

Aeroxx 750

DEPURATORE D'ARIA PER CANTIERI EDILI

**Addio polvere,
benvenuta aria pulita!!**

**DEPURARE LA POLVERE
NEI LAVORI EDILI
ALL'INTERNO DEI LOCALI**

grazie alla continua filtrazione
ed estrazione dell'aria

**Filtro HEPA H13
Filtrazione 99,95%**

**Il miglior ricircolo
dell'aria della
sua categoria**



CON PRESA
PER ELETTROUTENSILI



Maggiori
informazioni



Meglio per te, per gli altri e per l'ambiente

Sei sul cantiere, hai con te un aspirapolvere, indossi una mascherina antipolvere e ti senti ben protetto. Qualche volta, però, vorresti lavorare senza maschera ma il lavoro genera più polvere del previsto. In questi momenti, un depuratore d'aria per cantieri come Aeroxx può essere fondamentale.

**L'ARIA PULITA
IN EDILIZIA
INIZIA DA QUI!**



ASPIRAPOLVERE

IDONEI



AEROXX

Il nostro depuratore d'aria per cantieri filtra in modo efficace la polvere dall'aria aspirata e la restituisce all'ambiente purificata. Di conseguenza, non solo protegge la salute, ma contribuisce anche attivamente alla prevenzione e alla riduzione dei danni causati dalla polvere, in conformità con la TRGS 504. Viene ridotto il faticoso lavoro di pulizia legato al deposito della polvere. Il risparmio di tempo che ne deriva è un valore aggiunto per chi lavora nei cantieri.

Ideale anche per materiali da costruzione difficili come polveri inalabili e respirabili, ad es. polveri di cemento, di gesso e di legno duro, il depuratore d'aria per cantieri Aeroxx garantisce un ambiente di lavoro sicuro.

Uso flessibile: E' utilizzabile per il ricircolo dell'aria da solo o in combinazione con tubi flessibili per l'aria di mandata/di scarico - per la massima efficienza su ogni cantiere.

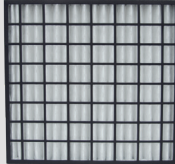


Accessori inclusi:

1 filtro principale (HEPA H13),
1 Pre-filtro - 1 cavo di alimentazione

Articolo	130224		
Dati Tecnici		Dati Tecnici	
Voltaggio	220-240V / 50-60Hz	Dimensioni	35 × 38 × 41 cm
Potenza	170 watts ECO - 250 watts MAX	Lunghezza cavo alimentazione	3 m
Potenza uscita presa	3200 watt	Capacità di filtrazione	99,95 %
Volume aria aspirazione	580 ^{m³/h} ECO - 750 ^{m³/h} MAX	Filtro principale	HEPA H13
Depressione	1.9 mbar ECO - 2.5 mbar MAX	Peso (senza accessori)	10,5 kg
Rumorosità	66.1 dB(A) at MAX	IP classe di protezione	IP 44

ACCESSORI

Tubo flessibile per l'aria di mandata (Ø 250 mm, 6 m, 5.3 kg) Art. 466125	Tubo flessibile per l'aria di scarico (Ø 150 mm, 6 m, 3.2 kg) Art. 466163	Filtro principale (HEPA H13) per polveri sottili (area 2.83m²) Art. 466101	Pre-filtro (conf. da 5) per sporco grossolano (area 0.35m²) Art. 466118
			

- Leggero e compatto, veloce da utilizzare per la tutela della salute
- Potente turbina a lunga durata per una profonda depurazione dell'aria in ambienti interni
- Contenitore resistente agli urti anche durante l'uso intensivo
- Sportello di accesso per la sostituzione manuale del filtro
- Prese per il collegamento in serie di diversi Aeroxx o per collegare degli elettrooutensili

INFORMAZIONI SU AEROXX

AEROXX di STARMIX, dotato di un semplice pannello di controllo, con visualizzazione delle ore di lavoro e presa integrata, è progettato per ottenere la massima efficienza. Garantisce un ambiente di lavoro pulito e sicuro e rende il lavoro di ogni giorno sui cantieri molto più semplice e in salute.



