

IL CONCETTO LIFA:

Soluzioni per il miglioramento della qualità dell'aria negli edifici



Dirty supply air duct in a hospital.



Air duct after cleaning.

Il concetto LIFA AIR è comprovato dagli standards Europei ed Internazionali per il controllo e la pulizia dei condotti di ventilazione, sia a sezione circolare che rettangolare. Il concetto LIFA AIR si applica a tutto l'impianto di ventilazione compresi i suoi componenti.

Il sistema consiste in

- Metodo per stabilire il livello di pulizia interno ai condotti
- Valutazione delle esigenze del cliente finale, tipo ambiente e criticità
- Stesura di procedure operative mirate al tipo di impianto e di contaminazione
- Piano di sicurezza per gli operatori e protezione/confinamenti degli ambienti circostanti
- Scelta delle giuste attrezzature, accessori e materiali per lo svolgimento dei lavori
- Metodo per la verifica dei livelli di pulizia da raggiungere
- Controllo durante e dopo lo svolgimento dei lavori in tempo reale

DuctControl Mini

Robot a controllo remoto, filoguidato, dotato di telecamera ad alta definizione all'interno, funziona sia a batteria che a cavo, dotato di illuminazione a Led. Grazie alle sue ridotte dimensioni consente di raggiungere Anche i punti più remoti dell'impianto, cavo 25 metri può ispezionare fino a 50 metri da ogni punto di entrata. Ideale per identificare i punti critici del condotto anche dove non è possibile effettuare aperture.



Lifa DuckTruck

Special Cleaner 20

Macchina spazzolatrice elettrica, di piccole dimensioni, facile da trasportare, ideale per condotti medio piccoli e per lavori di rifinitura anche in grandi impianti, manico in polietilene e fibra di vetro, e all'interno cavo in acciaio da 20 metri che fa ruotare la spazzola sia a destra che a sinistra.



medio piccoli e per lavori di rifinitura anche in grandi impianti, manico in polietilene e fibra di vetro, e all'interno cavo in acciaio da 20 metri che fa ruotare la spazzola sia a destra che a sinistra.



Hydmaster

Macchina spazzolatrice potentissima, con motore idraulico, cavo metri 40 può essere integrata con telecamera alla spazzola. Hydmaster può montare moltissimi accessori tra cui Y-GEAR che può fare ruotare contemporaneamente 2 spazzole nei condotti rettangolari

DuctControl Manual

Sistema ad inserimento manuale per condotti verticali e di piccola dimensione, o per videoispezioni non invasive dove le polveri se messe in sospensione potrebbero causare problemi agli occupanti degli edifici



HepaClean 4000

Estrattore per creare pressione negativa all'interno dei condotti, si applica mediante apposito tubo ad una apertura di servizio, le altre aperture nell'impianto vengono chiuse. Lo sporco distaccato dalle spazzolatrici viene convogliato all'interno e trattenuto da idonei filtri. La velocità ideale da ottenere per trasportare via tutte le micro polveri deve essere di almeno 15-20 metri al secondo. Anche questa macchina può montare veri tipi di filtri compreso l'HEPA ed è certificata anche per estrarre amianto e forti contaminazioni



Lifa Air Ltd è produttrice di soluzioni elettromeccaniche specializzate per la pulizia di canali di ventilazione e la protezione degli edifici dai contaminanti Air Quality (IAQ). La compagnia appartiene al LIFA IAQ Ltd Group, fondato nel 1988 il quale possiede filiali a Dubai, Hong Kong e New York.

Lifa Air Oy
Hämeentie 103 D
FI-00550 Helsinki, FINLAND
tel. +358 9 394 858
fax +358 9 3948 5781
europe@lifa.net, www.lifa.net

LIFA AIR

Air-Clean & Service s.r.l.
Corso Martiri 162/a – CAP: 41013
Castelfranco Emilia, Modena, Italy
tel. +39 059 921 200
fax: +39 059 952 230
informazioni@air-clean.it
www.air-clean.it

**AIR CLEAN
& SERVICE**