

**NB / KVB / NA / KVA**

	NB - KVB	NA - KVA
Classificazione EN 1822:2019	H13	H14
Efficienza MPPS	99,95%	99,995%
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	100%	100%

Filtri multidiedro a piccole pieghe, disponibili nell'intera gamma di efficienze delle classi HEPA, 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 N - K sono indicati per l'ottimizzazione del Life Cycle Cost degli impianti HVAC.

**MATERIALE E FINITURA**

- Telaio in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia minipleat.
- Sigillante a base poliuretanic.
- Separatori termoplastici.
- Guarnizione a sezione semicircolare continua, in poliuretano senza giunzioni.

**APPLICAZIONE**

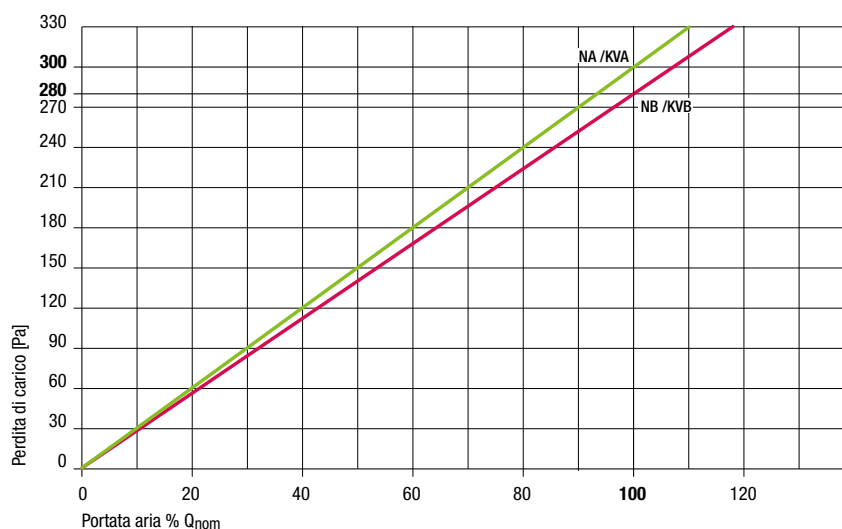
- All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria.
- Nei sistemi di contenimento per l'estrazione dell'aria da ambienti contaminati - Sistemi Canister (vedi pag. 493).
- Nei contenitori da canale modello MODULO (vedi pag. 492).

**VERSIONI**

- ATEX II 2 GD T6.
- HT per alta temperatura fino a 120° C.
- Telaio in acciaio inox AISI 304.

**ACCESSORI**

- Guarnizione piatta in EPDM lato ingresso aria.
- Guarnizione piatta in EPDM lato uscita aria.
- Doppia guarnizione colata continua in poliuretano.

**CURVE CARATTERISTICHE**

## NB / KVB / NA / KVA

### DIMENSIONI E PREZZI

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perdita di carico iniziale [Pa]		NB €	NA €
				NB			NA				NB	NA		
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]					
31	305	305	292	850	236	500	720	200	424	8,3	280	300	•	
52	305	610	292	1800	500	1059	1550	430	912	18	280	300	•	
56	490	595	292	2700	750	1589	2300	639	1354	30	280	300		
55	287	595	292	1600	444	942	1350	375	795	16	280	300		
54	595	595	292	3200	890	1883	2700	750	1589	35	280	300		
5	610	610	292	4000	1111	2354	3400	944	2001	37	280	300	•	
6	762	610	292	5000	1389	2943	4250	1180	2501	47	280	300		

• Prodotti pronti a magazzino

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perdita di carico iniziale [Pa]		KVB €	KVA €
				KVB			KVA				KVB	KVA		
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]					
52	305	610	292	1500	416	883	1250	347	736	13	280	300		
5	610	610	292	3400	944	2001	2850	790	1677	26	280	300		

