

SCHEDA TECNICA FILTRO ANDREAE

CARATTERISTICHE TECNICHE <i>TECHNICAL CHARACTERISTICS</i>	VALORE NOMINALE <i>NOMINAL VALUE</i>
Descrizione / <i>Description</i>	Filtro inerziale pieghettato <i>Inertial filter pleated</i>
Composizione / <i>Composition</i>	Carta / <i>Paper</i>
Dimensione / <i>Size</i>	0.90x11.20 M (10.08 mq)
Spessore / <i>Thickness</i>	60 MM
Primo stadio / <i>First stage</i>	Carta bianca – <i>White Paper</i>
Secondo stadio / <i>Second stage</i>	Carta marrone – <i>Brown paper</i>
Velocità dell'aria consigliata / <i>Recommended Air velocity</i>	0.5 / 1.0 m/s
Perdita di carico / <i>Pressure drop</i>	30 Pa @0.75 m/s
Perdita di carico consigliata / <i>Recommended pressure drop</i>	128 Pa (possibile / <i>possible</i> 256 Pa)
Capacità d'accumulo / <i>holding capacity</i> (@ 0,75 m/s)	Fino a – <i>Until</i> : 18 kg/m ²
Classe di filtrazione / <i>Filter classification</i>	G4
Efficienza di filtrazione / <i>Filtration Efficiency</i> (@ 0,75 m/s)	98% (ASHRAE)
Temperatura massima d'esercizio / <i>Maximum operating temperature</i>	85° C
Numero di pieghe consigliato / <i>Recommended number of pleates</i>	26 per metro / <i>per meter</i>
Regolatore di tensione / <i>Extension limiter</i>	Si / <i>Yes</i>
Comportamento alla fiamma / <i>Flame behaviour</i>	Brucia / <i>Burns</i>