



**CARATTERISTICHE**



DISINFESTAZIONE PASSIVA HI-TECH



- Unità ventilante carrellata e silenziata. Tecnologia brevettata e certificata per la disinfezione e purificazione dell'aria, attraverso filtrazione assoluta mediante 3 stadi di separazione:
  - prefiltro costituito da pannello a "zig-zag" classe G4;
  - filtro compatto a "V" stretta classe F7;
  - filtro assoluto classe H14.
- 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 norma EN 779.
- N.1 Filtro intermedio F7 secondo la norma EN 779.
- N.1 Filtro assoluto H14, efficienza del 99,995% rispondente alla norma EN 1822.
- Box ventilante con struttura di profili d'alluminio e pannellature "sandwich" di lamiera elettrozincata dotate di pannello fonoassorbente acustico spess. 25 mm in fibra di vetro.
- Silenziatore d'aspirazione che attenua il 55% del rumore secondo la norma EN12086.
- Elettroventilatore tipo plug-fan a pale rovesce, motore tecnologia "EC", commutazione elettronica, alta efficienza, risparmio energetico secondo Direttiva ErP 2015; rotore esterno, anti-disturbo onde radio secondo normative CE; contatto termico di protezione. Regolabile 0÷100% tramite segnale 0÷10V.
- Segnale di allarme relativo allo stato di manutenzione della sezione filtrante.
- Morsetteria elettrica esterna grado di protezione IP54.
- Portello di ispezione laterale per la rimozione dei filtri.
- Unità verticale Plug & Play con ruote piroettanti in acciaio e silicone per facilitare lo spostamento; freno per bloccare il posizionamento.

**DATI TECNICI**

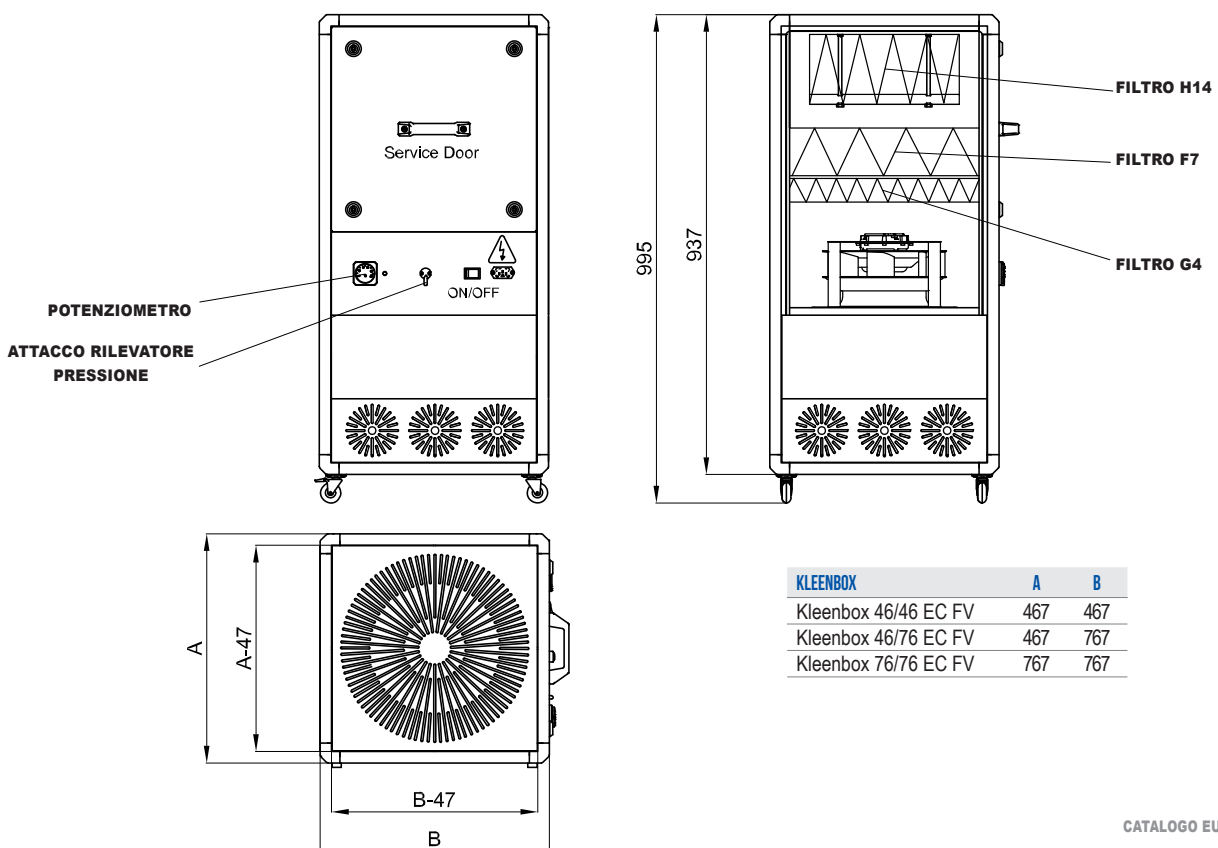
Dati soggetti a variazioni senza preavviso

<b>A</b> AMBIENTE Modello <b>G4+F7+H14</b>	Prefiltro G4	Filtro intermedio F7	Filtro Assoluto H14 HEPA	Portata d'aria	Dati elettrici sezione ventilante 1x230V		Prevalenza massima	Livello di pressione sonora (5 m) (*)	Peso
				m <sup>3</sup> /h	Potenza kW	Assorbimento A	Pa	dB(A)	kg
<b>Kleenbox 46/46 EC FV</b>	Standard	Standard	Standard	550	0,266	1,2	800	n.d.	38
<b>Kleenbox 46/76 EC FV</b>	Standard	Standard	Standard	650	0,266	1,2	800	n.d.	45
<b>Kleenbox 76/76 EC FV</b>	Standard	Standard	Standard	750	0,222	1,0	850	n.d.	55

