



HT300R

pag. 19

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione del filtro: media filtrante a densità progressiva composta da fibre di vetro più sottili, legate con una resina resistente alle alte temperature per la filtrazione di particelle di polvere.

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 (mm)	Superficie filtrante M ² q	ΔP (Pa) Iniziale	ΔP (Pa) Finale	Temp. Max °C
HT300R2500	2500x20 m	50	58	250	300
HT300R2000	2000x20 m	40	58	250	300
HT300R1500	1500x20 m	30	58	250	300
HT300R1250	1250x20 m	25	58	250	300
HT300R1000	1000x20 m	20	58	250	300
HT300R900	900x20 m	18	58	250	300
HT300R800	800x20 m	16	58	250	300
HT300R750	750x20 m	15	58	250	300
HT300R700	700x20 m	14	58	250	300
HT300R600	600x20 m	12	58	250	300
HT300R500	500x20 m	10	58	250	300
HT300/R	Rotoli su misura				
HT300/P	Pannelli su misura				