

AIR CLEAN & SERVICE

s.r.l.

CATALOGO PRODOTTI

Dal 2003 siamo concessionari e Partner Lifa Air per il territorio Nazionale

commercializziamo macchine e sistemi professionali per l'ispezione e la bonifica di impianti aeraulici.

Forniamo riparazioni e assistenza tecnica su macchinari ed attrezzature.

Assieme all'associazione AIISA svolgiamo corsi di formazione professionale per operatori del settore



Aggiornamento ottobre 2021

Spazzolatrici Elettriche per pulizia condotte con altezza fino a 350 mm



SPECIAL CLEANER 20 PE

Spazzolatrice elettrica monofase dimensione max. spazzola 400 mm **cavo spazzola metri 20**

Dimensioni mm H: 970 L 640 W 480 peso 30 kg regolazione velocità rotazione destra/sinistra con pedaliera peso 42 kg

LAVORI GRAVOSI: NO



SPARTA spazzolatrice elettrica monofase

Spazzolatrice elettrica monofase max. spazzola 550 mm **cavo spazzola 20 metri (mm 10)**

Spazzolatura destra/sinistra manuale Dimensioni mm H: 900 L 620 W 480 peso 45 kg regolazione velocità rotazione 150-500 giri **LAVORI MEDIO GRAVOSI: SI**

Spazzolatrici Elettriche per pulizia condotte con altezza fino a 650 mm



SPECIAL CLEANER 25 MULTI

Spazzolatrice elettrica monofase dimensione max. spazzola 700 mm **Cavo spazzola 25 metri**.mm 12.

Spazzolatura destra/sinistra (pedaliera) può erogare aria compressa o liquidi se collegata ad un compressore

Dimensioni mm H: 1300 L 1100 W 570 peso 75 kg regolazione velocità rotazione 200-600 giri

LAVORI GRAVOSI: Si



SPIRAL 20 EVO

Spazzolatrice elettrica monofase dimensione max. spazzola 700 mm **Cavo spazzola 20 metri opzione 10 o 12 mm**, macchina dotata di PLC con cui è **possibile programmare in modalità automatica il tempo di rotazione di spazzolatura, possibilità di sostituire il cavo spazzola**, più rigido o più morbido secondo necessità mediante attacco rapido senza utensili.

Dimensioni mm H: 970 L 830 W 580 peso 63 kg regolazione velocità rotazione 200-600 giri - **LAVORI GRAVOSI: Si**

Spazzolatrici Elettriche per pulizia condotte con altezza fino a 900 mm



Hydmaster 40 (la macchina più potente sul mercato)

Spazzolatrice elettrica monofase con motore IDRAULICO dimensione max. spazzola 1200 mm. **Cavo spazzola 40metri** (tubi olio)
Spazzolatura destra/sinistra con pedaliera
Dimensioni mm H: 1300 L 1100 W 580 peso 95 kg
regolazione velocità rotazione 200-800 giri - **LAVORI GRAVOSI: Sì**

Spazzolatrici Pneumatiche per pulizia condotte con altezza fino a 700 mm



Combi Cleaner 15

Spazzolatrice Pneumatica dimensione max. spazzola 500 mm. **Cavo spazzola 15metri** Spazzolatura destra/sinistra con azionamento valvola manuale
Dimensioni mm 910x640x480 peso macchina 17 KG
Regolazione velocità NO **Lavori Gravosi: Sì**



Combi Cleaner 40

Spazzolatrice Pneumatica dimensione max. spazzola 1200 mm. **Cavo spazzola 40metri** Spazzolatura destra/sinistra con azionamento valvola manuale
Dimensioni mm 1300x1100x570 Peso 45 Kg
Regolazione velocità NO **Lavori Gravosi: Sì**

ROBOT SPAZZOLATORI ELETTRICI



TOROBOT

Robot Elettromeccanico Monofase per pulizia condotte ventilazione doppia telecamera HD (fronte e retro) cavo metri 21 controllo macchina con Joystick, schermo integrato 7" a colori

monta spazzole da 300 a 1000 mm e può pulire condotte fino a 950 mm di altezza

Dimensioni mm 910x640x480 peso macchina 12KG è possibile registrare filmati su SD o Su Smartphone (Android) con apposito videograber da collegare al telefono viene fornito completo di cassa trasporto con ruote e maniglie di sollevamento