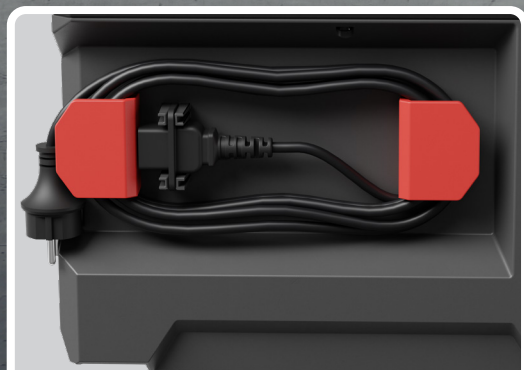
Interruttore di alimentazione con modalità ECO/MAX.



Robusta maniglia per facile trasporto e riposizionamento rapido.

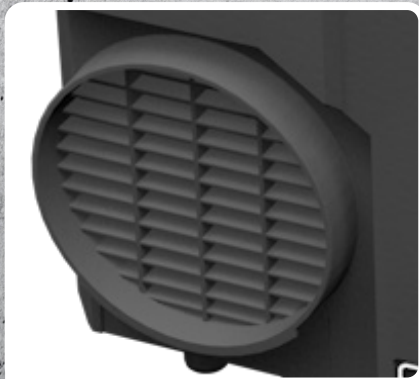


Contatore delle ore di funzionamento. Visualizzazione della riduzione della percentuale di flusso volumetrico.

