

DUG-MAB LPD

DUG-DAB LPD



	DUG-MAB LPD	DUG-DAB LPD
Classification EN 1822:2019	H14	H14
Efficacité MPPS	99,995%	99,995%
Perte de charge finale conseillée	250 Pa	250 Pa
Perte de charge maximale	600 Pa	600 Pa
Température maximale de service	60 °C	60 °C
Humidité relative maximale	90%	90%

Terminaux de filtration monobloc adaptés pour les applications requérant un flux unidirectionnel. De par la faible perte de charge initiale, ce type de terminal est la solution idéale pour réduire les coûts de fonctionnement, de maintenance et d'élimination. La version LPD est particulièrement appréciée dans les installations pour lesquelles le coût du cycle de vie (LCC) est analysé.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en aluminium anodisé.
- Plénum monobloc en polystyrène autoextinguible.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée.
- Entretoises thermoplastiques continues.
- Grilles de protection en aluminium anodisé avec peinture époxy.
- Lut polyuréthane bicomposant.
- Brise-flux à l'intérieur du plénum à partir de la dimension 610 x 610 mm.

APPLICATION

- En faux plafonds de salles blanches dans l'industrie pharmaceutique et électronique.

VERSIONS

- D : Prise pour test d'intégrité située sur le séparateur du filtre coté salle.
- T : prise pour test d'intégrité située sur le plénum.
- DR : Prise pour test d'intégrité et registre réglable depuis le séparateur au milieu du filtre coté salle.
- ATEX II 2 GD T6 (plénum en aluminium).

ACCESSOIRES

- Joint.
- Voile de répartition côté sortie d'air.
- Grilles de protection en acier inoxydable AISI 304.
- FL : panneau perforé en aluminium.
- FLS : panneau perforé en acier inoxydable AISI 304.
- WT : diffuseur hélicoïdal en aluminium à ailettes réglables (dimensions carrées uniquement).
- WS : diffuseur hélicoïdal en aluminium à ailettes embouties (dimensions carrées uniquement).



VERSION LPD

La version LPD permet une forte réduction de la perte de charge du filtre de l'ordre de 20%. Il est donc possible d'utiliser dans toutes les installations cette version qui en réduisant les pertes de charges permettra de diminuer la consommation électrique des ventilateurs, d'augmenter la durée de vie du filtre et de réduire les coûts de maintenance et de recyclage.

Ainsi, l'installation sera réalisée dans "les règles de l'art"

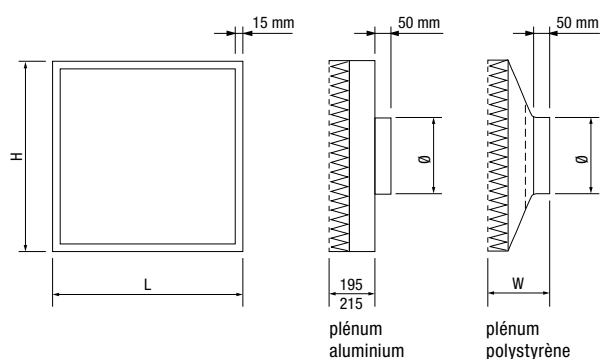
DUG-MAB LPD

DUG-DAB LPD

DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]				Raccord [mm]	Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante		Perte de charge initiale [Pa]		
	DUG-MAB		DUG-DAB			Ø	[m³/h]	[l/s]	[ft³/min]	DUG-MAB	DUG-DAB	DUG-MAB	DUG-DAB
	L	H	W	W						[m²]	[m²]		
3*	305	305	240	265	160	150	42	88	3,6	5	80	70	
42	305	610	240	265	200	300	84	177	7	10	80	70	
43*	457	457	240	265	250	340	95	200	8	10	80	70	
54	595	595	240	265	250	570	158	335	13	18	80	70	
4	610	610	240	265	250	600	167	353	15	20	80	70	
8 / 315*	610	915	240	265	315	900	250	530	22	30	80	70	
9 / 315	610	1219	240	265	315	1200	333	706	29	38	80	70	
82	915	915	240	265	350	1360	378	800	33	44	80	70	

** Version disponible uniquement avec plénum en aluminium



COURBES CARACTÉRISTIQUES

