

## AH / AR / AS



	AH	AR	AS
Classe ISO 16890:2017	ePM <sub>1</sub> 85%	-	-
Classification EN 1822:2019	-	E10	E11
Efficacité MPPS	-	> 85%	> 95%
Classe EN 779:2012	F9	-	-
Perte de charge finale conseillée	300 Pa	300 Pa	300 Pa
Température maximale de service	70 °C	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	90%	90%	90%

Filtres à haute efficacité et semi-absolus indiqués pour flux tourbillonnaires et grilles de reprise dans les environnements à contamination contrôlée. Leur structure compacte distinctive simplifie les procédures de maintenance.

**APPLICATION**

- Pour grilles de reprise DEC-A, DEC-S (voir page 103) dans des environnements à contamination contrôlée.

**VERSIONS**

- ATEX II 2 GD T6.

**ACCESSOIRES**

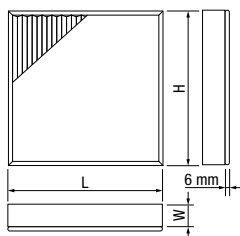
- Double joint.
- Grilles de protection en Inox 304.

**MATÉRIAU ET FINITION**

- Cadre en aluminium anodisé.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée.
- Grilles de protection en aluminium anodisé avec peinture époxy.
- Entretoises thermoplastiques continues.
- Lut polyuréthane bicomposant.
- Joint à profil demi rond en polyuréthane expansé, coulé d'une seule pièce.

**DIMENSIONS**

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perte de charge initiale [Pa]			AH	AR	AS
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]		AH	AR	AS			
3	305	305	68	150	42	88	2,5	45	70	75			
42	305	610	68	300	84	177	5	45	70	75			
4	610	610	68	600	167	353	10	45	70	75			
7	610	762	68	750	209	441	12	45	70	75			
8	610	915	68	900	250	530	14	45	70	75			
9	610	1219	68	1200	333	706	20	45	70	75			

**COURBES CARACTÉRISTIQUES**