtranti piane metalliche



## Descrizione

Celle filtranti piane spessore NO - OP - QU mm con setto in maglia di alluminio.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato sp. S-ULNM mm  
 Cella zincate ed elettrosaldate a maglia  
 NOxNOxMIU  
 Setto filtrante in vari strati di maglia in filo di alluminio

## Impiego

refiltrazione nebbia oleosa antiscintilla.

## A richiesta

dimensioni e spessori fuori standard.

## Caratteristiche di funzionamento

max perdite di carico in masca

|   | spessore 12 | spessore 23 | spessore 48 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR m/s | 5 Pa        | 10 Pa       | 15 Pa       |
| perdita di carico finale con velocità NIR m/s   | 150 Pa      | 150 Pa      | 150 Pa      |
| velocità aria consigliata                       | NIR m/s     | NIR m/s     | NIR m/s     |
| temperatura max                                 | 200°C       | 200°C       | 200°C       |
| classe di filtrazione Ebc TTVF                  | G2          | G2          | G2          |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

disponibile a magazzino

| modello | cella filtrante EFMP spessore NO | cella filtrante EFMP spessore OP | cella filtrante EFMP spessore QU |
|---------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|         | euro                             | euro                             | euro                             |
| QMMxQMM | NRIVP                            | OUIUO                            | OVIVO                            |
| RMMxQMM | NTIOO                            | ORIMO                            | PPIQS                            |
| SORxQMM | NUIUQ                            | OTITR                            | PTIVM                            |
| RMMxRMM | NUITV                            | OTISU                            | PTITU                            |
| SORxRMM | OMITQ                            | PNIMO                            | QPINV                            |
| RVOxRVO | ONIUU                            | PPIMM                            | QSIQM                            |
| RVOxOUT | NSIPT                            | OPIRM                            | PNIMO                            |
| 490X592 | ONIPU                            | PNIPV                            | QPINR                            |

### Come calcolare la portata di un filtro:

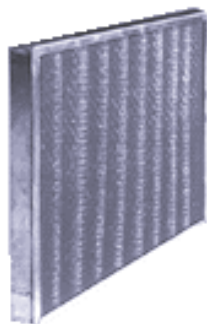
$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = a \text{ (m}^2\text{)} \times V \text{ (m/s)} \times 3600$$

a: superficie del filtro  
 V: velocità dell'aria

### Esempio di calcolo della portata dell'aria di un filtro 400x400

$$Q = (0,4 \times 0,4) \times 1,5 \times 3600 = 864 \text{ m}^3\text{/h}$$

# EFMO Celle filtranti pieghettate metalliche



## Descrizione

Celle filtranti pieghettate spessore QU - VU mm con setto in maglia di alluminio.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato sp S-ULNM mm  
 Cella in rete zincate ed elettrosaldate a maglia  
 NOxOQxMIU  
 Setto filtrante in vari strati di maglia in filo di alluminio

## Impiego

Per la filtrazione su impianti di ventilazione e condizionamento.  
 La versione pieghettata garantisce a parità di dimensioni una maggiore superficie filtrante.  
 Il rapporto tra la superficie filtrante e la superficie frontale è  
 - OWN nello spessore QU mm  
 - PWN circa nello spessore VU mm

## A richiesta

Dimensioni e spessori fuori standard.

## Dati di funzionamento

Perdite di carico in mascal

|   | spessore 48/98 |
|---|----------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR m/s | 45 Pa          |
| perdita di carico finale con velocità NIR m/s   | 150 Pa         |
| velocità aria consigliata                       | NIR m/s        |
| temperatura max                                 | 200° C         |
| classe di filtrazione Ebk TTVF                  | G 2            |

## Dimensioni e listini prezzi

Tutte le dimensioni sono espresse in mm

Disponibile a magazzino

| modello | cella filtrante EFMO | cella filtrante EFMO |
|---------|----------------------|----------------------|
|         | spessore QU          | spessore VU          |
|         | euro                 | euro                 |
| QMMxQMM | OSITM                | QMIQN                |
| RMMxQMM | PMIQQ                | QRIVO                |
| SORxQMM | PRINR                | ROIUP                |
| RMMxRMM | PRIMM                | ROISR                |
| SORxRMM | QMITN                | SNIMU                |
| RVOxRVO | QQIMU                | SSIMU                |
| RVOxOUT | OTIVM                | QOINP                |
| 490X592 | QNIPU                | SNIOM                |