Regolazione velocità NO **Lavori Gravosi: Sì**



BRUSH BOT

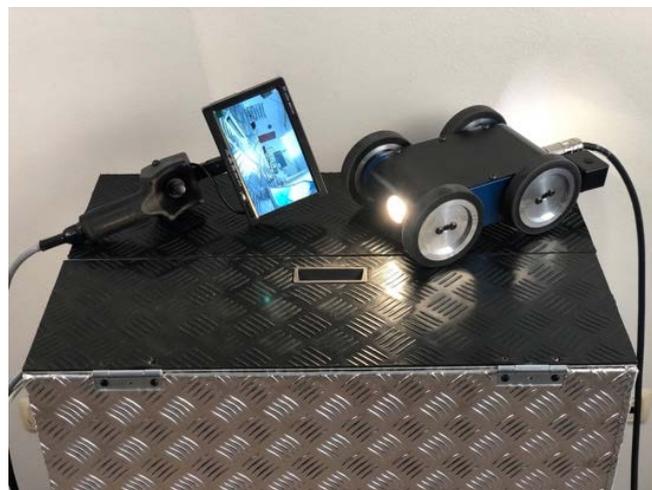
Robot Elettromeccanico Monofase per pulizia condotte ventilazione Più piccolo rispetto al TOROBOT **ma con la stessa potenza spazzolatrice, BRUSH BOT** si rivela un prezioso alleato per la maggior parte degli impianti da 200 a 600 mm consente una resa pulente eccezionale. Piccolo e facilmente manovrabile, peso di 8.5 kg molto stabile, dotato di tre telecamere di cui una amovibile può essere utilizzato anche come videoispettore, viene fornito con un comodo carrello di trasporto in alluminio.

Spazzole utilizzabili da 250 mm a 600 mm

Regolazione velocità NO **Lavori Gravosi: Sì**



VIDEOISPEZIONE CONDOTTE VENTILAZIONE



VIDEO ISPETTORE SPY BOT

Videoispettore **Robotizzato** dotato di doppia telecamera HD posteriore e frontale su corpo macchina + batteria amovibile per ispezionare le grandi condotte e la parte superiore del condotto si guida con apposito joystick, dotato di schermo LCD 7" per facilitare le operazioni di ispezione su scale e trabattelli.

Il Videoispettore **SPY BOT** può ispezionare condotte a partire da 200 mm

Sullo SPY BOT è possibile installare vari accessori per la pulizia di rifinitura (o in condotte coibentate internamente) con aria compressa (vedere accessori a pagina 12)

Possibilità di registrare immagini su scheda SD o su Smartphone/Tablet carrello mm 600x450 X 1000 mm peso (solo robot) 3.8 KG

Ispettore Manuale

Videoispettore manuale a batteria con arrotolatore, cavo metri 30 schermo 7" con registratore incorporato (Scheda SD)

Possibilità di registrare immagini su scheda SD o su
DIMENSIONI Valigia mm 700x500x350 peso 10 KG

IDONEO al contatto con acqua può ispezionare condotte con acqua fino ad una profondità di 15 metri



Estrattori Depuratori Aria aspiratori speciali



HEPA CLEAN 1100

Estrattore portatile, leggero e pratico ideale per confinamenti ambientali, rimozione amianto e bonifiche su piccoli impianti di ventilazione

Dimensioni mm 6410x640x4810 peso macchina 16 KG

Regolazione velocità

resa con filtro HEPA 700m3h

Connessione tubo estrazione mm 254



Aspiratore Attix 30 OH

Aspiratore manuale a contatto per le pulizie di rifinitura che occorrono durante la bonifica degli impianti

Classe Filtrazione H filtri speciali PET Sicurezza

Completo di accessori



AIRCLEAN 3500

Estrattore per bonifiche impianti ventilazione pratico ed affidabile, 2 ruote con freno

Dimensioni mm 960x650x540 peso macchina 57 KG

Regolazione velocità e Contaore

manometro differenziale di pressione Resa con filtri a tasche F7 3200m3h Con filtro Hepa 2900 m3h

Connessione tubo estrazione 305 mm



HEPA CLEAN 4000

Estrattore per bonifiche impianti ventilazione e bonifiche amianto pratico affidabile, molto potente 2 ruote con freno

Dimensioni mm 800x1030x700 peso macchina 88 KG

Regolazione velocità e Contaore

manometro differenziale di pressione Resa con filtri a tasche F7 3500 m3h Con filtro Hepa 3200 m3h

Connessione tubo estrazione 305 mm

ACCESSORI PULIZIA CONDOTTE



Accessorio a 3 Spazzole

Si utilizza per pulire condotte molto basse rispetto alla loro larghezza utilizzabile solo con le seguenti spazzolatrici:
Hydmaster 40 - Special Cleaner 25 Multi e Spiral 20 EVO



