



**GENERAL FILTER**  
GROUP | Air quality experts



**FILTRAZIONE GROSSOLANA Classe G4 (EN 779:2012) | COARSE FILTRATION Class G4 (EN 779:2012)**

ISO 16890 coarse 70%

ISO 16890 coarse 70%

## DATASHEET

CELLE FILTRANTI PLISSETTATE  
PLEATED FILTER CELLS

WSE

### CARATTERISTICHE GENERALI

WSE sono filtri con struttura a cella costruiti da un pacco filtrante pieghettato in poliestere autoportante completamente sigillato in un telaio in cartone fustellato resistente all'umidità.

### APPLICAZIONI

Prefiltrazione per aria condizionata e apparecchiature e / o sistemi di ventilazione, altamente efficace con polvere grossolana.

### GENERAL SPECIFICATIONS

*WSE are cell-structure filters built from a pleated self-supporting polyester filter pack completely sealed in a frame in punched moisture-resistant cardboard.*

### APPLICATIONS

*Prefiltration for air-conditioning and ventilation equipment and/or systems, highly effective with coarse dust..*



| Caratteristiche tecniche – Technical data                |  |
|--|--|
| Composizione media filtrante - Filter medium composition | Poliestere - polyester                 |
| Separatori di piega - Fold separators                    | Hot melt                               |
| Materiale telaio – frame material                        | Cartone fustellato – punched cardboard |
| Classificazione - Classification [EN 779:2012]           | G4                                     |
| Classificazione - Classification [ISO 16890]             | Coarse 70 %                            |
| $\Delta P$ iniziale – Initial $\Delta P$                 | 65 Pa                                  |
| $\Delta P$ finale – final $\Delta P$                     | 200 Pa                                 |
| Completamente inceneribile                               | Yes                                    |
| Rigenerabilità - regeneration                            | No                                     |

General Filter Italia Spa

via Emilia 23 - 31038 Paese, Treviso - Italy | T. +39 0422 459501 F. +39 0422 459592 |  
www.generalfilter.com | Email: info@generalfilter.com

All content might be subject to change without notice | I contenuti potrebbero variare senza obbligo di preavviso

