

DUG-MAB LPD

DUG-DAB LPD



PREZZI A RICHIESTA

	DUG-MAB LPD	DUG-DAB LPD
Classificazione EN 1822:2019	H14	H14
Efficienza MPPS	99,995%	99,995%
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa	250 Pa
Perdita di carico massima	600 Pa	600 Pa
Temperatura massima di esercizio	60 °C	60 °C
Umidità relativa massima	90%	90%

Terminali filtranti monoblocco ideati per applicazioni dove è richiesto un flusso unidirezionale. La bassa perdita di carico iniziale rende questa tipologia di filtro la soluzione ideale per la riduzione dei costi di funzionamento, manutenzione e smaltimento. La versione LPD è particolarmente apprezzata negli impianti per i quali viene ottimizzato il Life Cycle Cost.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in alluminio anodizzato.
- Plenum monoblocco in polistirene autoestinguente.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga.
- Distanziatori termoplastici continui.
- Reti di protezione in alluminio anodizzato con verniciatura epossidica.
- Sigillante poliuretano bicomponente.
- Pannello rompiflusso all'interno del plenum a partire dalla dimensione 610 x 610 mm.

APPLICAZIONE

- In controsoffitti di Clean Room nell'industria farmaceutica ed elettronica.

VERSIONI

- D: presa per il leak test posta sul divisorio del filtro lato ambiente.
- T: presa per il leak test posta sul plenum.
- DR: presa per il leak test posta sul divisorio del filtro e serranda ad alette multiple con movimento contrapposto con regolazione micrometrica dal locale.
- ATEX II 2 GD T6 (plenum in alluminio).

ACCESSORI

- Guarnizione.
- Veletta Equalizzatrice lato uscita aria.
- Reti di protezione in acciaio inox AISI 304.
- FL: pannello forellinato in alluminio.
- FLS: pannello forellinato in acciaio inox AISI 304.
- WT: diffusore elicoidale in alluminio con alette regolabili (solo dimensioni quadrate).
- WS: diffusore elicoidale in alluminio con alette stampate (solo dimensioni quadrate).



VERSIONE LPD

La versione LPD a bassa perdita di carico permette una riduzione considerevole della stessa, nell'ordine del 20%. Questa soluzione è da utilizzarsi ormai per tutte le situazioni impiantistiche, poiché riducendo le perdite di carico si ha proporzionalmente la riduzione del consumo energetico dei ventilatori, l'aumento della vita operativa del filtro e il contenimento dei costi di manodopera e di smaltimento. Rispettando questi fattori possiamo ritenere un impianto costruito a "perfetta regola d'arte".

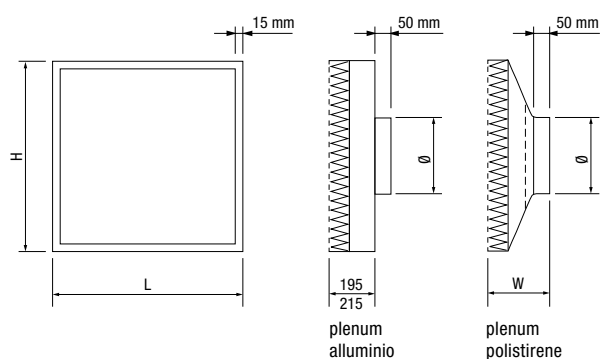
DUG-MAB LPD

DUG-DAB LPD

DIMENSIONI

Codice	Dimensioni [mm]				Attacco [mm]	Portata aria Q nominale			Sup. filtrante		Perdita di carico iniziale [Pa]		
	DUG-MAB		DUG-DAB			Ø	[m³/h]	[l/s]	[ft³/min]	DUG-MAB [m²]	DUG-DAB [m²]	DUG-MAB	DUG-DAB
	L	H	W	W									
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	

* Versione disponibile solo con plenum in alluminio



CURVE CARATTERISTICHE