Adattatore spazzole nylon per spazzole LIFA AIR



SET PER PULIZIA E RIMOZIONE GRASSO

Sistema manuale per rimuovere le stratificazioni di grasso nelle condotte
Raschietti scrapers per condotte rettangolari e circolari + asta telescopica



Shaft Holder

Accessorio per agevolare lo scorrimento del cavo spazzolatrice evitandone il danneggiamento causato dallo sfregamento sulla lamiera tagliente del condotto



Adattatore con molla

Si utilizza dove è necessario inserire le spazzole mediante snodo per agevolare la pulizia di curve strette nel condotto



Bombola per liquidi 7 o 10 litri

Si collega alle spazzolatrici Special Cleaner Multi 25 Combi Cleaner 15 e Combi Cleaner 40 per erogare liquidi (pulizia condotte sporche di grasso)

SISTEMI RIMOZIONE GRASSO



Sgrassante KG 10 schiumogeno

Sgrassante BP 300 detergente altamente caustico e schiumogeno per rimuovere stratificazioni di grasso



Bombola schiumatrice INOX

Disponibili da 50 - 25 o 10 litri struttura in INOX AISI 312 dotata di valvola per miscelare aria acqua e creare la giusta schiuma



Bombola Nebulizzatore INOX

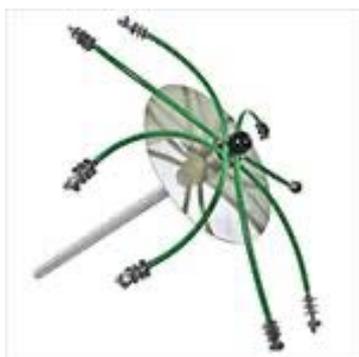
Disponibili da 50 - 25 o 10 litri struttura in INOX AISI 312 serve per erogare detergenti o acqua in fase di risciacquo post-schiumatura



Ugello Schiumatore

Ugello per schiumare con la spazzolatrice all'interno del condotto dotato di valvola non ritorno e attacco rapido per spazzolatrici LIFA AIR

SPAZZOLE E ACCESSORI PULIZIA



Grease Chopper

Accessorio rotante con placchette metalliche ad effetto dirompente su strati di grasso vetroso per spazzolatrici LIFA AIR fino a 600 mm

Spazzola Metallica

Razor brush per sporchi tenaci, grasso e fuliggini per spazzolatrici LIFA AIR dimensione massima 450 mm

Centratore per spazzolatrici

Sistema regolabile da utilizzare sulle spazzolatrici per mantenere sollevata la spazzola su grandi condotte



Spazzola doppio diametro

Spazzola leggera in nylon per ideale per pulizia di rifinitura sugli angoli misure disponibili fino a 700 mm

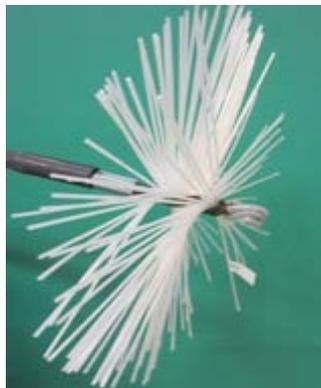
Spazzola Standard

Spazzola leggera a scovolo in nylon per pulizie di tutti i tipi leggera e resistente misure disponibili fino a 600 mm

Spazzola Mista Tinex

Spazzola a scovolo super leggera per piccoli condotti, leggermente abrasive misure disponibili fino a 500 mm

SPAZZOLE SPECIALI



Spazzola per grasso rigida

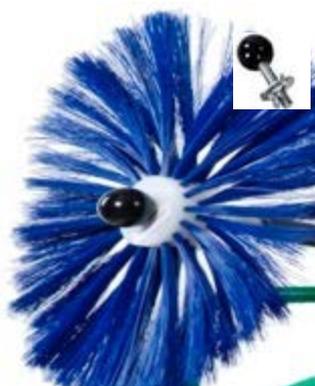
Spazzola rigida con setola 2.5 mm in nylon ideale per pulizia di aggressiva su sporco ostinato idonea per utilizzo con detergenti alcalini/solventi misure disponibili fino ad 850 mm

Spazzola Tynex+Nylon

Spazzola abrasiva con centro in nylon oltre al Tynex, possiede anche una lista di setole rigide in nylon per sostenere la spazzola durante la rotazione misure disponibili fino a 1200 mm. Necessita adattatore spazzole LIFA

Spazzola nylon aggressiva

Spazzola pesante e mediamente rigida centro in nylon in ideale per pulizia di condotte estrazione molto sporche e con detriti di vario genere, misure disponibili fino a 600 mm. Necessita adattatore spazzole LIFA



