



HT300C

pag. 20

CARATTERISTICHE TECNICHE

Media filtrante a densità progressiva composta da fibre di vetro più sottili legate con un fissatore resistente all'alta temperatura. Convertita in celle filtranti finite con l'applicazione di pannelli di rete microstirata in alluminio.

Spessore -5 / +10	50 mm
Grammatura media - / +7%	350 g / m ²
Efficienza gravimetrica	95%
Temperatura massima d'esercizio	300°
Velocità di attraversamento consigliata	1 m/s
Portata d'aria (a 1,5 m/s)	5400 m ³ q
Perdita di carico iniziale 1,5 m/s	58 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Capacità di accumulo polveri (g/ m ²)	282
Comportamento al fuoco DIN 53438	F1
Classe di efficienza	G4



APPLICAZIONI

Filtrazione aria di aspirazione e di espulsione per cabine di verniciatura e di essiccazione. Filtrazione aria ad elevata temperatura.

Codice	Dimensioni	Superficie filtrante M ² q	ΔP (Pa) Iniziale	ΔP (Pa) Finale	Temp. Max °C
HT300C1	240x480x14 mm	0,11	58	250	300
HT300C2	480x480x14 mm	0,23	58	250	300
HT300C3	595x595x14 mm	0,35	58	250	300
HT300C4	610x610x14 mm	0,37	58	250	300