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

**DIMENSIONALE**

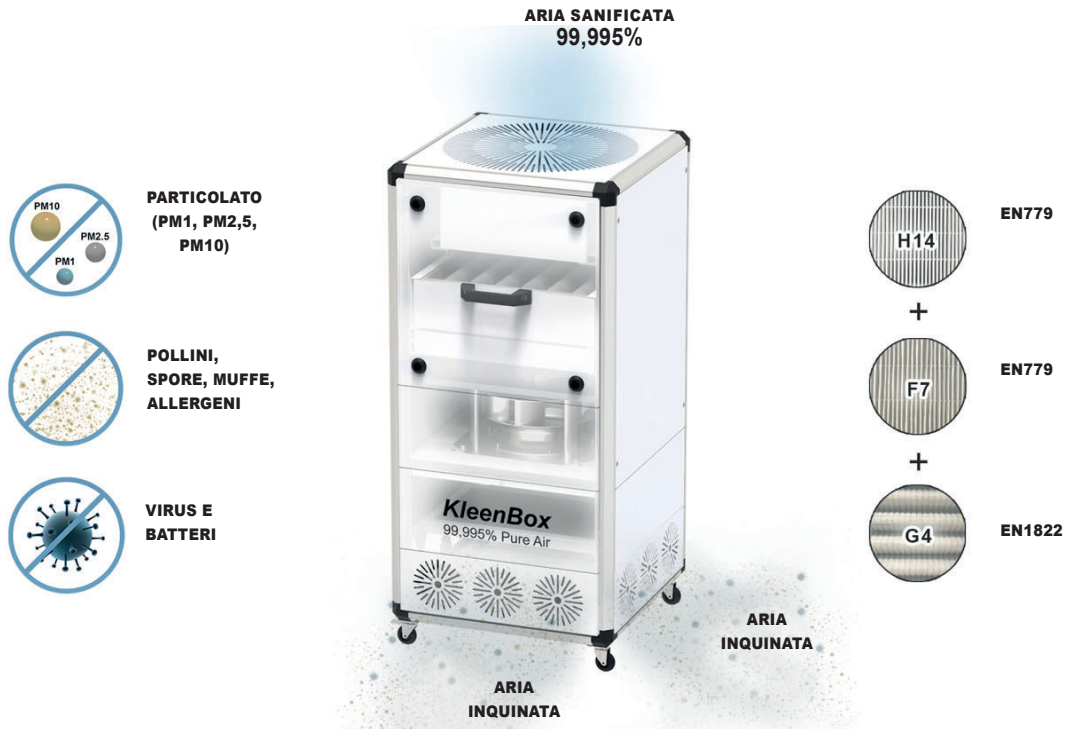
**BOX FILTER-FAN CARRELLATO DA AMBIENTE CON PROCESSO PASSIVO DI SANIFICAZIONE PER FILTRAZIONE ASSOLUTA**



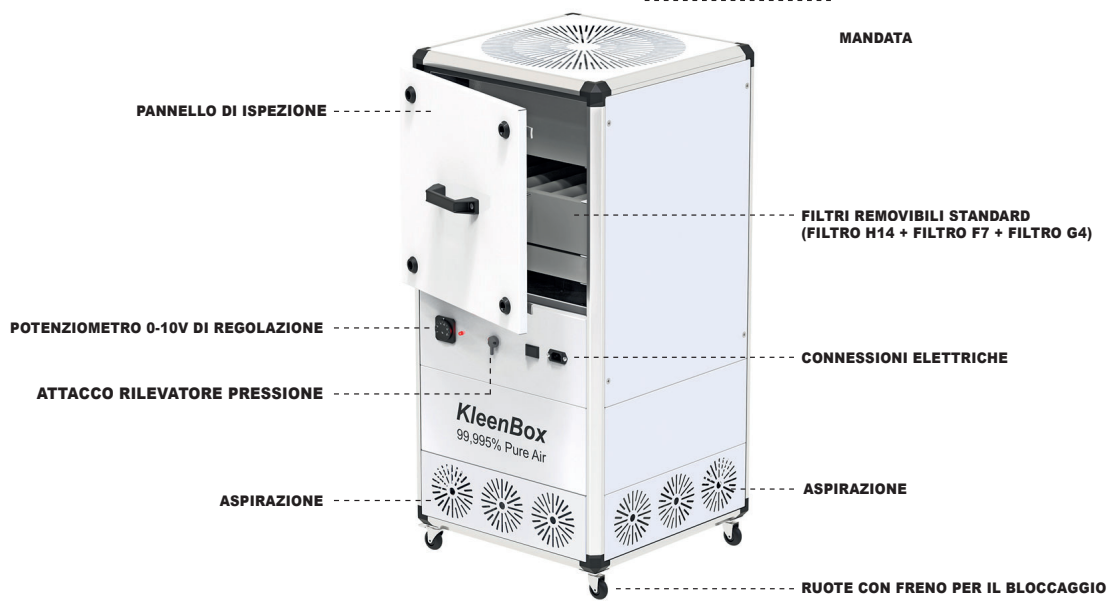
KLEENBOX	A	B
Kleenbox 46/46 EC FV	467	467
Kleenbox 46/76 EC FV	467	767
Kleenbox 76/76 EC FV	767	767



**SISTEMA "PURE AIR"**



**GAMMA, - ISPEZIONE FILTRI**



**KleenBox**  
99,995% Pure Air