Spazzola Morbida Blue Line

Spazzola in nylon ottimo potere pulente pesante e flessibile ideale per tutti i tipi di condotta, misure disponibili fino a 1000 mm idonea per pulizia delle condotte in PAL necessita di adattatore LIFA

Spazzola morbida con disco oclusore

Spazzola morbida con due linee di setole più rigide in nylon, dotata di disco oclusore in plastica per aumentare la capacità di estrazione dell'estrattore Misure disponibili fino a 1300 mm Necessita adattatore LIFA

Spazzola Antistatica

Spazzola a setole miste in nylon con setole a sezione maggiorata, sono presenti anche setole in rame per ridurre la carica elettrostatica causata dalla rotazione delle setole sulla parete metallica del condotto da pulire misure disponibili fino a 1000 mm. Necessita adattatore LIFA

SPAZZOLE SPECIALI



Spazzola Morbida Blue Line

Scovolo ultra morbido per pulizie leggere come ad esempio il risanamento dei condotti flessibili che non possono essere smontati per la sostituzione misura unica 190 mm

Spazzola a scovolo mediamente aggressivo

Scovolo a setole miste Nylon e Tynex per pulizia con spazzolatrice o utilizzo con LIFA adattatore a tre spazzole

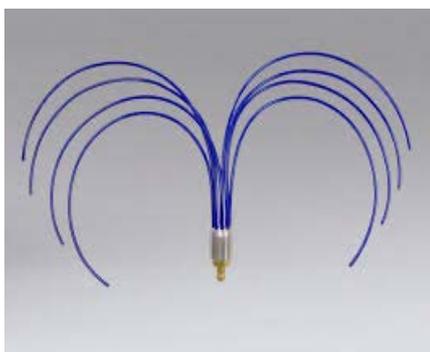
Sistemi di pulizia manuali per piccoli impianti



Prolunghe rotanti (cavi metallici rivestiti in plastica per pulizia con trapani a batteria)

Cavi di varia misura da 2 a 20 metri diametro cavo extra flex. 8 mm, più rigido 10 mm oppure extra strong diametro 12 mm per pulizia di condotte sporche di grasso o con particolari incrostazioni, il cavo si collega ad un trapano, dalla parte opposta si monta la spazzola max. 400 mm ideale per spazi ristretti in cui l'accesso con le spazzolatrici non è possibile.

SISTEMI PULIZIA CON ARIA COMPRESSA



Sonda ad aria con autopropulsione

Tubo metri 8 con testina rotante i fori possono essere frontali o posteriori in modo da convogliare il getto avanzando o retrocedendo

Polipo soffiante ad agitazione

L'aria uscendo dai tubi flessibili causa un sistema di agitazione molto potente che oltre a soffiare via lo sporco agisce anche meccanicamente sulla superficie

Testine soffianti a getto frontale o posteriore

Testine ad azione soffiante per pulizie ad aria compressa



Accessorio per pulire dallo stesso punto da cui si aspira lo sporco

Quando non è possibile contrapporre la pulizia ad aria o con spazzola all'estrazione dello sporco, questo accessorio permette di risolvere il problema agevolmente entrando dallo stesso punto da cui si aspira senza disperdere lo sporco ovunque



Sistema misto di aste (14 pezzi) da 1,5 metri

Le aste si possono collegare tra di loro con attacco rapido e raggiungere punti inaccessibili con curve o attraverso serrande di regolazione il set comprende vari accessori che assolvono le primarie necessità di pulizia su piccoli impianti e condotte flessibili

Filtri ED ACCESSORI ESTRATTORI E DEPURATORI ARIA



Prefiltro G4

Confezione 5 pezzi pretagliati a misura per estrattori LIFA HC 1100 - Airclean 3500 ed Hepa Clean 4000, il prefiltro preserva il filtro a Tasche in caso di pulizie condotte molto sporche come le condotte di estrazione



Filtro a Tasche F7

Filtro a tasche per estrattori Lifa Air



Filtro a sacco Espulsione estrattore

Il filtro serve per smorzare il getto d'aria in uscita dall'estrattore per non sollevare polveri presenti nel locale durante la bonifica



Filtro HEPA H13

Filtro HEPA H13 disponibile per tutti gli estrattori profondità mm 292 mm



Distanziale per montaggio filtro HEPA

Il distanziale permette di utilizzare sia il filtro a tasche F7 che il filtro Hepa H13



Tubo rinforzato in poliuretano

Tubo per aspirazione con rinforzi in metallo misure disponibili mm 100 mm 160 mm 254 mm 305

SISTEMI DISINFEZIONE



Atomizzatore ULV 220 V

Fogger a velocità regolabile con possibilità di dosaggio erogazione soluzione disinfettante serbatoio amovibile lt 5

Virkon Disinfettante in polvere 500 gr.