### Come calcolare la portata di un filtro:

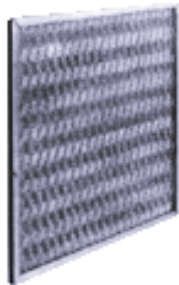
$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = a \text{ (m}^2\text{)} \times V \text{ (m/s)} \times K \times 3600$$

- a: superficie del filtro
- V: velocità dell'aria
- K: costante moltiplicativa
  - pari a 2 per spessore 48 mm
  - pari a 3 per spessore 98 mm

### Esempio di calcolo della portata dell'aria di un filtro 400x400 spessore 48 mm

$$Q = (0,4 \times 0,4) \times 1,5 \times 2 \times 3600 = 1728 \text{ m}^3\text{/h}$$

# EFCX Celle filtranti piane inox



## Descrizione

Celle filtranti piane spessore NO - OP mm realizzato con setto in vari strati di reti microstirate e telaio tutto in acciaio inox.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio inox  
reti microstirate in acciaio inox  
setto filtrante in vari strati di reti microstirate in acciaio inox

## Impiego

nebbia oleosa, vapore grasso.  
Molto usate su cappe da cucina industriale.

## A richiesta

dimensioni fuori standard.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|   | spessore 12 | spessore 23 |
|---|-------------|-------------|
| perdita di carico iniziale con velocità NIR mLs | 10 Pa       | 20 Pa       |
| perdita di carico finale con velocità NIR mLs   | 160 Pa      | 160 Pa      |
| velocità aria consigliata                       | NIR mLs     | NIR mLs     |
| temperatura max                                 | 300°C       | 300°C       |
| classe di filtrazione Ebc TTFF                  | G 2         | G 2         |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

disponibile a magazzino

| modello | cella filtrante EFCX | cella filtrante EFCX |
|---------|----------------------|----------------------|
|         | spessore NO          | spessore OP          |
|         | euro                 | euro                 |
| QMMxQMM | RQIMN                | VUIPO                |
| RMMxQMM | SQIVP                | NNVIQN               |
| SORxQMM | TUIRS                | NQRITS               |
| RMMxRMM | TUIPM                | NQRIQR               |
| SORxRMM | VRIMP                | NTUIMM               |
| RVOxRVO | NMRIMP               | OMSIOM               |
| RVOxOUT | RTIOS                | NMQIOO               |

# EFLX Celle filtranti a labirinto in acciaio inox



## Descrizione

Celle filtranti a labirinto in acciaio inox spessore OR mm.

## Caratteristiche

Materiale telaio ed alette in acciaio inox

## Impiego

Cappe da cucina.

## Listini prezzi

| modello | cella filtrante bcu Esp. OR mmF |
|---------|---------------------------------|
|         | euro                            |
| RMMxORM | NSTINQ                          |
| RMMxQMM | NURINQ                          |
| SORxQMM | OMRITN                          |
| RMMxRMM | NVRIQP                          |
| SORxRMM | OOSIOV                          |

# EFSP 1 Filtri a tasche termosaldate in fibra sintetica



## Descrizione

filtri a tasche termosaldate in fibra sintetica ad alta capacità di accumulo polveri.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato  
 petto filtrante in fibra sintetica NMM% poliestere

## Impiego

- unità trattamento aria
- prefiltrazione filtri assoluti
- filtrazione impianti di verniciatura

## Certificazioni

certificazione al fuoco classe cN Eafk RPQPUF

## A richiesta

dimensioni fuori standard.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|  | EFSP 1 |        |        |
|--|--------|--------|--------|
|  | UMLUV% | VM%    | VR%    |
| efficienza media ponderale AM              |        |        |        |
| perdita di carico iniziale a nominale EmaF | 30     | 40     | 55     |
| perdita di carico finale consigliata EmaF  | 250    | 250    | 250    |
| temperatura max                            | 90°C   | 90°C   | 90°C   |
| umidità relativa                           | NMM%   | NMM%   | NMM%   |
| classe di filtrazione Ebk TTVF             | G3     | G4     | F5     |
| colore                                     | bianco | bianco | bianco |

## Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello     | filtro a tasche EFSP 1 |                  |                         |
|-------------|------------------------|------------------|-------------------------|
|             | n° tasche              | portata nominale | superficie filtrante m² |
| OVMxRVRxPSM | 3                      | 1700             | NIP                     |
| QVMxRVRxPSM | 5                      | 2800             | OIO                     |
| RVRxRVRxPSM | 6                      | 3400             | OIS                     |
| OVMxRVRxRMM | 3                      | 2300             | NIU                     |
| QVMxRVRxRMM | 5                      | 3800             | 3                       |
| RVRxRVRxRMM | 6                      | 4500             | PIS                     |

## Prezzi

| modello         | filtro a tasche EFSP 1 |       |       |
|-----------------|------------------------|-------|-------|
|                 | G3                     | G4    | F5    |
|                 | euro                   | euro  | euro  |
| OVMxRVRxPSMa.r. | OVIRS                  | PPIP  | PPIP  |
| QVMxRVRxPSMa.r. | QSIQR                  | ROIUP | ROIUP |
| RVRxRVRxPSMa.r. | RQIVP                  | SOIRS | SOIRS |
| OVMxRVRxRMMa.r. | POITN                  | PTIVP | PTIVP |
| QVMxRVRxRMMa.r. | RNISV                  | SMIQM | SMIQM |
| RVRxRVRxRMMa.r. | SNIOM                  | TNISS | TNISS |

# EFSP 1S Filtri a tasche termosaldate in fibra sintetica



## Descrizione

filtri a tasche termosaldate in fibra sintetica a densità progressiva con separatori.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato  
 pannello filtrante in fibra sintetica NMM% poliestere

## Impiego

- unità trattamento aria
- prefiltrazione filtri assoluti
- filtrazione impianti di verniciatura

## Certificazioni

certificazione al fuoco classe cN Eafk RPQPUF

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|  | EFSP 1S |        |        |
|--|---------|--------|--------|
|  | UMLUV%  | VM%    | VR%    |
| efficienza media ponderale AM              |         |        |        |
| perdita di carico iniziale a nominale EmaF | 30      | 40     | 55     |
| perdita di carico finale consigliata EmaF  | 250     | 250    | 250    |
| temperatura max                            | 90°C    | 90°C   | 90°C   |
| umidità relativa                           | NMM%    | NMM%   | NMM%   |
| classe di filtrazione Ebk TTVF             | G3      | G4     | F5     |
| colore                                     | bianco  | bianco | bianco |

## Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello     | filtro a tasche EFSP 1S |                  |                         |
|-------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
|             | n° tasche               | portata nominale | superficie filtrante m² |
| OVMxRVRxRMM | 3                       | 2250             | NIU                     |
| QVMxRVRxRMM | 4                       | 3800             | PIM                     |
| RVRxRVRxRMM | 5                       | 4550             | PIS                     |
| OVMxRVRxSRM | 3                       | 3000             | OIP                     |
| QVMxRVRxSRM | 4                       | 4900             | PIV                     |
| RVRxRVRxSRM | 5                       | 5900             | QIS                     |

## Indicazioni prezzi

| modello           | filtro a tasche EFSP 1S |         |
|-------------------|-------------------------|---------|
|                   | G4 euro                 | F5 euro |
| OVMxRVRxRMMRPIMU  |                         | TQIQT   |
| QVMxRVRxRMMUUIQO  |                         | NOMIPO  |
| RVRxRVRxRMMNMQIVS |                         | NQPIOR  |
| OVMxRVRxSRMNSIQN  |                         | TVIPT   |
| QVMxRVRxSRMVUIRP  |                         | NOUIQV  |
| RVRxRVRxSRMNTINO  |                         | NRPIMT  |

# EFSP 2 Filtri a tasche termosaldate in fibra sintetica



## Descrizione

filtri a tasche in fibra sintetica termosaldata

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato  
 pannello filtrante in fibra sintetica NMM%  
 polipropilene

## Impiego

- unità trattamento aria
- prefiltrazione filtri assoluti
- filtrazione impianti di verniciatura

