

NR-P / NS-P



	NR-P	NS-P
Classificazione EN 1822:2019	E10	E11
Efficienza MPPS	85%	95%
Perdita di carico finale consigliata	600 Pa	600 Pa
Perdita di carico massima	1000 Pa	1000 Pa
Temperatura massima di esercizio	70 °C	70 °C
Umidità relativa massima	90%	90%

Filtri semiassoluti multidiedro a piccole pieghe, utilizzati negli stadi di filtrazione per gli impianti di ventilazione a servizio di ambienti critici o a contaminazione controllata.

La combinazione delle tecnologie minipleat e multidiedro consente l'utilizzo di una superficie filtrante molto più elevata rispetto a quella dei normali filtri piani e, conseguentemente, una maggior durata.

I filtri della serie NR-P e NS-P, caratterizzati da una elevata superficie filtrante, sono indicati per l'ottimizzazione del Life Cycle Cost degli impianti HVAC.

Al termine della loro vita operativa, grazie al telaio in plastica e alla mancanza di parti in metallo, questi filtri possono essere inceneriti.

Pesano circa il 30% in meno rispetto a quelli con il telaio in acciaio.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in plastica.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia minipleat.

- Sigillante a base poliuretanica.
- Separatori termoplastici.
- Guarnizione a sezione semicircolare continua, in poliuretano senza giunzioni.

APPLICAZIONE

- All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria.
- Nei sistemi di contenimento per l'estrazione dell'aria da ambienti contaminati - Sistemi Canister (vedi pag. 493).
- Nei contenitori da canale modello MODULO (vedi pag. 492).

VERSIONI

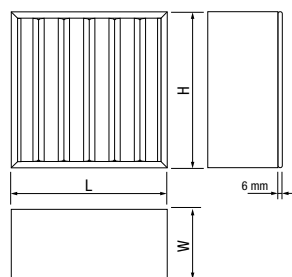
- ALPHA per settore alimentare. Vedere catalogo specifico.

ACCESSORI

- Doppia guarnizione colata continua in poliuretano.

DIMENSIONI E PREZZI

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m ²]	Perdita di carico iniziale [Pa]		NR-P €	NS-P €
	L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]		NR-P	NS-P		
52	305	610	292	1800	500	1059	18	210	220		
5	610	610	292	4000	1111	2354	37	210	220		

**CURVE CARATTERISTICHE**