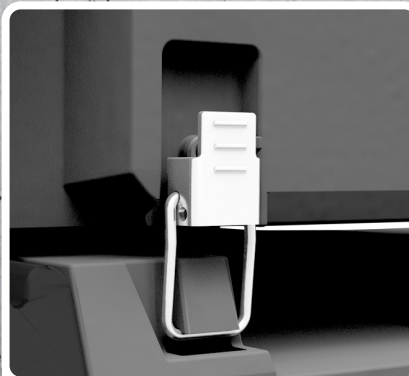


Avvolgicavo per risparmiare spazio, opportunamente collocato sul dispositivo

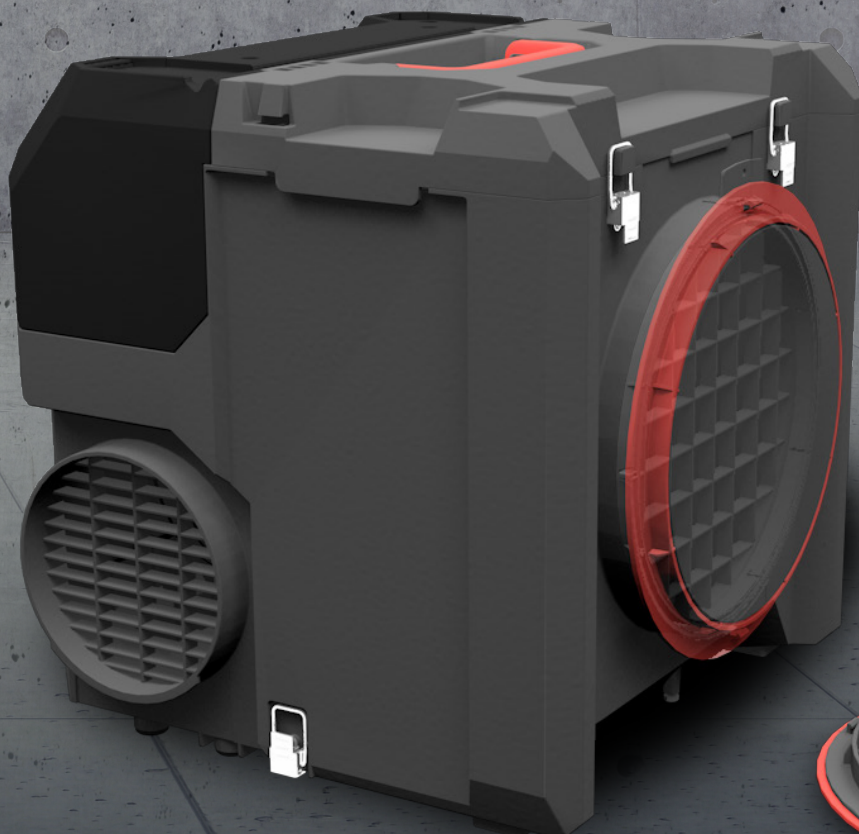




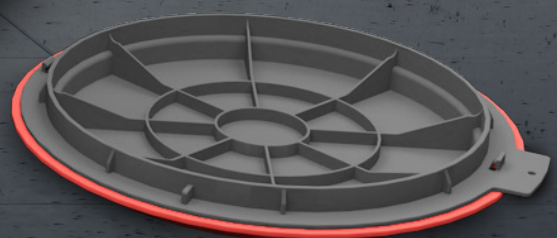
Collegamento per il tubo flessibile per l'aria di scarico.



Ganci in metallo per unire più dispositivi.



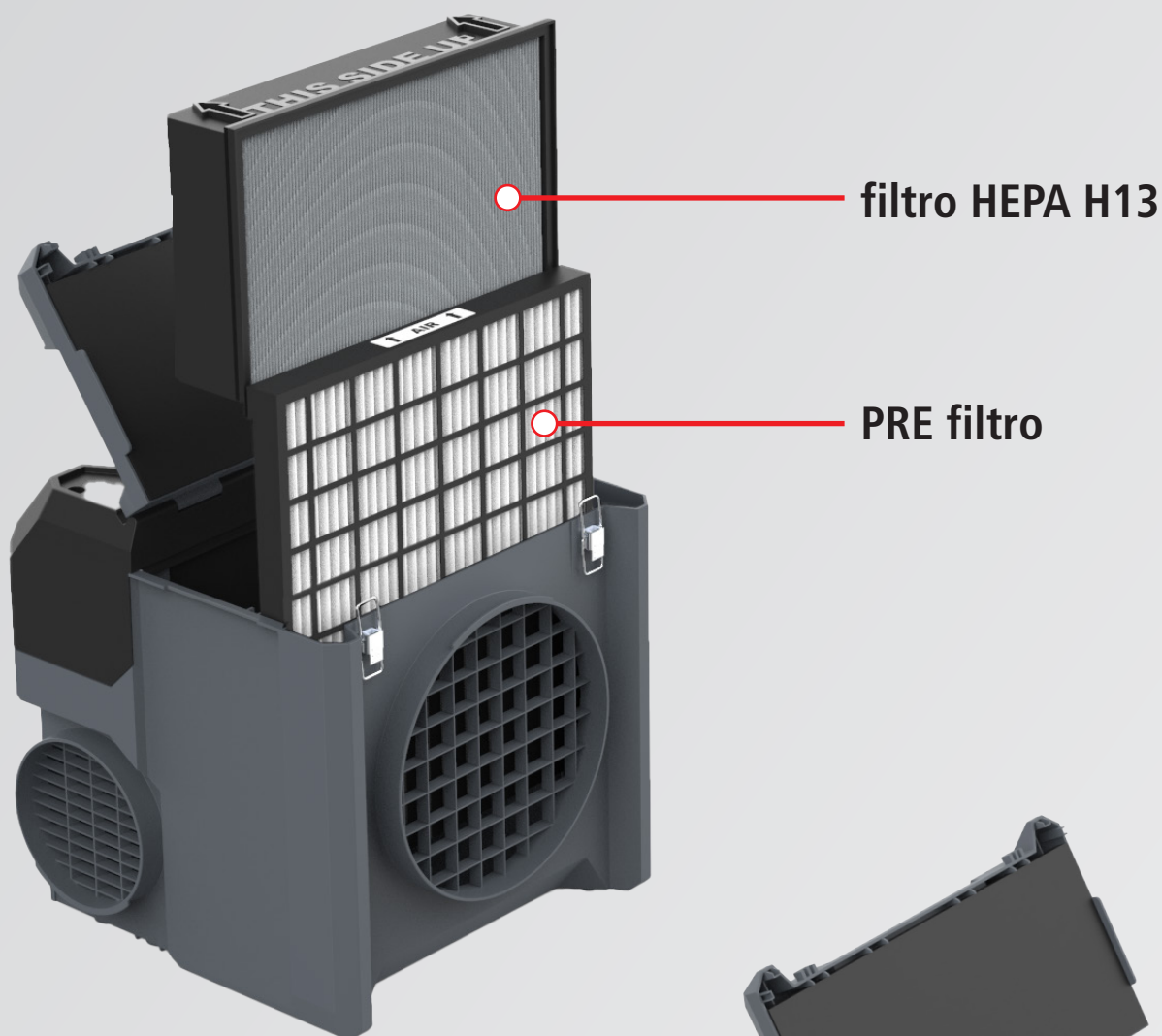
Collegamento per il tubo flessibile dell'aria di mandata, con tappo di copertura per un trasporto esente da polveri.