## Certificazioni

certificazione al fuoco classe cN Eafk RPQPUF

## A richiesta

- tasche di profondità PUM-TPT-VNR mm.
- filtri con tasche in fibra di vetro.
- dimensioni fuori standard.
- filtri con efficienza cV.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|  | EFSP 2  |        |        |        |
|--|---------|--------|--------|--------|
|  | QMLQR%  | SMLSR% | UMLUR% | VMLVR% |
| efficienza media colorimetrica %             | OU-PR   | SM-TR  | SR-UM  | UM-NMM |
| perdita di carico iniziale a n nominale EmaF | 450     | 450    | 450    | 450    |
| perdita di carico finale consigliata EmaF    | 90°C    | 90°C   | 90°C   | 90°C   |
| temperatura max                              | NMM%    | NMM%   | NMM%   | NMM%   |
| umidità relativa                             | F5      | F6     | F7     | F8     |
| classe di filtrazione Ebk TTVF               | marrone | verde  | rosso  | giallo |
| colore                                       |         |        |        |        |

## Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello     | filtro a tasche EFSP 2 |                  |                         | modello     | filtro a tasche EFSP 2 |                  |                         |
|-------------|------------------------|------------------|-------------------------|-------------|------------------------|------------------|-------------------------|
|             | n° tasche              | portata nominale | superficie filtrante m² |             | n° tasche              | portata nominale | superficie filtrante m² |
| OVMxRVRxRRM | 3                      | 1100             | NIV                     | OVMxRVRxSRM | 3                      | 1300             | OIP                     |
| OVMxRVRxRRM | 4                      | 1450             | OIS                     | OVMxRVRxSRM | 4                      | 1700             | PIN                     |
| OVMxRVRxRRM | 5                      | 1800             | PIP                     | OVMxRVRxSRM | 5                      | 2100             | PIV                     |
| RVRxRVRxRRM | 6                      | 2150             | PIV                     | RVRxRVRxSRM | 6                      | 2550             | QIS                     |
| RVRxRVRxRRM | 8                      | 2850             | RIO                     | RVRxRVRxSRM | 8                      | 3400             | SIO                     |
| RVRxRVRxRRM | 10                     | 3550             | SIR                     | RVRxRVRxSRM | 10                     | 4200             | TIT                     |
| QVMxRVRxRRM | 5                      | 1800             | PIP                     | QVMxRVRxSRM | 5                      | 2100             | PIV                     |
| QVMxRVRxRRM | 6                      | 2150             | PIV                     | QVMxRVRxSRM | 6                      | 2550             | QIS                     |
| QVMxRVRxRRM | 8                      | 2850             | RIO                     | QVMxRVRxSRM | 8                      | 3350             | SIO                     |

## Prezzi

disponibile a magazzino

| modello     | filtro a tasche EFSP 2 |      |      |       | modello | filtro a tasche EFSP 2 |           |      |      |       |       |
|-------------|------------------------|------|------|-------|---------|------------------------|-----------|------|------|-------|-------|
|             | n° tasche              | F5   | F6   | F7    |         | F8                     | n° tasche | F5   | F6   | F7    | F8    |
|             | euro                   | euro | euro | euro  |         | euro                   | euro      | euro | euro | euro  |       |
| OVMxRVRxRRM | 3                      | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.    | OVMxRVRxSRM            | 3         | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.  |
| OVMxRVRxRRM | 4                      | a.r. | a.r. | OTITV | PNIRN   | OVMxRVRxSRM            | 4         | a.r. | a.r. | OVIOM | PPIOT |
| OVMxRVRxRRM | 5                      | a.r. | a.r. | PPINN | PTIMP   | OVMxRVRxSRM            | 5         | a.r. | a.r. | PRINN | PVIPQ |
| RVRxRVRxRRM | 6                      | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.    | RVRxRVRxSRM            | 6         | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.  |
| RVRxRVRxRRM | 8                      | a.r. | a.r. | ROIOS | RSION   | RVRxRVRxSRM            | 8         | a.r. | a.r. | RVIPM | RVIUN |
| RVRxRVRxRRM | 10                     | a.r. | a.r. | SPIOC | STIPS   | RVRxRVRxSRM            | 10        | a.r. | a.r. | STION | TNIUT |
| QVMxRVRxRRM | 5                      | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.    | QVMxRVRxSRM            | 5         | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.  |
| QVMxRVRxRRM | 6                      | a.r. | a.r. | a.r.  | QQIOP   | QVMxRVRxSRM            | 6         | a.r. | a.r. | a.r.  | QSIVP |
| QVMxRVRxRRM | 8                      | a.r. | a.r. | a.r.  | RRINV   | QVMxRVRxSRM            | 8         | a.r. | a.r. | a.r.  | a.r.  |

# EFTR 2V Filtri a tasche rigide



## Descrizione

filtri a tasche rigide ad alta efficienza.