Disinfettante per aerosolizzazione lavaggio superfici, il dosaggio con la polvere permette di avere la soluzione disinfettante immediatamente attiva al momento dell'utilizzo.
Concentrazione utilizzo dallo 0,5 all'1%

Disinfettante SELEKO one shot

La bombola possiede una valvola particolare che una volta premuta eroga il contenuto sotto forma di aerosol fino al completo svuotamento bombola ml 150



TOROVAP Sanificatrice a Vapore

Potente Sanificatrice a vapore monofase, ideale per sanificazione di condotte ventilazione POST-CLEANING.

Il vapore è il mezzo di trasporto del principio attivo disinfettante.

Il prodotto viene dosato tramite pompa separata senza farlo passare per la caldaia.

Torovap NON BAGNA le superfici



Pastiglie anti-legionella

Pastiglie sanificanti per vasche UTA e Fancoil, la pastiglia è a lento rilascio del principio attivo quando l'acqua di condensa la bagna evitando così la formazione di fanghi potenzialmente pericolosi



Zinconex Acido

Disincrostante per pacchi alettati, rimuove efficacemente il calcare senza danneggiare le superfici, Confezione Kg 1 o Kg 5 Ph 3



Climanet Schiumogeno sgrassante

Detergente schiumogeno per pulizia e rimozione dello sporco organico dai pacchi alettati delle batterie di scambio termico Confezione Kg 5 ph 11



Climanet Schiumogeno sgrassante

Detergente schiumogeno per pulizia e rimozione dello sporco organico dai pacchi alettati delle batterie di scambio termico Bombola ml 600 Ph 11

PRODOTTI SPECIALI



UTA R colore GRIGIO (base solvente)

Smalto antiruggine al clorocaucciù per protezione e ricostruzione delle superfici metalliche danneggiate e arrugginite, UTA R resiste all'acqua ed ai lavaggi alcalini o acidi confezione: Latta kg 4



UTA R colore BLU (base solvente)

Smalto antiruggine al clorocaucciù per protezione e ricostruzione delle superfici metalliche danneggiate e arrugginite, UTA R resiste all'acqua ed ai lavaggi alcalini o acidi confezione: Latta kg 4

Mastercoat (Base acqua)

Prodotto antimuffa e antibatterico per incapsulamento coibenti, si utilizza per rivestire (COATING) le condotte coibentate internamente.

Per la corretta applicazione serve pompa airless.

Confezione kg. 20 o kg 5

IDONEO ANCHE SU METALLI E MURATURA



MISURAZIONE POLVERI



Pompa per esame gravimetrico

Pompa per effettuare esami gravimetrici in conformità al protocollo AISA NADCA e alla Uni EN 15780 Pompa elettrica 220V 30 litri al minuto, flussimetro e ventose per aderire sulle superfici

Filtri a cassetta mm 37

Filtri a cassetta per esami gravimetrici a tre stadi con membrana mce 0,38 micron

Dima per Esami gravimetrici

Dima in plastica che rappresenta 1 dm² che è la superficie di riferimento per il campionamento

PARETI PROTETTIVE POLVERI E CONFINAMENTI AMBIENTALI



Pareti di confinamento ambientale

Disponibili in varie misure e anche su specifica dimensione a richiesta gli standard sono metri 4/6/8 metri con aste telescopiche e clips in plastica per bloccare il telo sull'asta di fissaggio, il set è completo di nastro per fissaggio del telo al pavimento della porta per entrare ed uscire con zip apri/chiudi e alle pareti e delle forbici per rifilare gli eccessi di nylon.

Porta per parete

Porta con zip a lampo da inserire nella parete per facilitare l'entrata e l'uscita degli operatori, normalmente il confinamento va mantenuto in pressione negativa con estrattore Hepa Clean 1100



AIR CLEAN
& SERVICE
s.r.l.



AIR CLEAN & SERVICE

s.r.l.

Sede amministrativa: Corso Martiri 162/C 41013 Castelfranco Emilia Modena ITALY
Sede operativa: Via Caduti Sul Lavoro 2 41013 Castelfranco Emilia (Modena) ITALY

Telefono: +39 059 923266 Fax: +39 059 9536184

Email:

Amministrazione: amministrazione@air-clean.it

Commerciale : info@air-clean.it

Web: www.air-clean.it