SISTEMA DI FILTRAZIONE IN 2 FASI

Il pre-filtro trattiene lo sporco grossolano e la polvere di maggiori dimensioni. Questo protegge il filtro principale HEPA da eventuali danni ed assicura una lunga durata garantendo la pulizia dell'aria nell'ambiente ad un livello sempre elevato.

Il risultato: meno necessità di manutenzione, costi operativi inferiori e aria pulita in cantiere.



Sportello di accesso

Comfort senza compromessi

Facile controllo delle condizioni del filtro: lo sportello di accesso è facile da aprire, in modo da poter inserire e rimuovere il filtro in pochissimo tempo senza utilizzare attrezzi.



SISTEMA MODULARE

Gli Aeroxx possono essere sovrapposti in modo flessibile uno sull'altro per garantire una depurazione dell'aria estesa e ancora più efficiente. Ciò rende tale dispositivo idoneo anche alla depurazione dell'aria in locali di grandi dimensioni. Più dispositivi possono essere collegati per funzionare in serie attraverso la presa integrata.

i Possono essere collegati più di dieci dispositivi!



POSSIBILITÀ DI VARIE APPLICAZIONI

L'Aeroxx può essere utilizzato per il ricircolo di aria pulita o in modalità pressione negativa

Di solito viene utilizzato da solo quando non è disponibile una cuffia dell'elettrotensile, non è possibile collegarla o è necessario svolgere del lavoro a mano libera (ad esempio con il martello tassellatore).

Ricircolo dell'aria tramite dispositivo



Direttamente all'interno del locale. Possono essere utilizzati uno o più Aeroxx sovrapposti.



Aspirazione su parete/porta antipolvere. L'aria pulita viene immessa nella stanza vicina.



Trasporto dell'aria con flessibili opzionali

Utilizzando dei tubi flessibili, l'aria può essere estratta e trasportata a distanza.

