

NR-P / NS-P



	NR-P	NS-P
Classification EN 1822:2019	E10	E11
Efficacité MPPS	85%	95%
Perte de charge finale conseillée	600 Pa	600 Pa
Perte de charge maximale	1 000 Pa	1 000 Pa
Température maximale de service	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	90%	90%

Filtres semi-absolus multidirectionnels miniplis, utilisés dans les étages de filtration pour les installations de ventilation situées dans des environnements critiques ou à contamination contrôlée. La combinaison des technologies miniplis et multidirectionnels permet d'avoir une surface filtrante bien plus grande que celle des filtres plans normaux, donc une plus longue durée de vie.

Les filtres séries NR-P et NS-P ont une superficie de média élevée et donc sont recommandés pour l'optimisation du coût du cycle de vie (LCC) des installations HVAC.

À la fin de leur durée de vie utile, ces filtres peuvent être incinérés car le cadre est en matière plastique et il n'y a aucun élément en métal.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en matière plastique.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée, à grande surface filtrante, grâce à la technologie des miniplis.

- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques.
- Joint continu à section demi rond, en polyuréthane sans jonction.

APPLICATION

- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Caissons en gaine modèle MODULO (voir page 108).
- Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air de milieux contaminés – Systèmes Canister (voir page 109).

VERSIONS

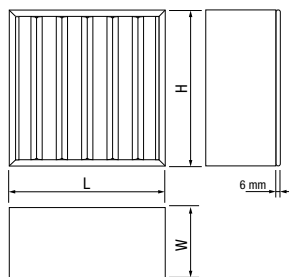
- AL.P.H.A pour l'industrie Agroalimentaire. Voir catalogue spécifique.

ACCESSOIRES

- Double joint coulé en continu en polyuréthane.

DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [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		

**COURBES CARACTÉRISTIQUES**