



**CARATTERISTICHE**



DISINFESTAZIONE PASSIVA HI-TECH



- Unità Filter-Fan a flusso laminare, per controsoffitto, inseribile anche su impianti già esistenti come unità autonoma "booster" filtro/ventilatore. Tecnologia brevettata e certificata per la disinfezione e purificazione dell'aria, attraverso filtrazione assoluta mediante 2 stadi di separazione:
  - prefiltro costituito da pannello a "zig-zag" classe G4;
  - filtro assoluto classe H14 (o superiore se richiesto).
- Appositamente progettato per spazi di massima sterilità quali sale operatorie o camere bianche. Dotato di guarnizione a tenuta ottiene una filtrazione assoluta dell'aria grazie al filtro HEPA H14. Fornisce alla stanza aria purificata per garantire la sterilità dell'ambiente.
- Efficiente nella filtrazione dell'aria di ricircolo/esterna: restituisce aria purificata da particolato, pollini, spore, batteri, virus, polveri sottili PM10, PM 2,5 e PM1. Ha una azione, pur non spiccata, anche sui COV (Composti Organici Volatili) e sugli odori.
- N.1 Prefiltro G4 (ZLM) rispondente alla normativa EN 779.
- N.1 Filtro assoluto H14, efficienza del 99,995% rispondente alla normativa EN 1822.
- Fornibile con filtro finale ULPA U15 con un'efficienza del 99,9995% anziché HEPA14.
- Diffusore forellinato e avvolgente in acciaio zincato e verniciato bianco RAL 9016. Su richiesta altri colori o materiali, ad es. acciaio inox AISI304.
- Elettroventilatore tipo plug-fan a pale rovesce, motore tecnologia "EC" a commutazione elettronica, alta efficienza, risparmio energetico secondo Direttiva Europea ErP 2015; rotore esterno; antidisturbo onde radio secondo normative CE; contatto termico di protezione. Regolabile 0÷100% tramite segnale 0÷10V.
- Flusso d'aria a pressione costante dotato di speciale sensore di regolazione fine, misura la pressione dell'aria e modifica il punto di lavoro del ventilatore attivando il segnale di "allarme filtro ostruito" quando si satura.
- Segnale di allarme relativo allo stato di manutenzione della sezione filtrante.
- Adatto per l'installazione sospesa, adattabile in controsoffitto nei sistemi telaio a "T".
- Morsettiera elettrica esterna grado di protezione IP54.