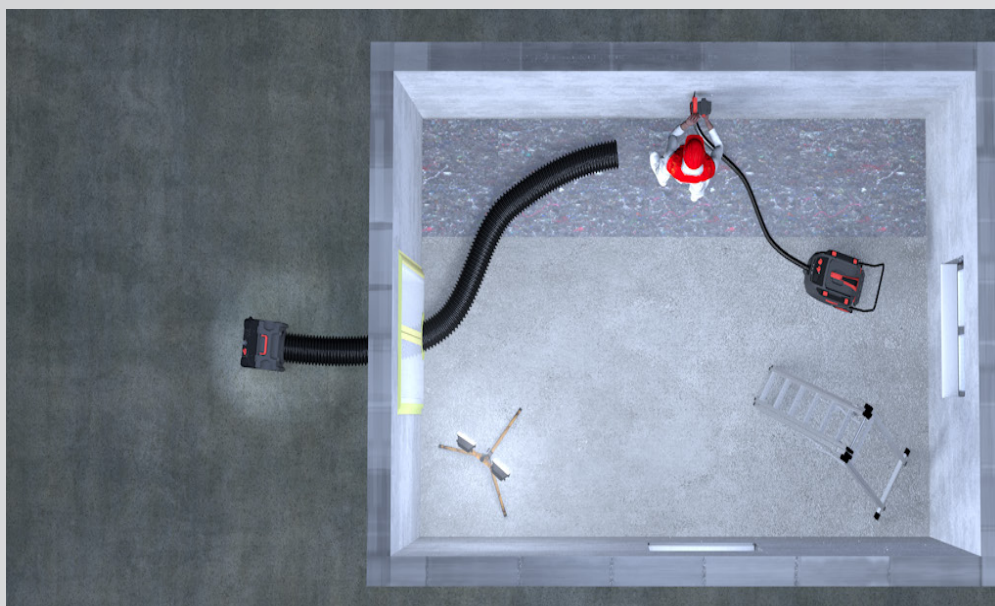
- ★ Il tubo di aspirazione flessibile può essere collocato direttamente nel punto sorgente della polvere
- ★ Con l'utilizzo del tubo di scarico, l'aria pulita non viene espulsa nell'ambiente di lavoro ma in altri locali adiacenti. In questo modo l'aria espulsa non solleva la polvere che è già depositata nel pavimento e che non ritornerà in sospensione ad altezza respirazione.



Estrazione tramite tubo flessibile per l'aria di mandata all'interno del locale. L'aria riciclata e pulita viene condotta tramite un tubo flessibile nel locale adiacente attraverso la parete antipolvere.

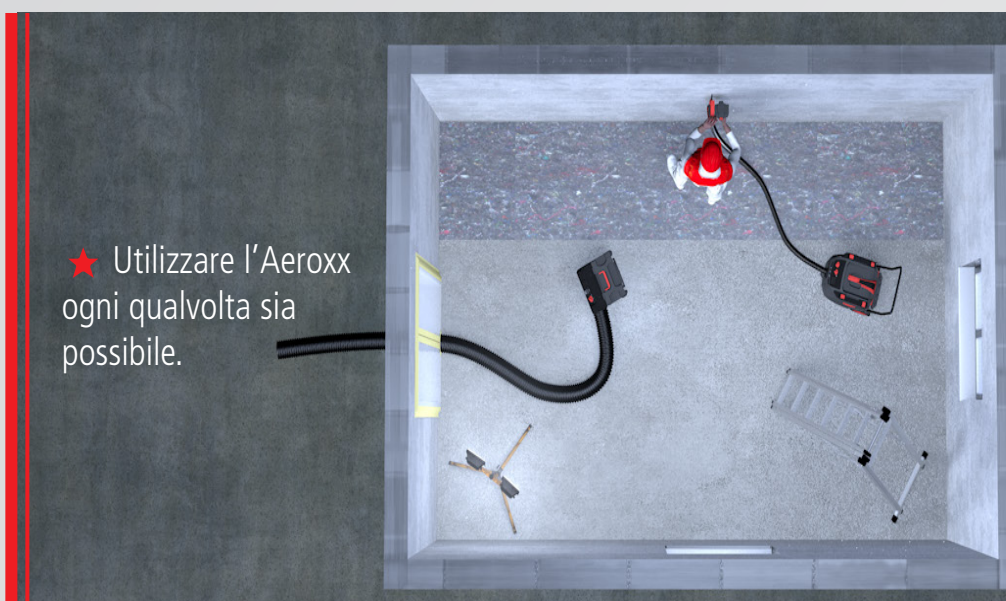


ALTRI UTILIZZI DEI TUBI FLESSIBILI



Tubo flessibile per l'aria di mandata all'interno del locale. Aeroxx e aria pulita nel locale adiacente.