## Caratteristiche

telaino in mopleen nero.  
 petto in fibra di vetrol idrorepellente ed a struttura rinforzata multilayer.

## Impiego

- mrefiltrazione su filtri assoluti
- nità trattamento aria
- mpianti di verniciatura

## dati di funzionamento

maW perdita di carico in masc

|                            | F6   | F7   | F8   | F9   |
|----------------------------|------|------|------|------|
| efficienza                 |      |      |      |      |
| perdita di carico iniziale | 62   | 110  | 136  | 160  |
| temperatura max            | 70°C | 70°C | 70°C | 70°C |
| umidità relativa           | NMM% | NMM% | NMM% | NMM% |

## dimensioni e listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

disponibile a magazzino

| dimensioni  | portata nominale m <sup>3</sup> /h | superficie filtrante m <sup>2</sup> | F6    | F7    | F8    | F9    |
|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
|             |                                    |                                     | euro  |       |       |       |
| RVOxRVOxOVM | 3400                               | 10                                  | UMIOP | UMIOP | UMIOP | UMIOP |
| RVOxOUTxOVM | 1700                               | 4                                   | RSIUP | RSIUP | RSIUP | RSIUP |
| RVOxQVMxOVM | 2830                               | 8                                   | TPIRQ | TPIRQ | TPIRQ | TPIRQ |

# EFTR Filtri a tasche rigide



## Descrizione

filtri a tasche rigide ad alta efficienza.

## Caratteristiche

MaterialeW telaio in robusto stampato plasticol atossicol inceneribile.  
 petto filtrante in fibra di vetro.

## Impiego

- mrefiltrazione su filtri assoluti
- nità trattamento arial impianti di verniciatura.
- ia particolare configurazione del setto filtrante consente di ottenere un filtro con bassa perdita di carico iniziale e di maggior durata.
- ia robustezza di èuesto filtro consente di raggiungere il limite di scoppio a SORM ma.

## dati di funzionamento

maW perdite di carico in masc

|                                      | F7     | F8     | F9     |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| efficienza                           |        |        |        |
| perdita di carico iniziale           | 80 Pa  | 100 Pa | 132 Pa |
| perdita di carico finale consigliata | 375 Pa | 375 Pa | 375 Pa |
| temperatura max                      | 90° C  | 90° C  | 90° C  |
| umidità relativa                     | NMM%   | NMM%   | NMM%   |

## dimensioni e listino prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

disponibile a magazzino

| modello     | portata nominale | filtro a tasche EFTR | filtro a tasche EFTR | filtro a tasche EFTR |
|-------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             |                  | F7                   | F8                   | F9                   |
|             |                  | euro                 |                      |                      |
| OVMxRVRxOVO | 2125             | TQIUU                | TQIUU                | TQIUU                |
| QVMxRVRxOVO | 3500             | NMNISO               | NMNISO               | NMNISO               |
| RVRxRVRxOVO | 4250             | NNISR                | NNISR                | NNISR                |



# EFAT Filtri assoluti per flussi canalizzati



## Descrizione

filtri assoluti per flussi canalizzati.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato o a richiesta legno mediodenso.  
 pannello filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente con separatori in filo termosaldato.

## Impieghi

Impianti per industrie farmaceutiche, alimentari, elettroniche, ospedali e comunità dove sia richiesto il controllo della contaminazione dell'atmosfera.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|                                 | VR%     | VVIVV%  | VVIVVV% |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| efficienza % colorimetrica      |         |         |         |
| perdita di carico iniziale      | 125 Pa  | 250 Pa  | 280 Pa  |
| perdita di carico finale        | 600 Pa  | 600 Pa  | 600 Pa  |
| perdita di carico max           | 1000 Pa | 1000 Pa | 1000 Pa |
| temperatura max                 | 80° C   | 80° C   | 80° C   |
| classe di filtrazione Ebc NUOOF | e NM    | e NP    | e NQ    |