*Dati soggetti a variazioni senza preavviso*

**DATI TECNICI**

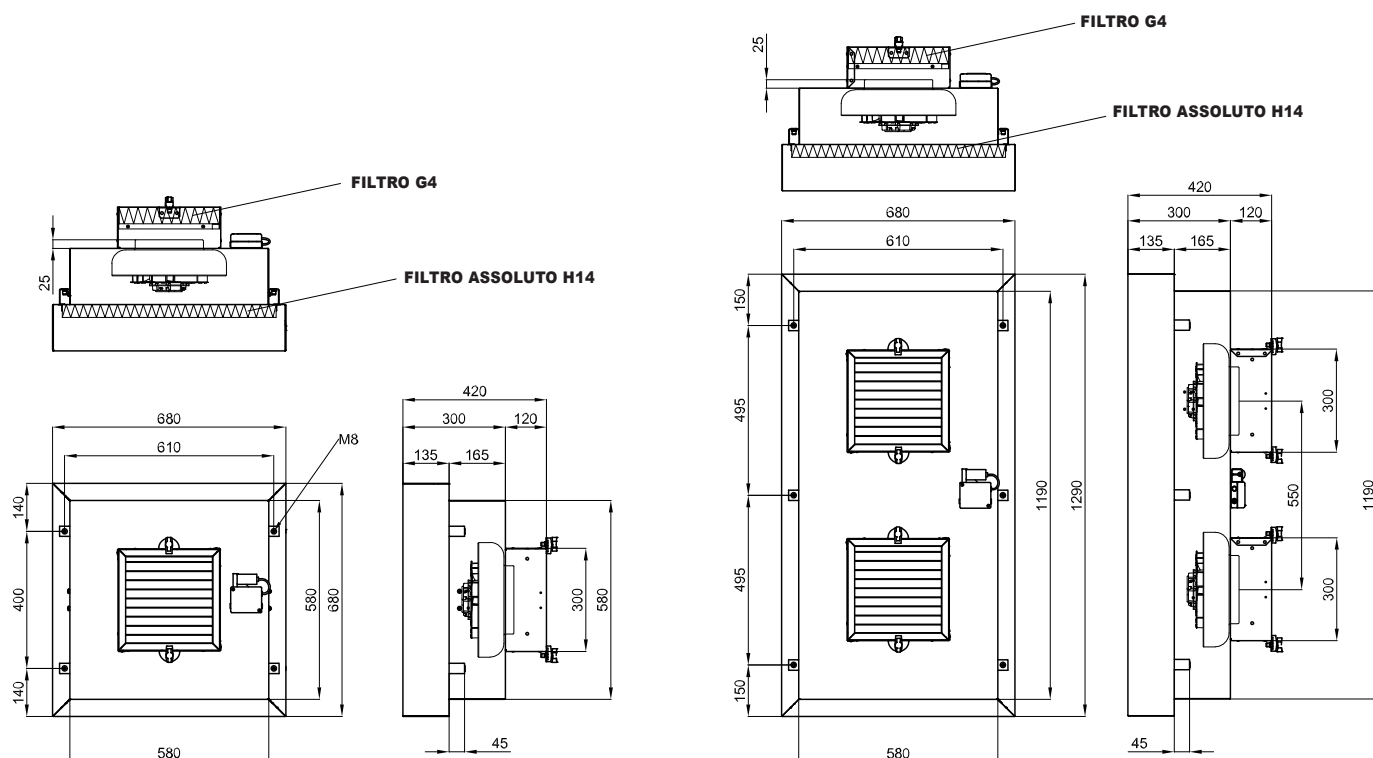
CS CONTROSOFFITTO Modello <b>G4+H14 (o U15)</b>	Prefiltro G4	Filtro Assoluto H14 HEPA	Filtro Assoluto ULPA U15	Portata d'aria	Velocità	Dati elettrici sezione ventilante 1x230V		Prevalenza massima	Peso
				m <sup>3</sup> /h	rpm	Potenza kW	Assorbimento A	Pa	kg
<b>DIF-PUR 6/12</b>	Standard	Standard	Su richiesta	1200	2780	0,307	1,4	**	41
<b>DIF-PUR 6/12 NX</b>	Standard	Standard	Su richiesta	1200	2780	0,307	1,4	**	41
<b>DIF-PUR 6/6</b>	Standard	Standard	Su richiesta	600	2780	0,155	0,7	**	23
<b>DIF-PUR 6/6 NX</b>	Standard	Standard	Su richiesta	600	2780	0,155	0,7	**	23

