



**Caratteristiche**



DISINFESTAZIONE ATTIVA HI-TECH



- Tecnologia brevettata e certificata per la disinfezione e la purificazione dell'aria, grazie all' effetto della filtrazione assoluta mediante 3 stadi di filtrazione: un prefiltro piatto a "zig-zag" classe G4, un filtro compatto a "V" stretta classe F7 e infine un 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. Riduce fortemente i COV (Composti Organici Volatili) ed i cattivi odori.
- N.1 Prefiltro G4 (ZLM) rispondente alla normativa EN 779.
- N.1 Filtro intermedio F7 secondo la norma EN 779.
- N.1 Filtro assoluto H14, efficienza del 99,995% rispondente alla normativa EN 1822.
- Box ventilante con struttura di profili d'alluminio e pannellature "sandwich" di lamiera elettrozincata dotate di isolamento acustico spess. 25mm 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.

**Dati tecnici**

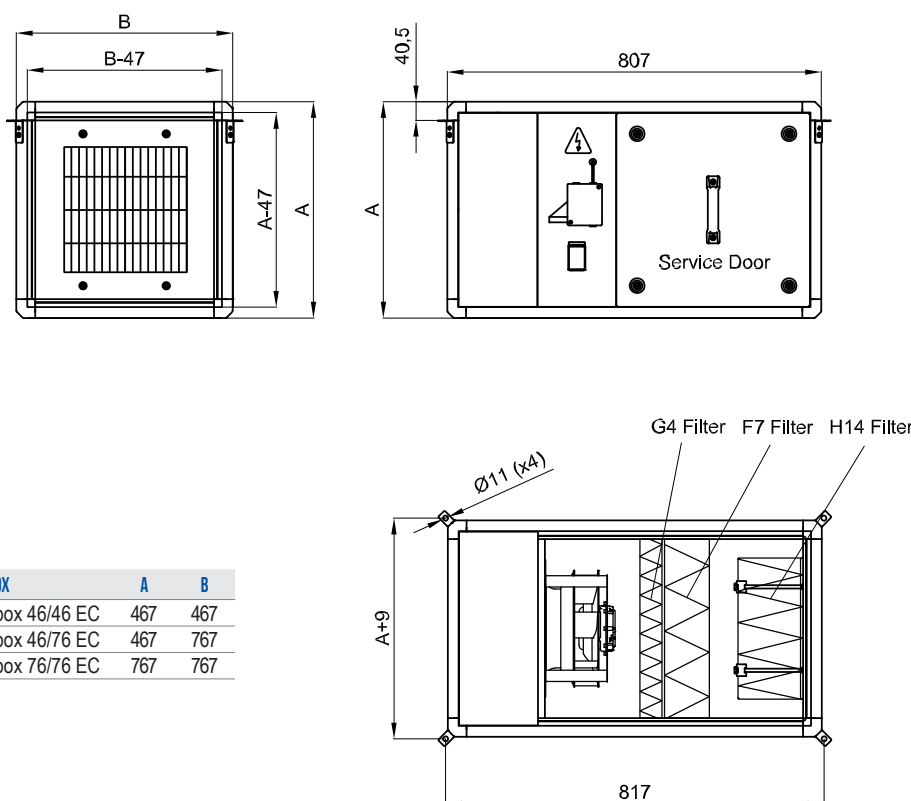
*Dati soggetti a variazioni senza preavviso*

<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</b>	Standard	Standard	Standard	550	0,266	1,2	800	n.d.	n.d.
<b>Kleenbox 46/76 EC</b>	Standard	Standard	Standard	650	0,266	1,2	800	n.d.	n.d.
<b>Kleenbox 76/76 EC</b>	Standard	Standard	Standard	750	0,222	1,0	850	n.d.	n.d.

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

**Dimensionale**

**BOX VENTILANTE DA CANALE CON PROCESSO PASSIVO DI SANIFICAZIONE PER FILTRAZIONE ASSOLUTA**



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



**Sistema "PURE AIR"**

**ARIA INQUINATA**

**ARIA SANIFICATA 99,995%**

**PARTICOLATO (PM1, PM2,5, PM10)**

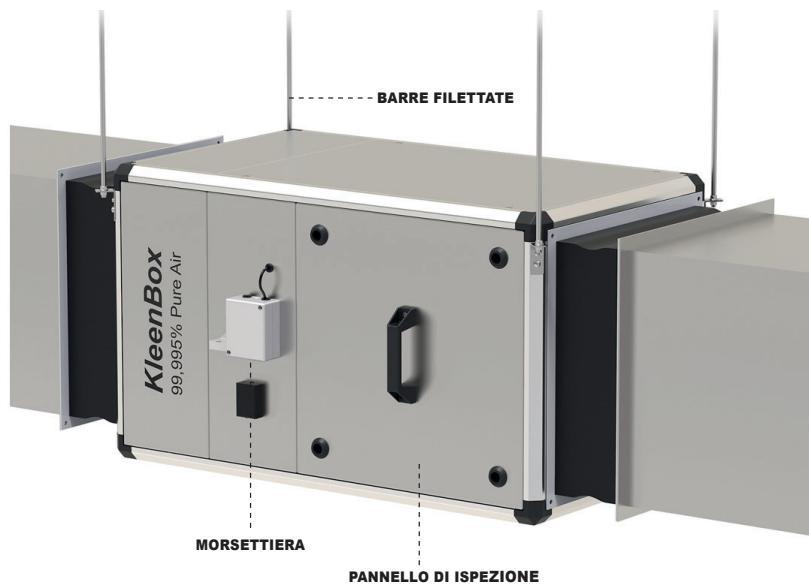
**COV**

**VIRUS E BATTERI**

**G4** + **F7** + **H14**

**EN779**      **EN779**      **EN1822**

**Ispezioni**  
Connessione, Fissaggio, Gamma, Ispezione filtri



**KleenBox**  
99,95% Pure Air