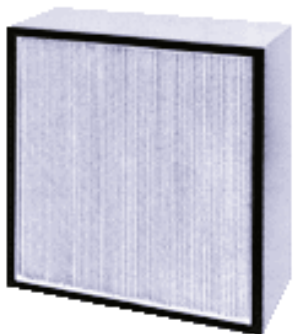
## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

a.r. prezzo a richiesta

| modello          | sup. filtri m <sup>2</sup> | portata nominale | filtro assoluto EFAT VR% | filtro assoluto EFAT VVIVV% | filtro assoluto EFAT VVIVVV% |
|------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                  |                            |                  | euro                     | euro                        | euro                         |
| PMRxPMRxOVO RIR  |                            | 550              | a.r.                     | a.r.                        | OPSIUM                       |
| QRTxQRTxOVO NOIR |                            | 1300             | a.r.                     | a.r.                        | a.r.                         |
| PMRxSNMxOVONIP   |                            | 1200             | a.r.                     | ONTISM                      | a.r.                         |
| SNMxSNMxOVOOIR   |                            | 2400             | a.r.                     | POUIMM                      | PTSIMM                       |

# EFAL Filtri assoluti per flussi laminari



## Descrizione

filtri assoluti per flussi laminari.

## Caratteristiche

Materiale telaio in alluminio estruso anodizzato.  
 pannello filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente con separatori in filo termosaldato.  
 duernizione in poliuretano.

## Impieghi

Cappa a flusso laminare.  
 Impianti per industrie farmaceutiche, alimentari, elettroniche, ospedali e comunità dove sia richiesto il controllo della contaminazione dell'atmosfera.

## Note

quotazione a richiesta per telaio in legno e altre dimensioni.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

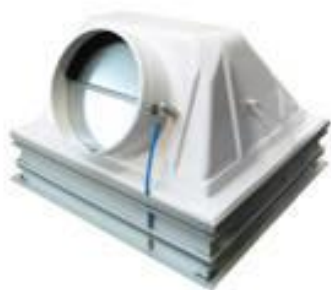
|                                 | spessore 68 |          | spessore 150 |          |
|---------------------------------|-------------|----------|--------------|----------|
|                                 | >VR%        | >VVIVVV% | >VR%         | >VVIVVV% |
| efficienza % colorimetrica      |             |          |              |          |
| perdita di carico iniziale      | 125 Pa      | 140 Pa   | 125 Pa       | 140 Pa   |
| perdita di carico finale        | 600 Pa      | 600 Pa   | 600 Pa       | 600 Pa   |
| perdita di carico max           | 1000 Pa     | 1000 Pa  | 1000 Pa      | 1000 Pa  |
| temperatura max                 | 80° C       | 80° C    | 80° C        | 80° C    |
| classe di filtrazione Ebc NUOOF | e NN        | e NQ     | e NN         | e NQ     |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello  | sup. filtri m <sup>2</sup> | portata nominale | filtro assoluto bcAl spessore SU >VR% | filtro assoluto bcAl spessore SU >VVIVVV% | filtro assoluto bcAl spessore NRM >VR% | filtro assoluto bcAl spessore NRM >VVIVVV% |
|----------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|---|--|--|
|          |                            |                  | euro                                  | euro                                      | euro                                   | euro                                       |
| PMRxPMR  | OIT                        | 150              | a.r.                                  | VTISM                                     | a.r.                                   | a.r.                                       |
| QRTxQRT  | SIO                        | 335              | a.r.                                  | NRSIUM                                    | a.r.                                   | a.r.                                       |
| PMRxSNM  | RIR                        | 300              | a.r.                                  | NQOIQM                                    | a.r.                                   | a.r.                                       |
| SNMxSNM  | 11                         | 600              | a.r.                                  | OOUIUM                                    | a.r.                                   | a.r.                                       |
| SNMxNOOM | 22                         | 1200             | a.r.                                  | PUTIOM                                    | a.r.                                   | a.r.                                       |

# EFTFA Terminali filtranti per filtro assoluto



## Descrizione

terminali filtranti per filtro assoluto a flusso laminare.

## Caratteristiche

telaino in estruso di alluminio plenum in termoformato plastico con diffusori forellinati elicoidali o a Q vie.