\*\*Unità periferica preparata per garantire la portata d'aria dichiarata

(\*) Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m<sup>2</sup>

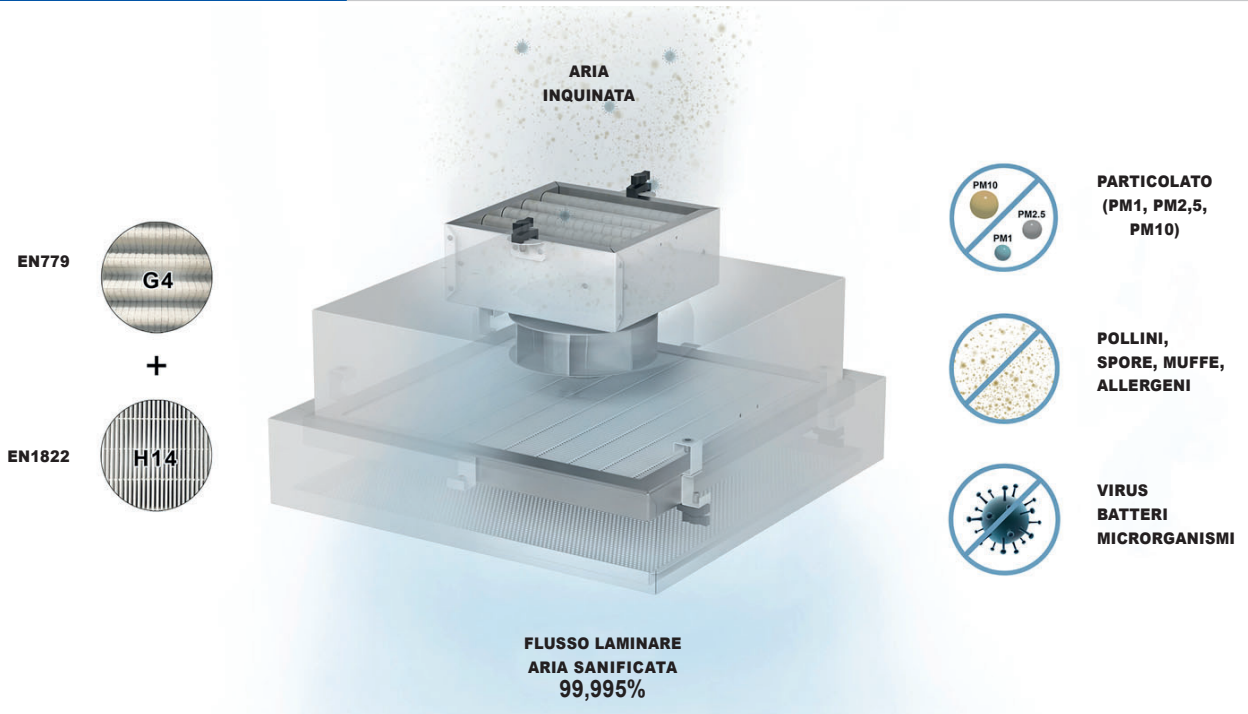
**DIMENSIONALE**

**FILTER-FAN A FLUSSO LAMINARE DA CONTROSOFFITTO - PROCESSO PASSIVO DI SANIFICAZIONE PER FILTRAZIONE ASSOLUTA**

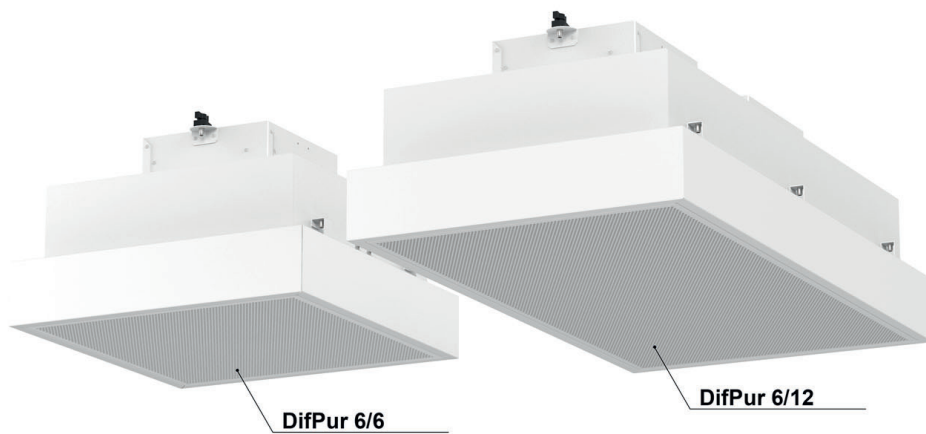




**SISTEMA FILTER-FAN "DIF-PUR"**



**GAMMA FILTER-FAN "DIF-PUR"**



**INSTALLAZIONE "DIF-PUR"**

