

# CELLE FILTRANTI SINTETICHE

## CFO-3 CFO-4

Celle filtranti ondulate eseguite con telaio in acciaio zincato, media filtrante in poliestere e rete di contenimento e supporto in filo di acciaio elettrosaldato da entrambi i lati.



### APPLICAZIONI:

- UTA, CDZ e generatori d'aria.
- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali.
- Prefiltrazione e separazione polveri.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Telaio:</b>	Acciaio zincato
<b>Media filtrante:</b>	Poliestere (CFO-3: RS20 - CFO-4: RS35)
<b>Classe secondo ISO16890:</b>	Coarse 50% (CFO-3) Coarse 60% (CFO-4)
<b>Classe efficienza EN779:2012:</b>	G3 (CFO-3) / G4 (CFO-4)
<b>ΔP iniziale:</b>	65 Pa (CFO-3) 80 Pa (CFO-4)
<b>ΔP finale:</b>	250 Pa
<b>Velocità di attraversamento:</b>	1,5 m/s
<b>Temperatura max di esercizio:</b>	100° C
<b>U.R. max di esercizio:</b>	100%
<b>Comportamento alla fiamma:</b>	F1 - DIN53438
<b>Rigenerabilità:</b>	No
<b>Altri spessori disponibili:</b>	40, 60, 75, 90, 150, 200 mm

### DIMENSIONI STANDARD

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
FO...12242	287x592x48	0,34	1800
FO...12244	287x592x98	0,44	2350
FO...12302	287x879x48	0,39	2100
FO...12304	287x879x98	0,49	2600
FO...16162	400x400x48	0,33	1750
FO...16164	400x400x98	0,38	2050
FO...16202	400x500x48	0,40	2150
FO...16204	400x500x98	0,46	2450
FO...20202	500x500x48	0,50	2700

CODICE	DIMENSIONI mm	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	PORTATA m <sup>3</sup> /h
FO...20204	500x500x98	0,57	3050
FO...16252	400x625x48	0,51	2750
FO...16254	400x625x98	0,69	3700
FO...20252	500x625x48	0,63	3400
FO...20254	500x625x98	0,86	4600
FO...20242	490x592x48	0,58	3100
FO...20244	490x592x98	0,75	4050
FO...24242	592x592x48	0,70	3750
FO...24244	592x592x98	0,90	4850

### LEGENDA:

... : **3** per CFO-3 - **4** per CFO-4.