## Impiego

per immissione aria su camere bianche o locali dove necessiti immettere aria a contaminazione controllata.

## Accessori

- sonda di controllo della pressione
- serranda di taratura regolabile da locale pulito
- diffusore forellinato in Afpf PMQ

## A richiesta

pezzi a richiesta per altre dimensioni. terminali usa e getta.

# EFCP Filtri adsorbitori a cella piana



## Descrizione

filtri adsorbitori a cella piana contenente carbone vegetale in granulo.

## Caratteristiche

Materiale telaio in acciaio zincato con nervatura di rinforzo. telai di contenimento in acciaio microstrato.

## Impiego

- standard per adsorbimento di odori vapori solventi organici
- a richiesta per vapori acidi sostanze gassose gas tossici e radio isotopi

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

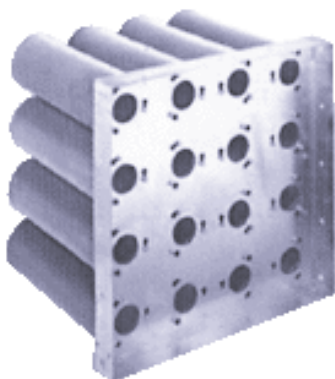
|                                       | spessore 23 | spessore 48 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| perdita di carico                     | 70/80 Pa    | 160/180 Pa  |
| temperatura di funzionamento continuo | 50°C        | 50°C        |
| temperatura max                       | 80°C        | 80°C        |
| umidità relativa max                  | TM%         | TM%         |
| portata aria RMMxRMM                  | 240         | 240         |
| portata aria RVOxRVO                  | 340         | 340         |

## Dimensioni e listini prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello | bcCm spessore 23 | bcCm spessore 48 |
|---------|------------------|------------------|
|         | euro             | euro             |
| RMMxRMM | NMISM            | NQQIOP           |
| RVOxRVO | NPSIPV           | NUOIJUM          |

# EFCC Filtri adsorbitori a cartuccia



## Descrizione

filtri adsorbitori a cartucce cilindriche contenenti carbone vegetale in granulo.

## Caratteristiche

Materiale telaio piastra in robusto acciaio verniciato.  
Cilindri in acciaio zincato.  
Oietti in acciaio zincato microstratificato.  
Guarnizioni in neoprene espanso.

## Impiego

Adsorbimento di odori e vapori di solventi organici.  
A richiesta per vapori acidi e sostanze gassose e gas tossici e radioisotopi.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|  |            |
|--|------------|
| perdita di carico iniziale alla portata di tabella | 100/150 Pa |
| temperatura di funzionamento                       | 50°C       |
| temperatura max                                    | 80°C       |
| umidità relativa max                               | TM%        |

## Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello | dimensioni  | cartucce n° | ∅ cartuccia | peso carbone kg | portata consigliata m³/h |
|---------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| EFCC 5  | SNMxPMRxQPM | 5           | 160         | 15              | 1500                     |
| EFCC 9  | SNMxSNMxQPM | 9           | 160         | 27              | 3000                     |
| EFCC 8  | SNMxPMRxQPM | 8           | 140         | 20              | 2000                     |
| EFCC 16 | SMMxSMMxQPM | 16          | 140         | 40              | 3500                     |

## Prezzi

a.r. prezzo a richiesta

disponibile a magazzino

| modello | filtro bcCC | cartuccia | piastra |
|---------|-------------|-----------|---------|
|         | euro        | euro      | euro    |
| EFCC 5  | PUIIRT      | SRITN     | a.r.    |
| EFCC 9  | STTINQ      | SRITN     | a.r.    |
| EFCC 8  | RSOIUS      | SOIUS     | a.r.    |
| EFCC 16 | NMVNIQF     | SOIUS     | a.r.    |

# EFCA Filtri per cabine di verniciatura



## Descrizione

filtri in carta per cabine di verniciatura.

## Caratteristiche

Costituiti da strati di una speciale carta accoppiata con colla vinilica naturale forata e pieghettata a spessore SR mm.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| perdita di carico iniziale | 20 Pa              |
| perdita di carico finale   | 250 Pa             |
| velocità aria consigliata  | MIR m/s            |
| dimensioni                 | MIV mEeF x NMm Eif |

## Prezzi

disponibile a magazzino

| confezione N pezzo | euro  |
|--------------------|-------|
|                    | UVIPN |

# EFCAR Carbone attivo vegetale



## Descrizione

Carbone vegetale atto all'adsorbimento di odori e vapori solventi organici.