★ L'Aeroxx rimane pulito.



★ Utilizzare l'Aeroxx ogni qualvolta sia possibile.

Aeroxx all'interno del locale. Il tubo flessibile per l'aria di scarico va nel locale vicino.



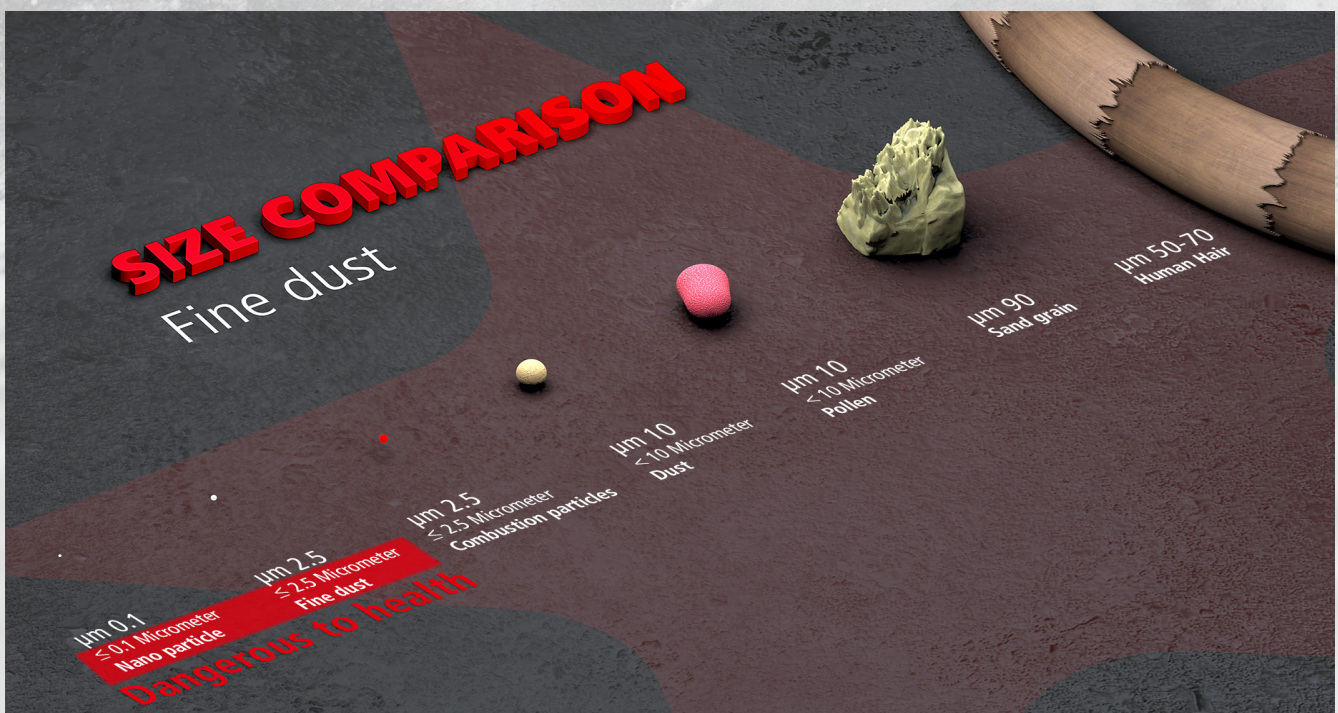
Aeroxx all'interno del locale. Tubo flessibile per l'aria di scarico fuori dalla finestra.

