

# EFCV Filter cells with activated carbon

## Description

Activated carbon filter

## Characteristics

Material : galvanised steel support frame 6/10 thick.  
Electrowelded galvanised wire mesh 12x24x0,8.  
Filter impregnated with active carbons.

## Use

Indoor air deodorization (kitchen fumes, fryers, etc.)  
and in some industrial environments.



## Operating data

Pa : pressure drop in Pascal

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego		peso 200 g/m <sup>2</sup>
CLASSE di efficienza secondo EN ISO 16890:2016		ISO COARSE
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012):		G2
EFFICIENZA gravimetrica media:		70%
GRAMMATURA tessuto filtrante:		200gr/m <sup>2</sup>
TEMPERATURA massima di impiego:		90°C
UMIDITÀ relativa:		100%
PERDITA DI CARICO iniziale:		21 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata:		250 Pa
PERDITA DI CARICO massima:		400 Pa
CAPACITÀ accumulo polvere:		180 gr/m <sup>2</sup>
VELOCITÀ filtrazione consigliata:		1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):		classe F1

## Standard dimensions:

Thickness	Width	Length
mm	mm	mm
3-5-6-8-10-12	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600

Listino prezzi: le quotazioni sono a richiesta