## Caratteristiche

Carbone in granuli a base minerale trafilato in cilindretti da 1,5 mm.

Carboni speciali impregnati al carbonato di potassio o specifici per gas tossici e radioisotopi.

## Prezzi

|                         | peso           | EFCAR   |
|-------------------------|----------------|---------|
|                         |                | euro/kg |
| disponibile a magazzino | OR kg in sacco | RIVQ    |

# EFPS Filtri "Paint Stop"



## Descrizione

Filtri in fibre lunghe di vetro per impianti di verniciatura.

## Caratteristiche

Filtra in fibre lunghe di vetro legate da resine termoindurenti intrecciate con densità progressiva. Colore bianco-verde. Temperatura di esercizio 100°C.

## Impiego

Utilizzato principalmente per abbattere nebbie di vernici negli impianti di verniciatura.

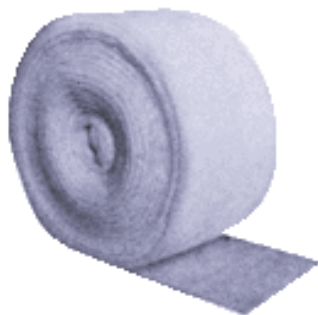
## Condizioni di funzionamento e prezzi

perdite di carico in mascal

|                                  | spessore OR mm | spessore RM mm | spessore NMM mm |
|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| velocità aria consigliata        | NIR - OIR m/s  | NIR - OIR m/s  | NIR - OIR m/s   |
| perdita di carico iniziale O m/s | 35 Pa          | 40 Pa          | 110 Pa          |
| perdita di carico finale O m/s   | 150 Pa         | 150 Pa         | 250 Pa          |
| efficienza gravimetrica          | UR%            | UT%            | VQ%             |
|                                  | euro           | euro           | euro            |
| prezzo al m <sup>2</sup>         | UIN            | UIPN           | NSIMU           |

formati disponibili MIR L MITR L N L NIR L O m Altezza rotolo x OM m Lunghezza F  
sovrapprezzo per pannelli a misura W al m<sup>2</sup> pari a euro MITO

# EFCF Filtri "Cielo"



## Descrizione

filtri in fibre lunghe di poliestere e vetro per impianti di verniciatura.

## Caratteristiche

filto filtrante in fibre lunghe di poliestere ed una rete in fibra di vetro lato uscita aria di spessore OMLOR mmW  
 - densità RMM grLmè  
 - densità SMM grLmè

## Impiego

negli impianti di verniciatura.

## Condizioni di funzionamento

max perdite di carico in masca

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| perdita di carico iniziale | 25 Pa              |
| perdita di carico finale   | 200 Pa             |
| temperatura di esercizio   | 80°C               |
| formati disponibili        | altezza N m x OM m |
|                            | altezza O m x OM m |

## Prezzi

| modello   | euroLmè |
|-----------|---------|
| RMM grLmè | OQIVV   |
| SMM grLmè | OTIVS   |

# EFTF Telaio portafiltro modulare



## Descrizione

telaiolo modulare per la realizzazione di pareti filtranti. permettono di alloggiare facilmente le celle di prefiltrazione nei filtri a tasca floscia e rigida.

## Caratteristiche

Materiale acciaio zincato. È richiesta acciaio inox.  
 Completati di  
 - n. Q molle di fissaggio per ogni telaio  
 - viti e dadi  
 - guarnizione poliuretana antibatterica già applicata

## Dimensioni

| spessore mm | spessore filtri posizionabili |
|-------------|-------------------------------|
| 75          | 23                            |
|             | 48                            |
| 98          | 23                            |
|             | 48                            |
|             | QUHOP                         |
| 140         | 23                            |
|             | 48                            |
|             | 98                            |
|             | QUHOP                         |
|             | VUHOP                         |

## Prezzi

disponibile a magazzino

| modello   | euro    |
|-----------|---------|
| SNMxSNMxV | LPRIUT  |
| SNMxRMUxV | LPPIINT |
| SNMxPMRxV | LPMIUS  |



# PROKLIMA

Helps you breathe easier