★ Utilizzare l'Aeroxx ogni qualvolta sia possibile.

LA POLVERE

Alcune informazioni che ti lasceranno... senza fiato:

- La polvere è ovunque nell'aria - non importa con quanta cura pulisci.
- Alcuni tipi di lavori manuali determinano spesso consistenti emissioni di polvere ad es. foratura, fresatura, taglio, sabbiatura, levigatura, ecc.
- Senza adeguate misure protettive, le particelle di sospensione polvere rilasciate vengono inalate e, a seconda delle dimensioni delle particelle, nel peggiore dei casi, possono penetrare negli alveoli polmonari, dove possono causare gravi danni polmonari e in generale per la salute.
- Le polveri sottili e ultra-sottili in sospensione nell'aria non possono più essere trattenuate da nessun filtro di aspirazione.
- Nella sola Germania, più di 6000 disturbi respiratori correlati alla polvere sono riconosciuti come malattia professionale ogni anno.
- Lo sapevi che anche gli aerosol sono una forma di polvere?

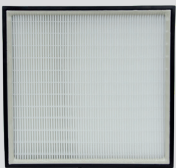
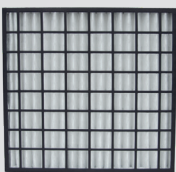


La polvere sottile è suddivisa per diametro delle particelle e differenziata di conseguenza. La polvere ultra-sottile è classificata come particelle di diametro inferiore a 0,1 μm . Mentre la polvere più spessa (di solito visibile) rimane "imprigionata" nel naso, le particelle molto piccole ($< 2.5 \mu\text{m}$) penetrano negli alveoli e nel flusso sanguigno. Queste piccole particelle pericolose sono prodotte principalmente in cantiere.

Più opzioni di filtrazione si usano, meno le polveri sottili penetrano nell'aria e, di conseguenza, nei polmoni dei lavoratori.



Altre informazioni

	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO
	130224	Depuratore d'aria Starmix AEROXX Depuratore d'aria da cantiere con motore potente e due livelli di potenza selezionabili (ECO e MAX), presa integrata, display delle ore di funzionamento, avvolgicavo salvaspazio e robusta maniglia per il trasporto. Elevate prestazioni di filtrazione grazie al filtro HEPA H13. È impilabile, robusto e consente la sostituzione del filtro senza attrezzi.	€ 1.177,00
	466101	Filtro principale HEPA (H13) Il filtro garantisce un livello particolarmente elevato di pulizia dell'aria e filtra in modo affidabile anche le particelle di polvere più fini presenti nell'aria. Ideale per l'uso in ambienti molto polverosi. È facile da sostituire nell'apparecchio e può essere lavato.	€ 182,00
	466118 (conf. 5 pezzi)	Confezione 5 prefiltri Il prefiltro funziona come primo strato di filtrazione, prolungando la durata del filtro principale grazie alla capacità di trattenere efficacemente polvere grossolana e sporco. Questi filtri economici e facilmente sostituibili sono ideali per una sostituzione regolare, così da garantire prestazioni di pulizia costantemente elevate del depuratore d'aria per cantieri.	€ 182,00
	466125	Tubo mandata aria 6 metri Il tubo di aspirazione dell'aria (Ø 250 mm, lunghezza: 6 m) consente un'aspirazione mirata della polvere convogliando l'aria sporca nel depuratore. Migliora l'aspirazione in ambienti di grandi dimensioni o difficili da raggiungere. Il tubo flessibile e robusto è facile da installare.	€ 263,00
	466163	Tubo mandata aria 6 metri Il tubo di scarico dell'aria (Ø150 mm, lunghezza 6 m) assicura che l'aria pulita proveniente dal depuratore venga convogliata fuori dalla stanza o all'esterno. Ciò impedisce che la polvere depositata nel pavimento venga sollevata. Il tubo flessibile e robusto è facile da installare.	€ 171,00