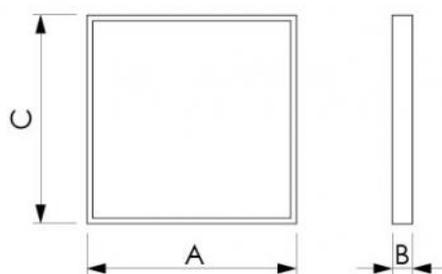


Cella filtrante ondulata con telaio zincato microfiore 6/10 e doppia rete di protezione zincata G4

- cod. 31600240 - cod. 31600245 - cod. 31600250
- cod. 31600255 - cod. 31600260 - cod. 31600265
- cod. 31600270 - cod. 31600275



DIMENSIONI



| CODICE | DIMENSIONI AxBxC [mm] | PORTATA [m³/h] | SUPERFICIE FILTRANTE [m²] |
|----------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| 31600240 | 287 x 592 x 48 | 1570 | 0.29 |
| 31600245 | 400 x 400 x 48 | 1480 | 0.27 |
| 31600250 | 400 x 500 x 48 | 1850 | 0.34 |
| 31600255 | 400 x 625 x 48 | 2330 | 0.43 |
| 31600260 | 490 x 592 x 48 | 2730 | 0.5 |
| 31600265 | 500 x 500 x 48 | 2310 | 0.42 |
| 31600270 | 500 x 625 x 48 | 2860 | 0.53 |
| 31600275 | 592 x 592 x 48 | 3240 | 0.6 |

DESCRIZIONE

Celle filtranti ondulate costituite da un robusto telaio metallico in lamiera zincata con rete di protezione zincata, che racchiudono un setto filtrante in fibra di poliestere.

Questa struttura assicura:

- resistenza meccanica e protezione del filtro;
- basse perdite di carico;
- grande capacità di accumulo polveri.

APPLICAZIONI

Impianti di ventilazione e condizionamento civile ed industriale.

Centrali trattamento aria, pareti filtranti.

Prefiltrazione e separazione di polveri grossolane e fini.

Sono prefiltri per filtri ad alta efficienza ed assoluti.

DATI TECNICI

| DATO | VALORE |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Materiale telaio: | lamiera zincata |
| Composizione filtro: | 100% poliestere |
| Grammatura nominale filtro [g/m ²]: | 200 |
| Spessore nominale filtro [mm]: | 20 |
| Permeabilità all'aria [l/m ² s]: | 4600 |
| Perdita di carico iniziale [Pa] | 23 @ 1,0 ms |
| Efficienza ponderale iniziale [%] | 77 |
| Efficienza ponderale media [%] | 92 @ 200 Pa |
| Capacità di ritenzione alla polvere [g/m ²] | 1200 @ 200 Pa |
| Classificazione EN 779:2012: | classe G4 |
| Classificazione EN ISO 16890-3: | ISO coarse 75% |
| Reazione al fuoco DIN 53 438-3: | classe F1 |
| Temperatura massima di esercizio [C°]: | 100 |
| Temperatura di picco [°C]: | 120 |
| Umidità relativa massima di esercizio[%]: | 100 |
| Rigenerabilità: | sì |

ARTICOLI

| CODICE | DESCRIZIONE |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31600240 | CELLA FILTRANTE 287x592x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600245 | CELLA FILTRANTE 400x400x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600250 | CELLA FILTRANTE 400x500x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600255 | CELLA FILTRANTE 400x625x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600260 | CELLA FILTRANTE 490x592x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600265 | CELLA FILTRANTE 500x500x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600270 | CELLA FILTRANTE 500x625x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |
| 31600275 | CELLA FILTRANTE 592x592x48 ONDULATA TELAIO ZINCATO MICROFIORE 6/10 E DOPPIA RETE DI PROTEZIONE |

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.