Rev.0\_2020 pag. 1/3



**GENERAL FILTER**  
GROUP | Air quality experts



**FILTRAZIONE GROSSOLANA Classe G4 (EN 779:2012) | COARSE FILTRATION Class G4 (EN 779:2012)**

ISO 16890 coarse 70%

ISO 16890 coarse 70%

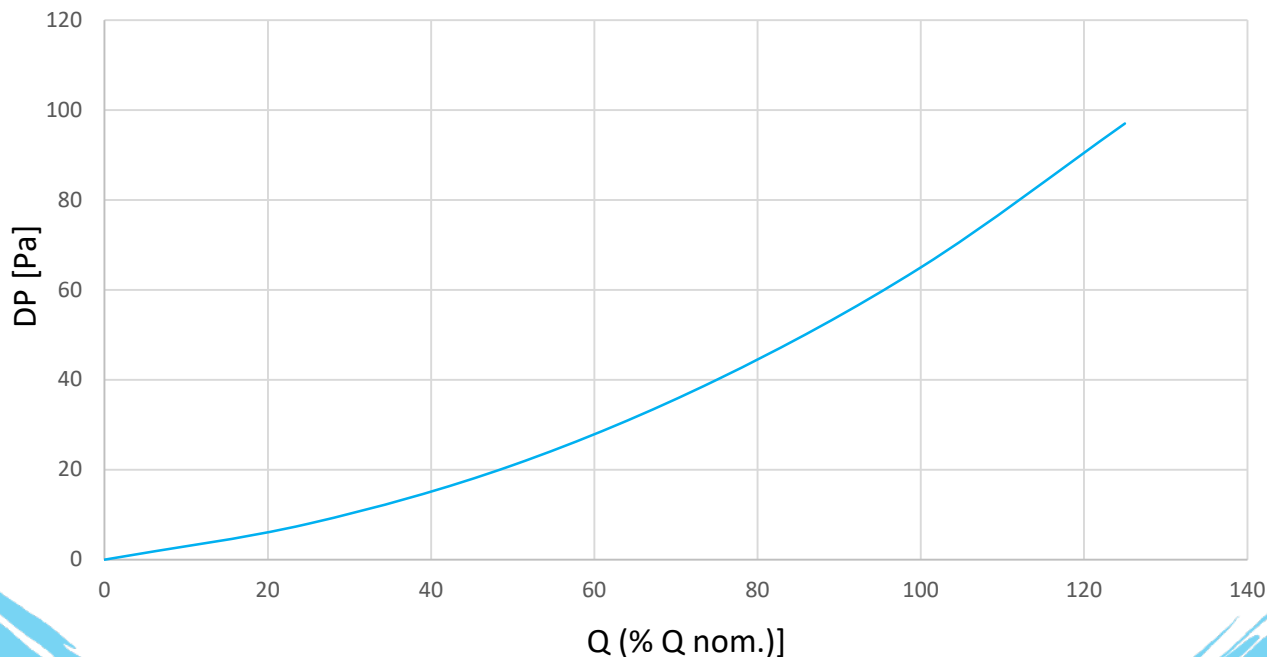
## DATASHEET

CELLE FILTRANTI PLISSETTATE  
PLEATED FILTER CELLS

WSE

### Condizioni di esercizio - Working conditions

|   |      |
|---|------|
| Temperatura di esercizio - max. working temperature | 80°C |
| U.R max. di esercizio - max. working R.H.           | 100% |



General Filter Italia Spa

via Emilia 23 - 31038 Paese, Treviso - Italy | T. +39 0422 459501 F. +39 0422 459592 |  
www.generalfilter.com | Email: info@generalfilter.com

All content might be subject to change without notice | I contenuti potrebbero variare senza obbligo di preavviso

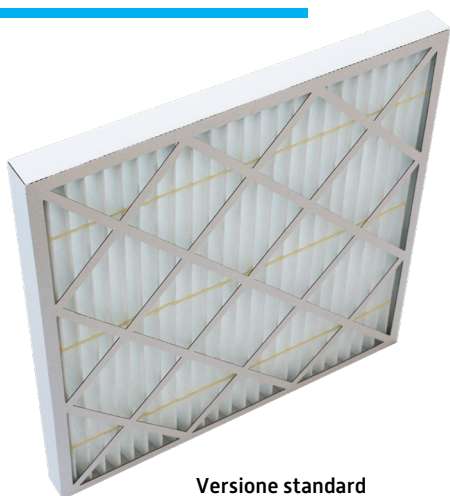
Rev.0\_2020 pag. 2/3



## DATASHEET

CELLE FILTRANTI PLISSETTATE  
PLEATED FILTER CELLS

WSE



Versione standard  
Standard version



Versione non standard  
Not standard version

| Dimensioni      | Superficie filtrante             | Portata d'aria               | $\Delta P$      |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Dimensions (mm) | Filter surface (m <sup>2</sup> ) | Air flow (m <sup>3</sup> /h) | $\Delta P$ (Pa) |
| 287X592X95      | 1,33                             | 1850                         | 65              |
| 394X394X95      | 1,20                             | 1680                         | 65              |
| 394X494X95      | 1,50                             | 2100                         | 65              |
| 394X621X95      | 1,92                             | 2650                         | 65              |
| 494X494X95      | 1,90                             | 2640                         | 65              |
| 494X621X95      | 2,38                             | 3330                         | 65              |
| 592X592X95      | 2,75                             | 3800                         | 65              |
| 287X592X47      | 0,63                             | 1650                         | 65              |
| 394X394X47      | 0,58                             | 1500                         | 65              |
| 394X494X47      | 0,73                             | 1890                         | 65              |
| 394X621X47      | 0,92                             | 2380                         | 65              |
| 494X494X47      | 0,91                             | 2370                         | 65              |
| 494X621X47      | 1,14                             | 2980                         | 65              |
| 592X592X47      | 1,31                             | 3400                         | 65              |

Altre dimensioni disponibili come versione fuori standard – other dimensions available as not standard version